

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(zwana dalej Specyfikacją)

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie podstawowym (zwanego dalej Postępowaniem) pod nazwą:**

„Rozbudowa Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego”
numer postępowania: DZP. 382.PN.10.2025

Kod wiodący:

- 45000000 – 7 Prace budowlane
- 71000000 – 8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

Kody uzupełniające:

- 45111300 – 1 Roboty rozbiórkowe
- 45100000 – 8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45112000 – 5 Roboty w zakresie usuwania gleby
- 45113000 – 2 Roboty na placu budowy
- 45200009 – 9 Wznoszenie kompletnych obiektów budowlanych
- 45400000 – 1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45210000 – 2 Roboty budowlane w zakresie budynków
- 45213200 – 5 Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych
- 45410000 – 4 Tynkowanie
- 45420000 – 7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej
- 45430000 – 0 Pokrywanie podłóg i ścian
- 45450000 – 6 Roboty budowlane wykończeniowe
- 45311000 – 0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych
- 45312000 – 7 Instalowanie systemów alarmowych i anten
- 45316000 – 5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
- 45317000 – 2 Inne instalacje elektrycznej
- 45321000 – 3 Izolacja cieplna
- 45331000 – 6 Instalacja cieplna, wentylacyjne
- 45333000 – 0 Roboty instalacyjne gazowe
- 45343000 – 3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowego
- 45442000 – 7 Nakładanie powierzchni kryjących
- 45340000 – 2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
- 71310000 – 4 Doradcze usługi inżynieryjne i budowlane
- 71200000 – 0 Usługi architektoniczne i podobne

71300000 – 1	Usługi inżynierskie
71320000 – 7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71220000 – 6	Usługi projektowania architektonicznego
33100000 – 1	Urządzenia medyczne
30190000 – 7	Różny sprzęt i artykuły biurowe
30236000 – 2	Różny sprzęt komputerowy
39512000 – 4	Bielizna pościelowa

Podstawa prawna:

Postępowanie jest prowadzone w trybie podstawowym, zgodnie z przepisami art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024 poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp. Właściwą procedurą przeprowadzenia niniejszego postępowania są przepisy dla zamówień na roboty budowlane nieprzekraczających kwoty 5 538 000,00 € tj. 25 680 260,00 zł.

Postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej z wykorzystaniem platformy e-Zamówienia elektroniczne zamówienia publiczne strony WWW Zamawiającego i poczty elektronicznej Zamawiającego. Szczegółowe instrukcje użytkowania platformy e-Zamówienia dostępne są na stronie:

<https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

1. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SWZ” zastosowanie mają przepisy ustawy pzp.

1.1. W przypadku gdy w SWZ i załącznikach do niej powołane są konkretne przepisy, normy, wytyczne i katalogi, obowiązują w tym zakresie aktualne przepisy.

2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Przedmiotowe zadanie publiczne jest zamierzoną przez Zamawiającego całością, w której skład wchodzi powiązane ze sobą czynności – roboty budowlane i wyposażenie ZOL-u. Wykonanie ich przez jednego Wykonawcę ma zapewnić dokładność, integralność prac oraz terminowość realizacji. Nad wskazanymi powyżej cechami realizacji zadania pożądanymi przez Zamawiającego kontrolę ma sprawować wskazany przez wykonawcę kierownik budowy. Podział na części w opinii Zamawiającego groziłoby nadmiernymi trudnościami technicznymi lub też nadmiernymi kosztami wykonania zamówienia. Zamówienie nie ogranicza udziału w nim małych i średnich przedsiębiorstw.

3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

7. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji, Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych.

9. Zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy PZP Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w zakresie przytoczonych norm w niniejszym postępowaniu.

1) Wszystkie nazwy własne materiałów i urządzeń użyte w dokumentacji przetargowej są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard.

2) Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia, dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych lub przedmiarach robót, przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne” i należy je traktować jako propozycje projektanta.

3) Zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnych materiałów i urządzeń w takim zakresie i w taki sposób, aby zastosowane materiały/ urządzenia miały parametry techniczne nie gorsze od zaprojektowanych, oraz spełniały funkcję, jakie mają służyć, były kompatybilne z pozostałymi urządzeniami, tak aby zespół urządzeń dawał zamierzony (zaprojektowany) efekt, oraz nie wpływał na zmianę rodzaju i zakresu robót budowlanych.

4) Przyjmuje się, że wszelkie zaprojektowane materiały i urządzenia pochodzące od konkretnych producentów lub ze wskazaną marką lub patentem, określają minimalne parametry techniczne, jakościowe i użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały i urządzenia oferowane, aby spełniały wymagania stawiane przez Zamawiającego.

5) Zgodnie z art. 101 ust. 5 ustawy PZP wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały/urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo wystąpienia do autora dokumentacji projektowej o opinię na temat oferowanych materiałów lub urządzeń. Opinia ta może stanowić podstawę do podjęcia przez zamawiającego decyzji o przyjęciu materiałów lub urządzeń równoważnych albo odrzuceniu oferty z powodu braku równoważności.

6) Każda zmiana technologii wykonania robót z inicjatywy Wykonawcy wymaga akceptacji projektanta, który wykonał dokumentację oraz Zamawiającego. Koszt wprowadzenia zmian oraz wykonania prac zgodnie z tymi zmianami obciąża Wykonawcę.

I. ZAMAWIAJĄCY

Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Sierpcu

ul. Słowackiego 32

09-200 Sierpc

Tel.: 24 275 85 54

Adres strony internetowej na której udostępniane będą m.in. zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

<https://ezamowienia.gov.pl/pl/> .

Zamawiający informuje, że w 2025 roku dodatkowo udostępni zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia na stronie:

<http://bip.spzzozsierpc.eu/index.php/przetargi>

II. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU:

1. Piotr Ozimkowski – 24 275 85 54

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **zaprojektowanie, wybudowanie i wyposażenie** w systemie "zaprojektuj i wybuduj oraz wyposaż" polegającego na przebudowie budynku szpitala, pomieszczeń po odcinku rehabilitacyjnym z przeznaczeniem do dostosowania pomieszczeń na potrzeby ZOL, przystosowanie wejść do budynku dla potrzeb osób niepełnosprawnych oraz wyposażenie ZOL-u w sprzęt medyczny i niemedyczny. Prace należy wykonać według założeń i wytycznych do projektowania ujętych w Programie Funkcjonalno – Użytkowym, dalej zwanym PFU, stanowiącym załącznik nr 7 do niniejszego SWZ. Parametry wyposażenia zostały opisane w Załączniku nr 11.

1.1 Program Funkcjonalno – Użytkowy jest materiałem wyjściowym i pomocniczym dla Wykonawcy do sporządzania własnych opracowań dla zakresu koniecznych robót budowlanych wchodzących w skład zamówienia. Zamawiający dopuszcza zmiany w stosunku do przedstawionych wymagań pod warunkiem akceptacji przez Zamawiającego rozwiązań alternatywnych oraz uzyskania przez Wykonawcę wszelkich niezbędnych uzgodnień z osobami trzecimi. Przedstawione w PFU parametry są wielkościami szacunkowymi. Ostateczne wielkości zostaną ustalone na podstawie sporządzonej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i wymagania w odniesieniu do sposobu zrealizowania, rozliczenia i odbioru robót zawarte są w załącznikach do niniejszej SWZ: Programie Funkcjonalno – Użytkowym (załącznik nr 7 do SWZ) oraz Projekcie Umowy (załącznik nr 8 do SWZ)

1.2. Wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.

1.3. Materiały, o których mowa w pkt. 1.2., powinny odpowiadać co do jakości wymogom określonym w przepisach prawa oraz normach, być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy Prawo budowlane oraz spełniać wymagania określone w załącznikach do niniejszej SWZ.

1.4. Wykonawca zobowiązany jest przed wbudowaniem materiałów, o których mowa w pkt. 1.3. uzyskać od Zamawiającego w formie pisemnej zatwierdzenie zastosowania tych materiałów przedkładając karty materiałowe.

1.5. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w pkt. 1.2.

1.6. Przy realizacji przedmiotu zamówienia należy przestrzegać uwarunkowań zawartych w decyzjach, pozwoleniach.

1.7. Podstawowe warunki i wymagania dotyczące realizacji robót:

1.7.1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami prawa.

1.7.2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za poprawność techniczną rozwiązań stosowanych w wykonanej przez siebie dokumentacji i ich pełną zgodność z przepisami prawa polskiego.

1.7.3. Rozliczenie zadania dokonywane będzie w oparciu o harmonogram rzeczowo – finansowy sporządzony przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego. Zmiana harmonogramu wymaga zgody Zamawiającego.

1.7.4. Wykonawca ma obowiązek zabezpieczenia składowania materiałów, narzędzi i sprzętu przed zniszczeniem, kradzieżą, uszkodzeniem, zagrożeniem osób postronnych.

1.7.5. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości materiałów użytych do realizacji zamówienia przez siebie i swoich podwykonawców. Inspektor nadzoru dopuści do użycia tylko te materiały, które posiadają certyfikat i znak bezpieczeństwa, wskazujący, że zapewniono zgodność z Polskimi Normami, aprobatami technicznymi oraz właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi, lub które posiadają deklaracje zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną dla wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy.

1.7.6. Obowiązkiem Wykonawcy będzie zapewnienie i przestrzeganie warunków BHP, zabezpieczenie interesów osób trzecich, naprawa ewentualnych szkód wyrządzonych w trakcie realizacji, ochrona mienia związanego z budową.

1.7.7. Przedstawicielem Zamawiającego na budowie w zakresie robót budowlanych będzie Inspektor nadzoru. Wykonawca będzie miał obowiązek umożliwić Inspektorowi nadzoru pełnienie obowiązków oraz udostępniać dokumenty i informacje związane z wykonywanymi robotami.

1.7.8. Wykonawca nie może powoływać się na ewentualne pominięcie niektórych robót w dostarczonych przez Zamawiającego dokumentach, które mają jedynie charakter poglądowy (pomocniczy), a ich treść nie może być podstawą jakichkolwiek roszczeń. Podstawą zamówienia jest opis przedmiotu zamówienia, Załącznik nr 6 do SWZ i pozostałe dokumenty przetargowe tworzące SWZ, a wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy, zdefiniowany w art. 632 kodeksu cywilnego.

1.7.9. Zamawiający wymaga, aby przy realizacji zamówienia zastosowano zasady uniwersalnego projektowania oraz dostosowania przedmiotu zamówienia do potrzeb wszystkich użytkowników w tym zapewnienia dostępności dla osób z niepełnosprawnościami zgodnie z art. 100 ust. 1, art. 101, art. 103 ust.2 ustawy PZP.

1.7.10. Zagospodarowanie terenu i infrastruktury technicznej w zakresie niezbędnym dla prawidłowego funkcjonowania inwestycji leży po stronie Wykonawcy.

1.7.11. Wykonawca w ramach powierzonego zadania ma obowiązek uzyskania akceptacji Zamawiającego dla wszystkich rysunków, opracowań i materiałów użytych w projekcie. Zamawiający na etapie wykonywania projektu budowlanego i wykonawczego zastrzega sobie konieczność konsultacji poszczególnych branż przed przedstawieniem ostatecznych rysunków, opracowań i materiałów użytych w projekcie do akceptacji.

1.7.12. Wykonawca w ramach zadania jest odpowiedzialny za uzyskanie wszelkich niezbędnych opracowań, załączników, opinii i uzgodnień niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym:

- a) wykonanie wizji lokalnej i niezbędnych pomiarów w terenie,
- b) wykonanie niezbędnych opinii i ekspertyz budowlanych, instalacyjnych oraz pożarowych,
- c) wykonanie dokumentacji projektowej – wielobranżowej zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. poz. 2454) i z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679) oraz sugestiami Zamawiającego, łącznie z wykonaniem charakterystyki energetycznej obiektu,
- d) uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień, w szczególności: Sanepid, ppoż, uzgodnienia z dostawcami mediów, Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ),
- e) uzyskanie w imieniu Zamawiającego (na podstawie stosownych pełnomocnictw) wszelkich niezbędnych uzgodnień, pozwoleń wynikających z przepisów prawa polskiego.

1.7.13. Jeżeli po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę, o ile będzie wymagana, nastąpi konieczność wprowadzenia zmian istotnych zgodnie z Ustawą Prawo budowlane w stosunku do projektu budowlanego, wykonawca zobowiązany jest opracować projekt budowlany zamienny w zakresie zmian i uzyskać ostateczną decyzję o zamiennym pozwoleniu na budowę.

1.7.14. Wykonawca opracuje wielobranżowy projekt wykonawczy.

1.7.15. Wykonawca zrealizuje prace budowlane zgodnie z opracowaną i zaakceptowaną przez Zamawiającego dokumentacją projektową.

1.7.16. Przygotowując ofertę, Wykonawca winien dokładnie zapoznać się z zawartością wszystkich dokumentów składających się na dokumentację przetargową, którą należy odczytywać wraz z modyfikacjami i zmianami wnoszonymi przez Zamawiającego w trakcie trwania postępowania.

1.7.17. Wykonawca zobowiązany będzie do złożenia oświadczenia potwierdzającego, że oferowany zakres prac projektowych i robót budowlanych jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia oraz potwierdzający spełnienie wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Dodatkowe informacje znajdują się w projekcie umowy.

1.7.18. Wykonawca zainstaluje w miejscach wskazanych przez inspektora nadzoru liczniki poboru wody i energii elektrycznej.

1.7.19. Zaleca się, aby Wykonawca zapoznał się z przyszłym miejscem realizacji robót budowlanych, które są przedmiotem niniejszego zamówienia i jego bezpośrednim otoczeniem, a także aby uzyskał wszelkie niezbędne informacje celem prawidłowego przygotowania oferty. Koszty związane z powyższym ponosi Wykonawca.

1.7.20. Zamawiający na podstawie art. 95 pzp wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy w rozumieniu Kodeksu Pracy osób wykonujących czynności fizyczne i obsługę maszyn przy robotach budowlanych przez cały okres realizacji zamówienia.

IV. NUMER POSTĘPOWANIA: DZP.382.PN.10.2025

Tryb postępowania: TRYB PODSTAWOWY – art. 275 pkt 1

V. OFERTY CZĘŚCIOWE

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

VI. ZAMÓWIENIA PODOBNE

Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień podobnych, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 i 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

VII. WYMAGANY TERMIN I WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin wykonania zamówienia: 6 miesięcy od dnia podpisania umowy.
2. Zamawiający wymaga, aby termin wykonania prac i robót objętych przedmiotem zamówienia obejmował również uzyskanie wszelkich prawomocnych decyzji, pozwoleń na prowadzenie robót oraz wymaganych prawomocnych decyzji, pozwoleń zezwalających na użytkowanie.
3. Zamawiający przekaze protokolarnie Wykonawcy teren budowy w terminie do 5 dni od dnia zawarcia umowy.
4. Przez termin wykonania zamówienia należy rozumieć całkowite zakończenie robót i dostaw.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 273 ust. 1 ustawy PZP, tj.:

1) Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

Zamawiający nie stawia szczegółowych warunków w powyższym zakresie.

2) Upnień do prowadzenia określonej działalności, gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie stawia szczegółowych warunków w powyższym zakresie.

3) Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca będzie ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej

z przedmiotem zamówienia na minimalną sumę gwarancyjną 2.000.000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych).

4) Zdolności technicznej lub zawodowej:

a) w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał w sposób należyty co najmniej dwie prace budowlane – instalacyjne, (w budynkach budynki służby zdrowia) o wartości nie mniejszej jak 2.000.000,00 zł brutto każda z nich. Ocena spełnienia warunku udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia.

b) dysponuje osobami zdolnymi do realizacji przedmiotu zamówienia tj.:

- dysponuje zespołem projektowym, który w ostatnich 5 latach wykonał należycie co najmniej dwa pełnobrańzowe projekty wraz uzyskaniem pozwolenia na budowę dla przebudowy, rozbudowy lub budowy budynków służby zdrowia;

- zapewni kierownika budowy posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, posiadającym co najmniej 3 letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót lub kierownika budowy oraz realizacji minimum 2 budów po uzyskaniu w/w uprawnień

- kierownika robót sanitarnych – wskazana osoba musi posiadać uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych posiadającego minimum 3 letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót sanitarnych po uzyskaniu w/w uprawnień,

- kierownika robót elektrycznych – wskazana osoba musi posiadać uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych posiadającego minimum 3 letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót elektrycznych po uzyskaniu w/w uprawnień,

Ocena spełnienia warunku udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia.

3. Zamawiający określając wymogi dla osób w zakresie posiadania uprawnień, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12 a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane (Dz. U. 2025 poz. 418) oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. 2023 poz. 334) .
4. Zamawiający zastrzega, aby główne roboty budowlane (konstrukcyjne) były wykonywane przez Wykonawcę.
5. Zamawiający, w stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej – dopuszcza łączne spełnianie warunku przez Wykonawców.
6. Zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia. Zamawiający nie ustala szczegółowego warunku udziału w Postępowaniu.
7. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo odpowiednio wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy

potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby określa w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

8. W Postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z Postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy PZP oraz art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy PZP.

Ocena spełniania warunków udziału w Postępowaniu, o których mowa w ust. 3, zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o przedłożone przez Wykonawcę oświadczenie i dokumenty, o których mowa w rozdz. IX ust 2.

IX. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE I WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAW WYKLUCZENIA

1. W zakresie wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 273 ustawy PZP, Wykonawca przedkłada:

- a) **oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu** – wypełnione i podpisane odpowiednio przez osobę (osoby) upoważnioną (upoważnione) do reprezentowania Wykonawcy. Stosowne oświadczenie zawarte jest we wzorze, stanowiącym Załącznik nr 4 do Specyfikacji.

2. W zakresie potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z Postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy PZP oraz art. 109 ust. 1 pkt. 4, Wykonawca przedkłada:

oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – wypełnione i podpisane odpowiednio przez osobę (osoby) upoważnioną (upoważnione) do reprezentowania Wykonawcy. Stosowne oświadczenie zawarte jest we wzorze Oferty, stanowiącej Załącznik nr 3 do Specyfikacji.

3. Podmiotowe środki dowodowe

3.1. Do składanej oferty Wykonawca dołączy oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 i załącznik nr 4 do SWZ.

- Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, stanowi dowód tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
- W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.

3.2. Zamawiający wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych, którymi są:

tabela 1

3.2.1. wykaz według załącznika nr 4 do SWZ robót budowlanych (rozumianych jako budowa, przebudowa, rozbudowa) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączenie dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje, bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty.

3.2.2. wykaz osób według Załącznika nr 5 do SWZ, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień doświadczenia i wykształcenia niezbędnego do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

3.2.3. dokumentu potwierdzającego że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związane z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż 2.000.000,00 zł. Do dokumentu, należy dołączyć potwierdzenie opłacenia składki.

3.2.4. odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w zakresie art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy, sporządzony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

3.2.5 zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłatami podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt. 1 pzp, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie tych należności;

3.2.6 zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej palcówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt. 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

3.2.7 Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji, zgodnie z załącznikiem nr 9 do SWZ;

3.2.8 Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenia

zamówienia składane na podstawie art. 117 ust. 4 pzp – załącznik nr 10 do SWZ.

3.3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. 3.2.5 i 3.2.6, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument, o którym mowa powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 3.2.5, zastępuje się je w całości lub części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, że wskazanie osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.

X. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

Do momentu składania ofert Zamawiający nie wymaga żadnych środków dowodowych.

XI. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl/>
2. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:
Piotr Ozimkowski
tel. 24 275-85-54
3. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie

e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.

5. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.

6. Sposób sporządzenia i przekazywania dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (zw. dalej „Rozporządzeniem w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych”).

7. Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (zw. dalej „Rozporządzeniem w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności”), z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki. W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.

8. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 Rozporządzenia w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:

- a) formatach danych określonych w przepisach Rozporządzenia w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub
- b) jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści „Formularza do komunikacji”).

9. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań, zawiadomień i zadawanie pytań. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).

10. W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą pzp lub Rozporządzeniem w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone, podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

11. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.

12. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.

13. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).

14. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.

15. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (32) 77 88 999 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

16. W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację Wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: przetargi@spzzozsierpc.pl (nie dotyczy składania ofert).

Znak sprawy: DZP.382.PN.10.2025

Strona internetowa Zamawiającego: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Zamawiający informuje, że w 2025 roku dodatkowo udostępnia zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia na stronie:

<http://bip.spzzozsierpc.eu/index.php/przetargi>

Adres poczty elektronicznej: **przetargi@spzzozsierpc.pl**

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY I SKŁADANIA OFERTY.

I.

1. Forma / postać oferty oraz oświadczenia o którym mowa w art. 125 ust 1 u.p.z.p.: Zgodnie z treścią art. 63 ust 2 u.p.z.p ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż progi unijne oraz oświadczenie o którym mowa w art. 125 ust 1 u.p.z.p. pod rygorem nieważności składa się w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osoby/ę uprawnione/ą do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy.

2. Złożenie oferty wymaga od wykonawcy zarejestrowania się i zalogowania na Platformie zakupowej zamawiającego dostępnej pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/>

3. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy interaktywnego „Formularza ofertowego” udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.
4. Zalogowany wykonawca używając przycisku „Wypełnij” widocznego pod „Formularzem ofertowym” zobowiązany jest do zweryfikowania poprawności danych automatycznie pobranych przez system z jego konta i uzupełnienia pozostałych informacji dotyczących wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
5. Następnie wykonawca powinien pobrać „Formularz ofertowy”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić pozostałymi danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika oraz podpisać odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego.
- Uwaga! Nie należy zmieniać nazwy pliku nadanej przez Platformę e-Zamówienia. Zapisany „Formularz ofertowy” należy zawsze otwierać w programie Adobe Acrobat Reader DC.
6. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
7. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
8. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
9. Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym w formacie PAdES typ wewnętrzny.
10. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia / podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
11. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych

w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

12. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.

13. W celu zapewnienia poprawności działania funkcjonalności udostępnianych na Platformie Zamawiający i Wykonawcy zobligowani są do korzystania jedynie z udostępnianych na Platformie e-Zamówienia formularzy do komunikacji oraz formularza ofertowego, wniosku, pracy konkursowej oraz wykonywania poszczególnych czynności zgodnie z komunikatami i poleceniami systemowymi.

14. W przypadku świadomego braku korzystania z udostępnionych na Platformie e-Zamówienia formularzy do komunikacji oraz formularza ofertowego, wniosku, pracy konkursowej użytkownicy przyjmują, że prowadzone postępowania lub postępowania, w których biorą, udział mogą być obciążone błędami merytorycznymi - technicznymi i takie działanie nie wynika z nieprawidłowości w działaniu Platformy e-Zamówienia.

15. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.

16. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.

17. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe podlegać będzie odrzuceniu.

18. Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca składający ofertę.

19. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, natomiast w przypadku załączenia do oferty oświadczeń lub przedmiotowych środków dowodowych lub w przypadku składanych na wezwanie Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń sporządzonych w języku obcym przekazuje się je wraz z tłumaczeniem na język polski. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę dokumenty jednakże Zamawiający może żądać od Wykonawcy przetłumaczenia pobranych dokumentów na język polski.

20. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy załączonych do SWZ. Dopuszcza się złożenie załączników opracowanych przez Wykonawców pod warunkiem, że będą one zgodne co do treści z formularzami określonymi przez Zamawiającego.

21. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub

podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.

22. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty o których mowa 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 u.p.z.p. lub podwykonawcy niebędącym podmiotem udostępniającym zasoby zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawcę, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.

23. W przypadku gdy w/w dokumenty zostały wystawione w formie papierowej przez upoważnione podmioty przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

24. Poświadczenia dokonuje odpowiednio w przypadku:

- a) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentacji – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie które każdego z nich dotyczą,
- b) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia,
- c) innych dokumentów w tym dokumentów o których mowa w art. 94 ust. 2 u.p.z.p. – odpowiednio w zakresie dokumentów które każdego z nich dotyczą
- d) notariusz w pełnym zakresie .

25. Przez cyfrowe odwzorowanie dokumentu należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału np. elektroniczny skan dokumentu

26. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust 4 u.p.z.p. oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 u.p.z.p. niewystawiane przez upoważniane podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

27. W przypadku gdy w/w dokumenty zostały wystawione w formie papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

28. Poświadczenia dokonuje odpowiednio w przypadku:

- a) podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie które każdego z nich dotyczą,
- b) przedmiotowego środka dowodowego, dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 u.p.z.p. oświadczenia o którym mowa w art. 117 ust 4 u.p.z.p. lub zobowiązana podmiotu udostępniającego zasoby - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

c) pełnomocnictwa – mocodawca,

d) notariusz w pełnym zakresie,

29. Przez cyfrowe odwzorowanie dokumentu należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału np. elektroniczny skan dokumentu.

II. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert;

Miejsce oraz termin składania ofert:

Oferty należy składać, za pośrednictwem platformy **e-Zamówienia**, nie później niż do dnia **20 czerwca 2025 r. do godz. 10:00**

Miejsce oraz termin otwarcia ofert:

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **20 czerwca 2025 r. o godz. 10:15**.
2. Otwarcie ofert nastąpi na zasadach i w trybie art. 222 ust. 1, 2, 3 i 4 ustawy PZP.
3. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowywania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce Deszyfrowanie na platformie e-Zamówienia i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której była zamieszczona SWZ wraz z załącznikami, informacje, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy.
5. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. Termin związania z ofertą wynosi 30 dni i upływa 19 lipca 2025r.

III. Dokumenty składające się na ofertę:

a) Podpisany i wypełniony Formularz ofertowy, według wzoru określonego w Załączniku nr 1 do Specyfikacji, udostępnionego na platformie E-zamówienia

b) Podpisany i wypełniony Formularz asortymentowo-cenowy, według wzoru określonego w Załączniku nr 2 do Specyfikacji,

c) Parametry wyposażenia – załącznik nr 11 do Specyfikacji

UWAGA! W przypadku nie dołączenia do Oferty Formularza ofertowego, asortymentowo-cenowego, Parametrów wyposażenia Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy,

d) Wypełniony i podpisany Załącznik nr 3 do SWZ – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

e) Wypełniony i podpisany Załącznik nr 4 do SWZ – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

f) Dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania spełniające wymagania określone przepisami rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. poz. 2452).

Pełnomocnictwo udzielane jest osobom podpisującym ofertę, o ile prawo do reprezentowania wykonawcy nie wynika z dokumentu rejestrowego lub z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. W przypadku, gdy fakt umocowania wynika z dokumentów zawartych w ogólnodostępnych i bezpłatnych bazach danych dostępnych pod określonymi adresami internetowymi, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę dokumenty. Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

g) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie – dokument stwierdzający ustanowienie przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w Postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji. Zamawiający zaleca aby przy sporządzeniu oferty, Wykonawca skorzystał ze wzorów przygotowanych przez Zamawiającego. Wykonawca może przedstawić ofertę na swoich formularzach z zastrzeżeniem, że muszą one zawierać wszystkie informacje określone przez Zamawiającego w Specyfikacji.

2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

3. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

4. Oferta i załączniki do oferty muszą być podpisane przez upoważnionego (upoważnionych) przedstawiciela (przedstawicieli) Wykonawcy za pomocą

kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

5. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje Pełnomocnik wraz z ofertą winno być złożone pełnomocnictwo dla tej osoby określające jego zakres. Pełnomocnictwo winno być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.

Wszelkie pełnomocnictwa winny być załączone do oferty w formie oryginału lub urzędowo poświadczonego odpisu pełnomocnictwa (notarialnie – art. 97 ust. 2 ustawy z 14 lutego 1991 r. – Prawo o notariacie (tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 1001 z późn. zm.).

6. Wykonawca jest związany ofertą przez 30 dni (tj. do 19 lipca 2025 r.). Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

7. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania: a) w odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, każdy z Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie, oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu z Postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy p.z.p., oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy p.z.p., b) Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu lub do reprezentowania ich w Postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy przedłożyć w ofercie w formie, o którym mowa w ust. 5), c) wszelka korespondencja w Postępowaniu prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem, o którym mowa w ust. 7 lit. b), d) wypełniając Formularz Ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”; w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, a nie dane pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

8. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych

samodzielnie przez zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.

XIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wadium w wysokości: 120 000,00 zł (słownie: sto dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) w pieniądzu;
 - 2) w gwarancjach bankowych;
 - 3) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 98).
3. Dowód wniesienia wadium w oryginale należy załączyć do oferty. Jeżeli wadium zostało wniesione w formie niepieniężnej, powinno być wniesione w postaci elektronicznego oryginalnego dokumentu wadialnego tj. opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia w formie umożliwiającym odczyt dokumentu. Wadium może być przesłane wraz z ofertą (skompresowane do jednego pliku).
4. Przy wnoszeniu wadium zamawiający zaleca wpisanie w treści dokumentu numeru postępowania. Wniesione wadium musi zachować ważność przez cały okres
5. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy:
Nr rachunku: 19 1020 3974 0000 5502 0209 7921
z dopiskiem „Wadium” i znak sprawy: DZP. 382.PN.10.2025
6. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
7. Zamawiający zwraca wadium zgodnie z art. 98, z zastrzeżeniem art. 98 ust. 6 pkt.1 ustawy PZP.

7.1. Złożenie wniosku o zwrot wadium o którym mowa w art. 98 ust. 2 i ust. 3 pzp powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z Wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej.

8. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert.

9. Wykonawca, którego oferta nie zostanie zabezpieczona wadium w wymaganej formie i wysokości, zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu.

10. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli:

1) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3), co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej;

2) Wykonawca, którego oferta została wybrana:

a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;

b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którego oferta została wybrana.

XIV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości 3% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.

3. Wykonawca, którego oferta wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w pełnej wysokości,

niezależnie od formy jego wniesienia, najpóźniej w dniu podpisania umowy, ale przed jej podpisaniem.

4. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:

- 1) w pieniądzu;
- 2) w gwarancjach bankowych;
- 3) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 98).

5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego: 19 1020 3974 0000 5502 0209 7921 – z dopiskiem: zabezpieczenie należytego wykonania umowy dot. postępowania nr DZP.382.PN.10.2025

6. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku bankowego, oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

7. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w innej formie, niż pieniężna, powinno ono być wystawione jako bezwarunkowe i nieodwołalne na okres obejmujący wykonanie przedmiotu zamówienia.

8. Zamawiający nie wyraża zgody na formy zabezpieczenia określone w art. 450 ust. 2 ustawy Pzp.

9. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wynosi się na cały okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem, wykonawcy do przedłożenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

10. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do treści art. 263 ustawy PzP .

11. Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 451 ustawy Pzp.

12. W przypadku zabezpieczeń składanych w formie pieniężnej, Zamawiający zwróci 70% wartości złożonego zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane, natomiast pozostałe 30% wartości zostanie zwrócone w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady. Okres rękojmi jest równy zaoferowanemu przez Wykonawcę okresowi gwarancji.

XV. ZASADY OCENY OFERT

1. Zamawiający do etapu oceny ofert pod względem ustalonych w ust. 2 kryteriów zakwalifikuje oferty spełniające następujące wymagania:

- a) oferta została złożona w określonym przez Zamawiającego terminie,
- b) złożone przez Wykonawcę dokumenty (oświadczenia) potwierdzają spełnianie przez niego warunków udziału w Postępowaniu określone w Specyfikacji,
- c) złożone oświadczenia i wymagane dokumenty są aktualne, zostały złożone w odpowiedniej formie i są podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy,
- d) oferta nie podlega odrzuceniu.

2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

- | | |
|---|------------------|
| 1) cena oferty brutto (C) | 60% max 60 pkt. |
| 2) okres gwarancji (G) | 20 % max 20 pkt. |
| 3) doświadczenie w realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych w ochronie zdrowia (D) | 20 % max 20 pkt. |

2. Zasady oceny ofert w poszczególnych kryteriach:

1) opis kryterium „Cena (C) – waga 60 %

$$C = \frac{\text{cena najniższa brutto}^*}{\text{cena oferty ocenianej brutto}} \times 60 \text{ pkt}$$

* spośród wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu

a) Podstawą przyznania punktów w kryterium „cena” będzie cena ofertowa brutto podana przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

b) Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszelkie koszty jakie Wykonawca poniesie w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

3. Opis kryterium „Okres gwarancji” (G) – waga 20 %

Kryterium „okres gwarancji” będzie rozpatrywane na podstawie długości okresu gwarancji zadeklarowanego przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym, przy czym Zamawiający (wymagane: udzielenia gwarancji na minimalny okres gwarancji 36 miesięcy, zaś maksymalny okres gwarancji, który uwzględni Zamawiający dla potrzeb oceny to 72 miesiące. W przypadku ofert z dłuższym okresem gwarancji do ich oceny zostanie przyjęty okres 72 miesięcy gwarancji). Kryterium punktowane dotyczy wyłącznie gwarancji na pracę budowlane objęte niniejszą specyfikacją.

$$G = \frac{\text{okres gwarancji badanej oferty*}}{\text{najdłuższy oferowany okres gwarancji}} \times 20 \%$$

* spośród wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu

Brak określenia w formularzu oferty okresu gwarancji skutkuje odrzuceniem oferty.

4. Opis kryterium „Doświadczenie w realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych w ochronie zdrowia” (D)

- 1) w przypadku gdy oferent przedłoży dokumenty potwierdzające wykonanie co najmniej dwóch i więcej zadań inwestycyjnych w ochronie zdrowia o wartości brutto co najmniej 2.000.000,00 zł każda z nich, otrzyma max ilość punktów tj. 20,
- 2) w przypadku gdy oferent przedłoży dokumenty potwierdzające wykonanie jednej inwestycji w ochronie zdrowia o wartości co najmniej 2.000.000,00 zł i większej otrzyma 10 punktów,
- 3) jeśli nie przedłoży dokumentów potwierdzających wykonanie co najmniej jednej inwestycji w ochronie zdrowia otrzyma 0 punktów.

5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta tego Wykonawcy, który na tym etapie postępowania nie podlegał wykluczeniu, a jego oferta nie podlega odrzuceniu i która uzyska łącznie największą liczbę punktów (P) wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + G + D$$

gdzie:

P – łączna liczba punktów uzyskana przez badaną ofertę,

C – liczba punktów uzyskana przez badaną ofertę w kryterium „Cena ofert”,

G – liczba punktów uzyskana przez badaną ofertę w kryterium „Okres gwarancji”,

D – liczba punktów uzyskana przez badana ofertę wg kryterium doświadczenie w realizacji inwestycji w ochronie zdrowia.

6. Uzyskana z wyliczenia ilość punktów zostanie ostatecznie ustalona do 2 miejsc po przecinku z zachowaniem zaokrągleń matematycznych.

7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.

8. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie za najkorzystniejszą.

9. Zasady i tryb wyboru oferty najkorzystniejszej;

1). Wyboru najkorzystniejszej oferty dokonuje Komisja przetargowa po uprzednim sprawdzeniu i ocenie ofert na podstawie kryteriów oceny określonych w niniejszej SWZ.

2). Komisja przetargowa poprawi omyłki o których mowa w art. 223 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy PZP niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

3). W przypadku innej omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 pzp polegającej na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty, Zamawiający wyznaczy wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie sposobu jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienia omyłki.

4). Oferta wykonawcy zostanie odrzucona w przypadku wystąpienia którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 226 ustawy PZP.

5). Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w przypadku wystąpienia którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 255 ustawy PZP.

XVI. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY:

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w projekcie umowy, stanowiącym Załącznik nr 5 do Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Zamawiający, zgodnie z art. 454 ust. 1 i art. 455 ustawy PZP, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, w sposób i na warunkach określonych w projekcie umowy.

XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający, zawiadomi Wykonawcę (na adres poczty elektronicznej wskazany w formularzu ofertowym), którego oferta wybrana została jako najkorzystniejsza, o terminie zawarcia umowy.
3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 577 ustawy PZP, w terminach określonych w art. 308 ustawy PZP.
4. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą podstawy i zasady wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia.
5. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca składa dla osoby podpisującej umowę, dokument potwierdzający uprawnienie osoby podpisującej do reprezentowania Wykonawcy. Powyższe nie dotyczy sytuacji, gdy Zamawiający dysponuje już odpowiednimi dokumentami złożonymi w toku Postępowania.

XVII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcy przysługują przewidziane w ustawie PZP środki ochrony prawnej. Szczegółowe zasady wnoszenia środków ochrony prawnej oraz postępowania toczonego wskutek ich wniesienia określa Dział IX ustawy PZP.

XVIII. PODWYKONAWCY

1. Zgodnie z art. 462 ustawy PZP Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw podwykonawców o ile są już znani.

2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenia zamówienia. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.

3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z wykonawców, wspólnie ubiegających się o zamówienie.

2) wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:

a) warunek dotyczy uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o której mowa w art. 112 ust. 2 pkt. 2 ustawy Pzp, jest spełniony, jeżeli co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje roboty budowlane, dostawy lub usługi, do których te uprawnienia są wymagane.

b) W odniesieniu do warunku dotyczącego wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

mogą polegać na zdolnościach tych wykonawców, którzy wykonują roboty budowlane lub usługi do realizacji których te zdolności są wymagane.

5. Poleganie na zasobach innych podmiotów

1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunków prawnych.

2) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

3) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

4) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, musi potwierdzać, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczy wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

5) Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu, a także bada czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.

6) Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

7) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określony przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

8) Wykonawca, nie może po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie podlega on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

6. Dokumenty sporządzone w języku obcym będą składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.

7. Dokumenty lub oświadczenia określone w ust. VIII SWZ będą składane w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonego za zgodność z oryginałem. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu lub oświadczeń wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

XVIII. WYMAGANIA OKREŚLONE W ART. 95 UST. 1 USTAWY PZP

1. Wymagania określone w art. 95 ust. 1 ustawy PZP, na podstawie których Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę osób wykonujących wszelkie czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie na podstawie umowy o pracę w ilości niezbędnej do realizacji przedmiotu zamówienia. Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót, czyli tzw. pracowników fizycznych, operatorów sprzętu – jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu prac w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, o ile czynności te nie będą wykonywane

osobiście przez osoby prowadzące działalność gospodarczą. Wymóg nie dotyczy natomiast min. następujących osób: kierujących budową, wykonujących obsługę geodezyjną, dostawców materiałów budowlanych.

Art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy: przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonania prac określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca – do zatrudnienia pracownika za wynagrodzeniem.

2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający będzie uprawniony do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudniania na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane czynności. Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego i w terminie określonym w tym wezwaniu przedłoży wg wyboru Zamawiającego niżej wymienione dowody, w celu potwierdzenia spełniania wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót, czyli tzw. pracowników fizycznych, operatorów sprzętu itp.:

Wykonawca zobowiązany jest szczególnie do przedłożenia Zamawiającemu n/w dokumentów:

- a) oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzania spełniania w/w wymogów i dokonywania ich oceny,
- b) wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia w/w wymogów
- c) umożliwić Zamawiającemu przeprowadzanie kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu oświadczenie w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudniania na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących zatrudnienie na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w/w czynności w trakcie realizacji niniejszego zamówienia.

Oświadczenie, o którym mowa wyżej powinno zawierać w szczególności:

- a) oświadczenie zatrudnionego pracownika,
 - b) dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie,
 - c) datę złożenia oświadczenia,
 - d) wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu,
 - e) podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy,
3. Oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
4. Poświadczona za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika.
5. Szczegółowe zasady dokumentowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w/w osób oraz kontrolowanie tego obowiązku przez Zamawiającego i przewidziane z tego tytułu sankcje zostały określone w projekcie umowy.
6. Nie przedłożenie przez Wykonawcę ww. listy osób oraz oświadczenia w terminie wskazanym przez Zamawiającego, będzie traktowane jako nienależyte wykonanie umowy polegające na niewypełnieniu obowiązku zatrudnienia pracowników wykonujących usługi na podstawie umowy o pracę.
7. Na każde żądanie Zamawiającego oraz w przypadku zmiany ww. osób Wykonawca złoży w terminie 5 dni kalendarzowych nową listę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia w szczególności chodzi o osoby wykonujące usługi przez cały okres realizacji zamówienia oraz nowe oświadczenie, że Wykonawca (Podwykonawca) zawarł umowę o pracę z osobami wykonującymi czynności w trakcie realizacji zamówienia w szczególności wykonujące usługę całodobowej ochrony obiektów, mienia i ochrony doraźnej w okresie realizacji zamówienia.
8. Zamawiający zobowiązuje się do zachowania tajemnicy danych osobowych, przyjmując z tego tytułu pełną odpowiedzialność.
9. Zamawiający nie określa wymagań o których mowa w art. 96 ust. 1 ustawy PZP.
10. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1, w celu

wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

11. Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

XIX. WIZJA LOKALNA

1. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca zainteresowany złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, dokonał z wizji lokalnej na terenie obiektu, którego zamówienie dotyczy.

2. Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje związane z nieprzeprowadzeniem wizji lokalnej, w tym nie będzie występował względem Zamawiającego z żadnymi roszczeniami w przypadku nieuwzględnienia wszystkich okoliczności towarzyszących realizacji zamówienia.

3. Zamawiający nie organizuje wizji lokalnej, wszelkie dokumenty, jakimi dysponuje Zamawiający zostały udostępnione Wykonawcom na stronie internetowej prowadzonego postępowania, jako załączniki do SWZ. Termin ewentualnej wizji zostanie wyznaczony na wniosek Wykonawcy. Odbycie wizji nie jest obowiązkowe, a zatem nie będą miały zastosowania postanowienia art. 226 ust. 1 pkt.18 ustawy PZP.

XX. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Sierpcu**, 09-200 Sierpc, ul. Juliusza Słowackiego 32, nr tel. 24 275 85 01
- inspektorem ochrony danych osobowych w **Samodzielnym Publicznym Zespole Zakładów Opieki Zdrowotnej w Sierpcu**, jest Pan Stanisław Ziółkowski, adres e-mail: iod@spzzozsierpc.pl nr. tel. 24 275 85 70;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **DZP.382.PN.10.2025 – „Rozbudowa Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego”** prowadzonym w trybie podstawowym;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024 poz. 1320.), dalej „ustawa PZP”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

**** Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

***** Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

XXI. INFORMACJE DODATKOWE

1. Gdziekolwiek w Specyfikacji Warunków Zamówienia przywołane są normy, lub nazwy własne lub znaki towarowe lub patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

2. Wszelkie czynności podejmowane przez Wykonawcę w toku Postępowania wymagają dla swej skuteczności dołączenia dokumentów potwierdzających uprawnienie osoby podpisującej do reprezentowania Wykonawcy. Powyższe nie

dotyczy sytuacji, gdy Zamawiający dysponuje już odpowiednimi dokumentami złożonymi w toku Postępowania.

3. Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania Wykonawców.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w Postępowaniu, z wyjątkiem sytuacji opisanej w art. 261 ustawy PZP.
6. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.
7. Zamawiający nie przewiduje stosowania dynamicznego systemu zakupów.
8. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
9. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
10. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.
11. Informacja o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami winny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 – NIE DOTYCZY.

XXII WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ

- Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2 – Formularz asortymentowo – cenowy
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
- Załącznik nr 4 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 5 – Wykaz robót budowlanych
- Załącznik nr 6 – Wykaz osób
- Załącznik nr 7 - Program funkcjonalno – użytkowy
- Załącznik nr 8 – Projekt umowy
- Załącznik nr 9 – Oświadczenie o aktualności informacji
- Załącznik nr 10 – Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegających się udzielenie zamówienia.
- Załącznik nr 11 – Parametry wyposażenia

Zatwierdzam

.....
data/podpis

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ

FORMULARZ OFERTOWY
dostępny na platformie e- zamówienia

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ**FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY**

Udostępniony w oddzielnym pliku exel.

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ**Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania****Wykonawca:**

.....
.....
.....

*(pełna nazwa/firma, adres,
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*
reprezentowany przez:

.....
.....
.....

*(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)*

Oświadczenie Wykonawcy

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa PZP),**

DOTYCZĄCE PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn: „**Rozbudowa
Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego**”, prowadzonego przez Samodzielny Publiczny

Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Sierpcu, ul. Juliusza Słowackiego 32,
oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam(y), że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy u.p.z.p.
2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze i zapobiegawcze:
.....
.....
.....
3. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2025 poz. 514)
(Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”,* z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:
 - 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. 2025 poz. 644) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. 2023 poz. 120), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy).

Uwaga: W przypadku gdy nie zachodzą w stosunku do Wykonawcy okoliczności o których mowa w oświadczeniach należy wykreślić treść oświadczenia. Zamawiający równoznacznie ze skreśleniem oświadczenia będzie rozumiał nie uzupełnienie jego treści

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
data/podpis

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ
Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Wykonawca:

.....
.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres,
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....
.....
.....

(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa PZP),
DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn: „**Rozbudowa Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego**”, prowadzonego przez Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Sierpcu, ul. J. Słowackiego 32, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt. VIII Specyfikacji Warunków Zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
data/podpis

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SWZ
Wykaz robót budowlanych

Pełna nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

Lp.	Nazwa i adres Odbiorcy	Przedmiot robót budowlanych	Data wykonania robót budowlanych	Wartość wykonanych robót budowlanych brutto
1.				
2.				
3.				

UWAGA: Do wykazu należy załączyć dowody potwierdzające, że wskazane powyżej roboty budowlane zostały wykonane należycie np. referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmioty, na rzecz których usługi były wykonane (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenia zamówienia - (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415)

.....(miejscowość), dniar.

.....
(podpis)

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SWZ**WYKAZ OSÓB****WYKAZ OSÓB SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....

Adres Wykonawcy:

.....

Nazwisko i imię	Proponowana rola w realizacji zamówienia	Zakres uprawnień oraz doświadczenie	Informacje o podstawie do dysponowania tymi osobami (np. umowa o pracę)
-----------------	--	-------------------------------------	--

.....(miejscowość), dniar.

.....
(podpis)

ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**Program funkcjonalno – użytkowy**

Udostępniono w odrębnym pliku pdf.

ZAŁĄCZNIK NR 8 DO SWZ
Projekt umowy

Nr Rej __ __ /2025

UMOWA DZP. __ __ /2025

zawarta w dniu złożenia podpisu przez ostatnią ze stron pomiędzy Samodzielnym Publicznym Zespołem Zakładów Opieki Zdrowotnej, ul. Słowackiego 32, 09-200 Sierpc, NIP 776-14-82-499, Regon 000 306 762 wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000018020, zwanym „Zamawiającym,” w którego imieniu działa:

a

.....
.....
.....
.....

zwanym „Wykonawcą”
o następującej treści:

Niniejsza umowa jest następstwem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr sprawy: DZP.382.PN.10.2025 ogłoszonego w BZP w dniu 2025r., w trybie podstawowym.

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest realizacja inwestycji pn.: **„Rozbudowa Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego”** realizowanej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności: Komponent D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D4.1.1 „Rozwój opieki długoterminowej poprzez modernizację infrastruktury podmiotów leczniczych na poziomie powiatowym”
2. Wykonawca winien zrealizować przedmiot umowy w systemie **zaprojektuj, wybuduj oraz wyposażyć**, uzyskać wszelkie wymagane uzgodnienia i pozwolenia zgodnie z ustawą Prawo budowlane, w tym wymagane pozwolenie na użytkowanie Powiatowego

Inspektora Nadzoru Budowlanego w Sierpcu, udzielić Zamawiającemu gwarancji na zrealizowane zadanie oraz zapewnić serwis i przeglądy techniczne w okresie obowiązującej gwarancji.

3. Przedmiot umowy należy wykonać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w programie funkcjonalno-użytkowym (PFU) oraz na warunkach oferty Wykonawcy złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Wymienione wyżej dokumenty stanowią w kolejności: PFU – **Załącznik nr1 do umowy**, Oferta Wykonawcy – **Załącznik nr 2 do umowy**.
4. Przedmiot umowy musi zostać wykonany w sposób staranny, z zachowaniem zasad wiedzy technicznej i zasad sztuki budowlanej oraz w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.

§ 2.

Termin realizacji

1. Przedmiot umowy należy zrealizować w terminie 6 miesięcy od dnia podpisania umowy. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej umowy, uznaje się datę odbioru, stwierdzoną w protokole odbioru końcowego.

2.1. Do obowiązków wykonawcy należy także uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.

2.2. W terminie nie dłuższym niż 14 dni po zawarciu umowy, Wykonawca przedłoży do akceptacji przez Zamawiającego harmonogram rzeczowo-finansowy, zawierający nie mniej niż planowane koszty i daty wykonania poszczególnych etapów przedsięwzięcia, w podziale na: roboty budowlane, dostawy i usługi .

2.3 . Przewiduje się cztery etapu realizacji przedsięwzięcia w tym:

- 1) etap I wykonanie projektu budowlanego, rozpoczęcie robót budowlanych zgodnie z projektem i PFU (2 miesiące od podpisania umowy), rozpoczęcie modernizacji podjazdów, schodów, ramp dla osób niepełnosprawnych
- 2) etap II kontynuacja prac budowlanych, kontynuacja modernizacji podjazdów, schodów, ramp dla osób niepełnosprawnych
- 3) etap III kontynuowanie prac budowlanych z zakresu etapu II, dostawa sprzętu medycznego według załącznika nr 11 do SWZ.
- 4) etap IV zakończenie prac budowlanych, zakończenie modernizacji podjazdów, schodów, ramp dla osób niepełnosprawnych, zakończenie dostaw sprzętu medycznego, dostawa sprzętu niemedycznego.

2.4. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy na podstawie harmonogramu rzeczowo-finansowego dostarczonego do Zamawiającego.

3. Wykonawca przystąpi do realizacji przedmiotu umowy niezwłocznie po jej zawarciu, ale nie później niż 7 dni od daty jej zawarcia.

§ 3.

Zobowiązania Stron

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- a) protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy,

- b) udzielenie wszelkich informacji i przekazanie dokumentów niezbędnych do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu umowy i będących w posiadaniu Zamawiającego,
- c) zapewnienie koordynacji i nadzoru inwestorskiego nad realizacją przedmiotu umowy,
- d) przystępowanie do zgłaszanych na piśmie przez Wykonawcę odbiorów częściowych i odbioru końcowego oraz dokonanie odbioru przekazanych prac wykonanych w sposób należyty,
- e) terminowe regulowanie zapłaty za odebrane prace, na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę.
- f) zapewnienie dostępu do obiektów biorących udział w projekcie pn.: **„Rozbudowa Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego”**
- g) w celu zawarcia ugody, poddanie ewentualnych sporów z Wykonawcą, mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- a) protokolarne przejęcie terenu budowy od Zamawiającego, zapewnienie kierowania robotami przez osoby posiadające uprawnienia budowlane w specjalnościach zgodnych z zakresem prac objętych umową, prowadzenie przez kierownika budowy dziennika budowy,
- b) przekazanie Zamawiającemu do akceptacji w terminie nie dłuższym niż 14 dni po zawarciu umowy harmonogramu rzeczowo-finansowego zawierającego nie mniej niż planowane koszty i daty wykonania poszczególnych etapów przedsięwzięcia, w podziale na: roboty budowlane, dostawy i usługi,
- c) przestrzeganie przepisów BHP, ochrony p.poż i ochrony środowiska, a także dozór mienia na terenie robót,
- d) stosowanie materiałów budowlanych i urządzeń odpowiadających co do jakości wymaganiom określonym przez Zamawiającego oraz wymogom wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w ustawie Prawo Budowlane oraz okazanie na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru dokumentów, z których wynika wprowadzenie do obrotu używanych wyrobów budowlanych wraz z niezbędnymi atestami, certyfikatami i aprobatami technicznymi; stosowane materiały i urządzenia muszą być zgodne z ofertą złożoną przez Wykonawcę,
- e) utylizacja odpadów materiałów budowlanych pochodzących z wykonywanych robót budowlanych wraz z poniesieniem kosztów utylizacji i transportu odpadów do miejsc ich utylizacji,
- f) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie robót związanych z realizacją przedmiotu umowy,
- g) dbanie o porządek na terenie robót oraz zabezpieczenie instalacji i urządzeń na terenie

robót przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie realizacji robót, a także kradzieżą do dnia odbioru robót przez Zamawiającego,

- h) stosowanie się do wszelkich poleceń i instrukcji zgodnych z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego otrzymanych od Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru,
 - i) współpraca z dyrekcją SPZZOZ w Sierpcu i upoważnionymi przedstawicielami administratora, na terenie którego realizowane będą roboty budowlane i wykonywane instalacje, w tym poinformowanie z min. 7 dniowym wyprzedzeniem administratora budynku o planowanym wejściu na jego teren,
 - j) niezwłoczne informowanie Zamawiającego i Inspektora Nadzoru o wszelkich okolicznościach, zdarzeniach lub problemach technicznych mogących mieć wpływ na jakość i terminowość prac lub poziom osiągniętych wskaźników produktu i rezultatu, w tym przede wszystkim dotyczącym obiektywnych uwarunkowań technicznych, które mogą zagrozić realizacji projektu w ramach zaakceptowanego harmonogramu rzeczowo-finansowego,
 - k) terminowe wykonanie i wydanie przedmiotu umowy zgodnie ze wszystkimi wymaganiami przedmiotu zamówienia, oraz w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
 - l) przeniesienia na rzecz Zamawiającego praw autorskich do dokumentacji projektowej wykonanej w ramach realizacji umowy (podst. prawna art. 41ust.1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych t.j. Dz.U. 2025 poz. 24 z późn. zm.),
 - m) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania prac związanych z realizacją przedmiotu umowy,
 - n) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za zaspokojenie roszczeń osób trzecich powstałych w wyniku uszkodzenia istniejących instalacji lub urządzeń podczas realizacji przedmiotu zamówienia oraz uzasadnionych roszczeń osób trzecich z tytułu naruszenia praw autorskich, jeśli naruszenie nastąpiło w związku z nienależytym wykonaniem dokumentacji w ramach realizacji przedmiotu umowy,
 - o) uporządkowanie terenu po zakończeniu robót oraz renowacja uszkodzonych nawierzchni lub instalacji w wyniku prowadzonych prac,
 - p) usunięcie braków i wad stwierdzonych przez Zamawiającego i Inspektora Nadzoru,
 - q) prowadzenie serwisu, przeglądów gwarancyjnych oraz usuwanie wad i usterek w okresie gwarancji udzielonej na wykonane roboty i instalacje oraz dostarczone urządzenia w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia.
 - r) w celu zawarcia ugody, poddanie ewentualnych sporów z Zamawiającym, mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osoba prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
3. W zakresie przetwarzania danych osobowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym zostanie zawarta odrębna umowa.

§ 4.

Odbiory

1. W ramach realizacji przedmiotu umowy dokonywane będą następujące rodzaje odbiorów robót:
 - a) odbiór dokumentacji projektowej,
 - b) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - c) odbiory częściowe w podziale na: dostawy, usługi, roboty budowlane,
 - d) odbiór końcowy.
2. Wykonawca – przed uzyskaniem wszelkich niezbędnych uzgodnień, pozwoleń wymaganych ustawą Prawo budowlane - zobowiązany jest do uzgodnienia z Zamawiającym wszystkich przyjętych rozwiązań projektowych.
3. Wszystkie opracowania wymienione w ust. 1 lit. a należy przedłożyć Zamawiającemu do odbioru w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie PDF oraz edytowalnym (.doc, .dwg,) na nośniku elektronicznym z odpowiednimi opisami.
4. Odbiór dokumentacji nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w terminie do 14 dni roboczych od dnia przekazania ich przez Wykonawcę, na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego bez uwag przez przedstawiciela Zamawiającego i przedstawiciela Wykonawcy.
5. Integralną częścią protokołu, o którym mowa w ust. 4 będzie:
 - a) wykaz opracowań,
 - b) pisemne oświadczenie Wykonawcy, że dokumentacje są wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej i że zostają wydane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć,
 - c) wszelkie opinie, uzgodnienia, zgody, decyzje, pozwolenia, zezwolenia na wykonywanie robót budowlanych,
 - d) pozwolenia na budowę lub zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych.
6. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu będą dokonywane przez Zamawiającego i Inspektora Nadzoru po uprzednim zgłoszeniu przez Wykonawcę faktu gotowości do odbioru w/w robót. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje Zamawiającego i Inspektora Nadzoru o terminach wykonania robót zanikających i ulegających zakryciu, zobowiązany będzie odkryć roboty, a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego.
- 7.1. Odbiory częściowe będą dokonywane nie częściej niż jeden raz w miesiącu po uprzednim zgłoszeniu na piśmie przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Zakres odbioru musi wynikać z harmonogramu rzeczowo – finansowego.
- 7.2. Dopuszcza się fakturowanie częściowe – po zakończeniu poszczególnych etapów ujętych w harmonogramie rzeczowo finansowych, będących przedmiotem zamówienia.
8. Wszelkie odstępstwa od harmonogramu muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.

- 9.** Za datę zrealizowania zakresu prac objętego danym odbiorem częściowym uznaje się datę podpisania przez inspektora nadzoru inwestorskiego, właściwego protokołu odbioru częściowego bez zastrzeżeń.
- 10.** Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego pisemnie.
- 11.** Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu następujące dokumenty:
- 1) dokumentację powykonawczą, opisaną i skompletowaną w dwóch egzemplarzach, w tym geodezyjną inwentaryzację powykonawczą,
 - 2) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń, dokumenty gwarancyjne i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami,
 - 3) oświadczenie Kierownika budowy (robót) o zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i normami, pozwolenia dopuszczające do użytkowania obiekty będące przedmiotem zamówienia przez Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Sierpcu (jeśli będą wymagane),
 - 4) dokumenty (atesty, certyfikaty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo budowlane (opisane i ostemplowane przez Kierownika robót),
 - 5) pozostałe dokumenty w szczególności autoryzacje i deklaracje zgodności producenta potwierdzające należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.
- 12.** Odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, w tym Inspektora nadzoru inwestorskiego i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy. W uzasadnionych przypadkach komisja może zaprosić do współpracy rzeczoznawców lub specjalistów branżowych.
- 13.** Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru końcowego w terminie do 14 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego, przy czym za datę zawiadomienia o osiągnięciu gotowości uznaje się datę złożenia dokumentu zgłoszenia wraz z wymienionymi w ust. 11 kompletnymi dokumentami lub datę najpóźniej złożonego dokumentu z listy wymaganych i wymienionych w ust. 11.
- 14.** Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego, w terminie do 14 dni od dnia rozpoczęcia tego odbioru. W trakcie prowadzenia czynności odbiorowych Zamawiający w razie powzięcia wątpliwości co do jakości i zakresu wykonanych robót ma prawo do dokonania pomiarów w szczególności dotyczących jakości i ilości wbudowanych materiałów. Wyniki badań będą uwzględniane przy podejmowaniu decyzji co do odbioru, usterkowaniu lub braku możliwości odbioru wykonanych robót.
- 15.** Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej umowy, uznaje się datę zawiadomienia o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego odbioru, pod warunkiem dokonania tego odbioru przez Zamawiającego.

16. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia. Wykonawca usunie stwierdzone wady i usterki na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Usunięcie wad i usterek musi być potwierdzone przez Zamawiającego.

17. W razie nieusunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancji oraz przy przeglądzie gwarancyjnym, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy.

18. Zamawiający wyznaczy datę pogwarancyjnego odbioru robót przed upływem terminu gwarancji, oraz datę odbioru robót w związku z odpowiedzialnością za wady z tytułu rękojmi przed upływem okresu rękojmi. Zamawiający powiadomi o tych terminach Wykonawcę w formie pisemnej.

§ 5.

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1 umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości:

cena netto: zł

(słownie:..... zł)

podatek VAT: zł

(słownie:..... zł)

cena brutto:

(słownie zł)

Razem wynagrodzenie ryczałtowe:

cena brutto: zł

(słownie: zł)

2. Wynagrodzenie brutto za wykonanie zamówienia wynika ze szczegółowej wyceny dokonanej przez Wykonawcę oraz przyjętej sztuki budowlanej i technologii wykonania przedmiotu umowy.

3. Powyższe wynagrodzenie jest ostateczne. Uwzględnia wszystkie elementy inflacyjne w okresie realizacji przedmiotu umowy oraz wszystkie prace i czynności, które są niezbędne do osiągnięcia zakładanych parametrów technicznych obiektu oraz przekazania go do eksploatacji, w tym również koszty robót i materiałów, usług nie ujętych w PFU a niezbędnych do wykonania całości prac objętych umową zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymogami sztuki budowlanej oraz koszty związane z wypełnieniem przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań wymienionych w SWZ.

4. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie materiały, roboty, dostawy, usługi, do których realizacji zobowiązał się Wykonawca w § 1 niniejszej umowy, włącznie z opłatami wszystkich świadczeń na rzecz usługodawców (w tym: opłaty za wodę, energię, wywóz ziemi, itp.), koszt ubezpieczenia inwestycji, należne podatki oraz elementy niezbędne do wykonania robót, a nie pozostające trwale po zakończeniu budowy.

5. Wykonawca dokonał całościowej wyceny przedmiotu zamówienia na własną odpowiedzialność i ryzyko, w oparciu o SWZ oraz Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) stanowiący załącznik do SWZ.
6. Wszelkie zmiany w zakresie robót do wykonania muszą być zatwierdzone przez Zamawiającego przed ich wykonaniem.
7. Podana cena będzie obowiązująca w całym okresie obowiązywania umowy i nie będzie podlegała zmianom, z wyjątkiem zapisów określonych w umowie.

§ 6.

Formy płatności

1. Rozliczanie przedmiotu umowy będzie się odbywać sukcesywnie za wykonane i odebrane etapy zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym na podstawie faktur VAT.
2. Wynagrodzenie za dany etap będzie ustalone na podstawie faktycznie zrealizowanych prac oraz przy uwzględnieniu harmonogramu rzeczowo-finansowego.
3. Podstawą do wystawienia faktury końcowej będzie protokół odbioru końcowego, potwierdzający wykonanie całości robót, instalacji i dostarczenia wszystkich urządzeń, będących przedmiotem umowy, podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie .
4. Faktury płatne będą na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Zamawiający ma prawo nie przyjąć sporządzonej nieprawidłowo faktury VAT.
7. W przypadku wykonywania robót przy udziale podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy Wykonawca do faktury VAT za realizację robót doręczonej Zamawiającemu, dołącza dowody potwierdzające dokonanie zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, którego wierzytelność jest częścią składową wystawionej faktury. Dowodami wymaganymi przez Zamawiającego są: uwierzytelniona kopia/kopie faktur wystawionych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców za realizację robót w ramach zamówienia i oryginał oświadczenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy potwierdzającego otrzymanie terminowej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia od Wykonawcy.

§ 7.

Ubezpieczenie

1. Najpóźniej w dniu przejęcia Placu Budowy Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu ubezpieczenia przedmiotu Umowy aktualnej opłaconej polisy ubezpieczeniowej o sumie gwarancyjnej nie mniejszej niż 2.000.000,00 zł lub inny dokument potwierdzający posiadanie aktualnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
2. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej.
 - 1) Przedmiot i zakres ubezpieczenia.

- a) Zawarta umowa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zapewnia ochronę jeżeli w związku z zaistniałym zdarzeniem, powodującym szkodę rzeczową lub osobową, związanym z prowadzoną działalnością gospodarczą lub posiadanym mieniem Ubezpieczony jest zobowiązany w myśl przepisów prawa cywilnego do naprawienia szkody.
 - b) Zawarta umowa ubezpieczenia powinna pokrywać zarówno odpowiedzialność cywilną deliktową wobec osób trzecich jak i odpowiedzialność cywilną kontraktową wynikłą z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania.
 - c) Ochroną ubezpieczeniową winne być objęte także szkody wyrządzone przez podwykonawców.
- 2) Suma Gwarancyjna - nie mniejsza niż 2.000.000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.
 - 3) Okres trwania umowy ubezpieczenia - Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej na warunkach określonych powyżej na okres realizacji kontraktu i czas trwania gwarancji (z możliwością wystawienia dwunastomiesięcznych polis).
3. Kopie ww. polis wraz z dowodem opłaty składki/składek za przedmiotowe polisy stanowią Załącznik Nr 5 do Umowy. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania potwierdzeń każdej kolejnej opłaty raty składki w ciągu 3 dni po terminie wymagalności zapłaty.
4. Niedostarczenie przez Wykonawcę w terminie jakiegokolwiek dokumentu opisanego w niniejszym paragrafie skutkować może rozwiązaniem Umowy z winy Wykonawcy wraz z naliczeniem kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 8.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wnosi na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3 % całkowitego wynagrodzenia brutto, tj. w wysokości zł (słownie:.....) w formie
2. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ustawie Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia dokonywana jest w sposób zachowujący ciągłość zabezpieczenia i nie może powodować zmniejszenia jego wysokości.
3. Strony postanawiają, że (art. 453 pzp) :
 - 1) 70% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia (po odbiorze końcowym i podpisaniu protokołu) i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - 2) Pozostałe 30% zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie dłuższego z okresów rękojmi za wady lub gwarancji.
4. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 3 pkt 1) w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

5. W przypadku przedłużenia terminu wykonania przedmiotu Umowy Wykonawca, w przypadku wniesienia zabezpieczenia w innej formie niż pieniężna, na co najmniej 30 dni przed wygaśnięciem pierwotnego zabezpieczenia, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z przedłużenia terminu realizacji Umowy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
6. Zabezpieczenie wnoszone w formie innej niż pieniężna powinno być dostarczone w formie oryginału, przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego, najpóźniej w dniu podpisania umowy - do chwili jej podpisania. Na co najmniej 2 dni robocze przed złożeniem zabezpieczenia, Wykonawca składa projekt dokumentu w celu zaakceptowania przez Zamawiającego .

§ 9.

Przedstawiciele Stron

1. Przedstawicielem Zamawiającego odpowiedzialnym za nadzór nad prawidłowym przebiegiem realizacji przedmiotu umowy będzie:
- a) Inspektor nadzoru w osobie, tel., e-mail:
 - b) Koordynatorem ze strony SPZZOZ w Sierpcu jest Kierownik Działu Organizacji i Zamówień Pan Piotr Ozimkowski, tel. 24 275 85 54, e-mail: p.ozimkowski@spzzozsierpc.pl
2. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za prawidłową realizację przedmiotu umowy jest:, tel., e-mail:
Funkcję kierownika budowy pełnił będzie Pan
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy przy udziale osób wskazanych w Wykazie osób, stanowiącym załącznik Nr 6 - do umowy.

§ 10.

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
- a) za nieprzystąpienie do realizacji przedmiotu umowy w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy, określonego w § 5 niniejszej umowy za każdy dzień nieprzystąpienia do realizacji umowy,
 - b) z tytułu zwłoki w realizacji któregośkolwiek z etapów realizacji umowy, wynikającego z harmonogramu rzeczowo-finansowego, w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

- c) z tytułu zwłoki w realizacji przedmiotu umowy (w stosunku do końcowego terminu realizacji przedmiotu umowy) w wysokości 0,3% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - d) z tytułu zwłoki w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych w toku odbioru częściowego lub końcowego w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - e) z tytułu zwłoki w usunięciu zgłoszonych/stwierdzonych wad lub usterek w czasie trwania gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - f) z tytułu każdorazowego braku zapłaty lub każdorazowej nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 5% wartości wynagrodzenia brutto umowy o podwykonawstwo, której zapłata dotyczy,
 - g) z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany - w wysokości 1000 zł za każdy przypadek nieprzedłożenia projektu umowy o podwykonawstwo,
 - h) z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 1000 zł za każdy przypadek nie przedłożenia,
 - i) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w okolicznościach, o których mowa w art. 464 ust. 10 pzp, w wysokości 1000 zł za każdy brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty,
 - j) za odmowę przedłożenia do wglądu lub nieprzedłożenie w terminie na wezwanie Zamawiającego dokumentów w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w wysokości 1000 zł za każdy przypadek; w przypadku kolejnych wezwań i nieprzedłożenia do wglądu lub nieprzedłożenia w terminie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa wyżej kara może być nakładana wielokrotnie,
 - k) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % całkowitego wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy, określonego w § 5 niniejszej umowy,
 - l) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 pzp w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy o podwykonawstwo, której zapłata dotyczy
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
- a) z tytułu zwłoki w realizacji odbioru któregośkolwiek z etapów realizacji umowy, wynikającego z harmonogramu rzeczowo-finansowego z winy Zamawiającego w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

- b) z tytułu zwłoki w realizacji przedmiotu umowy z winy Zamawiającego (w stosunku do końcowego terminu realizacji przedmiotu umowy) w wysokości 0,3 % całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
3. Kary umowne mogą podlegać stosownemu łączeniu. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia umownego brutto.
4. Zamawiający ma prawo potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

§ 11.

Zmiana i odstąpienie od umowy

1. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień Umowy w następującym zakresie:
- 1) wszelkie zmiany dostosowujące postanowienia Umowy do zmienionych przepisów, w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa, mających wpływ na realizację Przedmiotu Umowy;
 - 2) zmiana zakresu lub sposobu realizacji Przedmiotu Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, których nie można było wcześniej przewidzieć w dniu zawarcia umowy przy zachowaniu należytej staranności, a które mają wpływ na Przedmiot Umowy,
 - 3) zmiana sposobu realizacji Przedmiotu Umowy z uwagi na zmiany organizacyjne Zamawiającego;
 - 4) zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy z uwagi na zmiany innych umów, których Stroną jest Zamawiający, a które wykazują związek z Umową lub mają wpływ na jej realizację;
 - 5) zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy z uwagi na przyczyny niezależne od Zamawiającego i Wykonawcy, których nie można było wcześniej przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności, a które mają wpływ na Przedmiot Umowy;
 - 6) wynikną rozbieżności lub niejasności w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
 - 7) nastąpi zmiana w obszarze ochrony danych osobowych powierzanych w ramach realizacji Umowy.
 - 8) zmiany osób wyznaczonych do realizacji Umowy w sposób określony w Opisie Przedmiotu Zamówienia, w przypadku:
 - a) śmierci,
 - b) rozwiązania stosunku pracy,

- c) choroby powyżej 30 dni potwierdzonej zaświadczeniem lekarskim,
- d) innych zdarzeń losowych zaistniałych z przyczyn niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy, skutkujących obiektywną niemożliwością wykonywania czynności przez daną osobę, wynikających z okoliczności, których mimo zachowania należytej staranności nie można było przewidzieć przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Zmiany, o których mowa w ust. 1 nie mogą powodować zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
3. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień Umowy w następującym zakresie:
1. zmiana Umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, których łączna wartość jest mniejsza niż progi unijne oraz jest niższa niż 10% wartości pierwotnej Umowy a zmiany te nie powodują zmiany ogólnego charakteru Umowy;
4. Jeżeli w toku realizacji Przedmiotu umowy zajdzie konieczność wykonania robót dodatkowych lub innych robót niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu umowy, a które nie zostały ujęte w dokumentacji projektowej (bądź nie są elementem robót budowlanych wskazanych w dokumentacji projektowej), Strony zobligowane są potwierdzić zakres tych robót oraz zasadność ich wykonania w protokole konieczności. Spisanie protokołu konieczności, nie jest równoznaczne z udzieleniem Wykonawcy zlecenia na wykonanie robót dodatkowych oraz nie upoważnia Wykonawcy do przystąpienia do ich wykonania. Wykonawca nie ma prawa wykonać żadnych robót, o których mowa powyżej bez uzyskania zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie i aneksu do umowy. Wykonanie robót bez takiej zgody spowoduje, iż Zamawiający będzie miał prawo do odmowy wypłaty wynagrodzenia za te roboty. Konieczność zmian, musi być udokumentowana odpowiednimi zapisami upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego (np. w dzienniku budowy, protokołach). Zmiana umowy może nastąpić na piśmie w drodze aneksu, pod rygorem nieważności.
- 5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od Umowy:**
- 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, a czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu tej istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności;
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,
 - b) Wykonawca** w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
 - c) w przypadku, o którym mowa w pkt 2 lit. a), **Zamawiający** odstępuje od

umowy w części, której zmiany dotyczy;

- d) w przypadkach, o których mowa w pkt 1 i 2, **Wykonawca** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
 - e) jeżeli zostanie wszczęte postępowanie upadłościowe lub postępowanie likwidacyjne w stosunku do **Wykonawcy**,
 - f) jeżeli zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie **Wykonawcy**,
 - g) jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku **Wykonawcy**,
 - h) jeżeli **Wykonawca** nie wykonuje robót zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami, albo w inny sposób rażąco narusza zobowiązania umowne, pomimo wezwania **Wykonawcy** przez **Zamawiającego** na piśmie do zaniechania naruszeń,
 - i) w przypadku wystąpienia konieczności wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości umowy;
- 3) gdy łączna wysokość naliczonych kar umownych osiągnie 20 % łącznej wartości umowy brutto, o której **mowa w § 5 Umowy**.
- 6.** Odstąpienie od Umowy ma skutek na przyszłość. Odstąpienie od Umowy wywiera skutek tylko w odniesieniu do niezrealizowanej części zobowiązań wynikających z Umowy. **Zamawiający** nie traci prawa do żądania należnych kar umownych i odszkodowań.
- 7.** W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, **Wykonawca** może żądać wyłącznie wynagrodzenia za prawidłowo wykonaną część Umowy.
- 8.** W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron:
- 1) Strony zobowiązują się do sporządzenia protokołu, który będzie stwierdzał stan realizacji przedmiotu umowy do dnia odstąpienia,
 - 2) Wysokość wynagrodzenia należnego **Wykonawcy** zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie stwierdzonego protokołem zakresu należycie wykonanego przedmiotu umowy, zaakceptowanego przez **Zamawiającego** bez zastrzeżeń,
 - 3) Za przedmiot umowy, który nie został zaakceptowany przez **Zamawiającego** bez zastrzeżeń, **Wykonawcy** wynagrodzenie nie przysługuje.
- 9.** Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia od umowy.

§ 12.

Podwykonawstwo (jeżeli dotyczy)

1. Wykonawca oświadcza, iż do realizacji przedmiotu umowy nie zatrudni Podwykonawców * (lub) iż w celu sprawnego wykonania usług i zapewnienia dobrej ich jakości Podwykonawcom zostanie powierzony następujący zakres prac * :
- 1) nazwa podwykonawcy

.....

zakres prac powierzonych do wykonania podwykonawcy

2. Wykonawca w trakcie wykonywania umowy może:

- 1) powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, mimo niewskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom,
- 2) wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w ofercie,
- 3) zrezygnować z podwykonawstwa,
- 4) zmienić podwykonawcę.

3. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ustawy, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

4. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy nie później niż 7 dni przed jej zawarciem, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

5. Postanowienia umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem będą roboty budowlane nie mogą naruszać postanowień niniejszej umowy i muszą określać co najmniej:

- 1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku;
- 2) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy musi być ustalony w taki sposób, aby przypadał wcześniej niż termin zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy przez Zamawiającego za zakres zlecony Podwykonawcy,
- 3) wymagania zatrudnienia przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę zgodnie z wymaganiami w tym zakresie określonymi w SWZ, stanowiącej załącznik do umowy,
- 4) okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z tytułu gwarancji nie krótszy od okresu odpowiedzialności z tytułu gwarancji Wykonawcy wobec Zamawiającego i odpowiadający zakresowi obowiązków gwaranta wynikających z gwarancji udzielonej Zamawiającemu przez Wykonawcę.

6. Zamawiający, w terminie 2 dni roboczych licząc od dnia przedstawienia mu projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu Umowy o podwykonawstwo w przypadku, gdy:

- 1) nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia;

- 2) zawiera postanowienia niezgodne z określonymi w ust. 5;
- 3) zawiera postanowienia niezgodne z art. 463 Ustawy (klausule niedozwolone).
7. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 6, do przedłożonego projektu Umowy o podwykonawstwo, uważa się za akceptację projektu Umowy przez Zamawiającego.
8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
9. Zamawiający, w terminie 2 dni roboczych, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 6.
10. Niezgłoszenie sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 9, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
11. Wykonawca lub Podwykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, oraz jej zmiany w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej mowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł.
12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedłoży wraz z Umową o podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, bądź inny dokument z uwagi na status prawny podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę lub jej zmianę w imieniu podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.
13. W przypadku, o którym mowa w ust. 11, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
14. Postanowienia ust. 4-13 mają zastosowanie do wszelkich zmian, uzupełnień oraz aneksów do umów z Podwykonawcami.
15. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe i terminowe wykonanie całego przedmiotu umowy, w tym także odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo realizowanych zobowiązań wynikających z umów o podwykonawstwo.
16. Zlecenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia

§ 13.

Konsorcjum, udostępnienie zasobów (jeżeli dotyczy)

1. Wykonawcy przystępujący do niniejszej umowy na podstawie umowy zawartej w celu jej realizacji ponoszą solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego, niezależnie od treści umów, które zawarli między sobą.
2. Zamawiający kieruje wszystkie pisma i oświadczenia, jakie wynikają z realizacji umowy do jednego z Wykonawców, ze skutkiem prawnym wobec pozostałych dotyczy to również płatności.
3. Wykonawcy, na piśmie za potwierdzeniem odbioru, wyznaczają jednego z nich do korespondencji, odbioru i przyjmowania oświadczeń Zamawiającego jak i płatności.
4. Wykonawcy są upoważnieni do ustalenia między sobą zakresu wykonanych przez nich usług, chyba że co innego wynika z odrębnych ustaleń, oraz do koordynowania wszystkich prac. W razie sporu między wykonawcami, koordynatora wyznaczy Zamawiający.
5. O ustaleniach dokonanych w myśl ust. 3, 4 Wykonawcy są zobowiązani powiadomić na piśmie Zamawiającego.
6. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia swoich zasobów odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

§ 14.

Wymogi zatrudnienia pracowników

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę na zasadach określonych w SWZ, stanowiącej załącznik do umowy.
2. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane powyżej czynności Zamawiający przewiduje naliczanie kar umownych oraz możliwość zwrócenia się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 15.

Gwarancja i serwis

1. Zgodnie z Ofertą Wykonawcy, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na cały wykonany przedmiot Umowy przez okresmiesiące licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
2. Podpisanie protokołu odbioru końcowego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności w okresie gwarancji i rękojmi.
3. Gwarancja określa obowiązki Gwaranta i uprawnienia Zamawiającego w przypadku, gdy w okresie gwarancji:

- 1) wykonany przedmiot Umowy nie będzie posiadał właściwości zgodnych z Dokumentacją i uzgodnieniami Stron w procesie budowlanym, stanowiącymi podstawy wykonania przedmiotu Umowy oraz jego przeznaczeniem i celem oznaczonym w Umowie (gwarancja co do właściwości przedmiotu Umowy);
- 2) ujawnią się wady fizyczne wykonanego przedmiotu Umowy (gwarancja jakości przedmiotu Umowy).
4. W okresie gwarancji Gwarant ma obowiązek wykonać naprawy gwarancyjne polegające na nieodpłatnym przywróceniu właściwości przedmiotu Umowy zgodnie z ust. 3 pkt 1 oraz usunięciu wad zgodnie z ust. 3 pkt 2, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego (Zgłoszenie Reklamacyjne), z zastrzeżeniem ust. 5.
5. Jeżeli wykonanie obowiązków Gwaranta w terminie, o którym mowa w ust. 4 byłby niemożliwe z przyczyn niezależnych od Gwaranta, Zamawiający na uzasadniony wniosek Gwaranta złożony przed upływem tego terminu, wyznaczy dodatkowy odpowiedni termin do wykonania przez Gwaranta obowiązków.
6. Gwarant jest zobowiązany do przystąpienia do wykonywania obowiązków wynikających z Gwarancji w terminie dwóch dni roboczych od daty otrzymania Zgłoszenia Reklamacyjnego, o którym mowa w ust. 4.
7. Zgłoszenia Reklamacyjne mogą być dokonywane przez Zamawiającego w formie pisemnej lub pocztą elektroniczną.
8. W tym celu Wykonawca wskazuje adres e-mail dostępny w godzinach pracy Zamawiającego przez cały okres gwarancji. Zgłoszenie przesłane po godzinach pracy Wykonawcy traktowane będzie jak dokonane w najbliższym dniu roboczym o godzinie rozpoczęcia pracy Wykonawcy.
9. Wykonanie naprawy gwarancyjnej przez Gwaranta będzie podlegało odbiorowi wykonania naprawy gwarancyjnej z udziałem upoważnionych przedstawicieli Gwaranta i Zamawiającego. Do odbiorów, o których mowa w zdaniu poprzedzającym odpowiednie zastosowanie mają postanowienia § 4.
10. W przypadku niewywiązania się przez Gwaranta z obowiązku, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający będzie uprawniony do zlecenia zastępczego wykonania obowiązku Gwaranta na koszt i ryzyko Gwaranta, co nie zwalnia Gwaranta od zobowiązania do zapłaty kar umownych z tego tytułu zgodnie z Umową.
11. W przypadku wystąpienia nie dających się usunąć wad przedmiotu Umowy uniemożliwiających korzystanie z Przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem i celem oznaczonym w Umowie, Zamawiający według swojego wyboru może żądać:
 - 1) ponownego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy w odpowiednim zakresie, wyznaczając Wykonawcy w tym celu odpowiedni termin, albo
 - 2) zwrotu całości lub odpowiedniej części wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy, z zachowaniem roszczeń o naprawienie przez Wykonawcę szkody.
12. Zamawiający ma prawo bez zgody Wykonawcy przeznaczyć zabezpieczenie należytego wykonania umowy na pokrycie ewentualnych roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków Gwaranta w okresie gwarancji.
13. Gwarancją nie są objęte wady i utrata właściwości przedmiotu Umowy, wynikające z niewłaściwego użytkowania, niewłaściwej konserwacji, uszkodzeń mechanicznych przedmiotu Umowy oraz zdarzeń losowych.
14. Odpowiedzialność Gwaranta z tytułu gwarancji jakości obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w wykonanym przedmiocie Umowy.
15. Jeżeli w ramach niniejszej gwarancji łączna wartość wykonanych przez Gwaranta napraw gwarancyjnych przekroczy 20 % wartości przedmiotu Umowy, termin gwarancji biegnie

na nowo od dnia skutecznego wykonania ostatniej z napraw gwarancyjnych, która składać się będzie na przekroczenie 20 % -wej wartości przedmiotu Umowy.

16. Okres gwarancji ulega każdorazowo przedłużeniu o czas występowania wady przedmiotu gwarancji, czyli o czas liczony od dnia złożenia przez Zamawiającego Zgłoszenia Reklamacyjnego do dnia skutecznego wykonania przez Gwaranta naprawy reklamacyjnej w wyniku tego Zgłoszenia.
17. Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji także po upływie okresu gwarancji, jeżeli dokonał Zgłoszenia Reklamacyjnego przed upływem tego okresu.
18. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
19. Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi. Jednakże w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie do dnia wykonania naprawy gwarancyjnej.

§ 16.

Zmiana wynagrodzenia

1. Dopuszcza się zmianę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w wyniku wystąpienia następujących okoliczności:
 - a) w sytuacji gdy stawka podatku od towarów i usług ulegnie obniżeniu, Wykonawca zawrze aneks pomniejszający jego wynagrodzenie poprzez pomniejszenie o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Zmiana będzie dotyczyła tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy co do której nastąpi obniżenie stawki podatku od towarów i usług. Podstawą wyliczenia kwoty VAT będzie kwota netto wynagrodzenia Wykonawcy.
 - b) W sytuacji gdy stawka od towarów i usług ulegnie podwyższeniu, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy poprzez zwiększenie o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Zmiana będzie dotyczyła tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy co do której nastąpi podwyższenie stawki podatku od towarów i usług. Podstawą wyliczenia kwoty VAT będzie kwota netto wynagrodzenia Wykonawcy.
2. W przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części zamówienia polegającego na ograniczeniu zakresu przedmiotu umowy na skutek okoliczności niemożliwych wcześniej do przewidzenia przez Zamawiającego. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie odpowiednio zmniejszeniu, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie zrealizowane i odebrane usługi oraz udokumentowane koszty, które

Wykonawca poniósł w związku z realizacją umowy. Wartość wynagrodzenia po ograniczeniu nie może być niższa niż 90 % wartości umowy określonej w § 5.

3. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania przez Wykonawcę usług wykraczających poza pierwotny przedmiot Umowy na skutek okoliczności niemożliwych wcześniej do przewidzenia przez Zamawiającego, możliwe jest podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy pod warunkiem, że zmiana ta nie modyfikuje charakteru umowy. Wysokość wynagrodzenia za usługi dodatkowe nie może przekroczyć 10 % całkowitego umownego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w §5. Ceny jednostkowe na roboty tego samego rodzaju co w zamówieniu podstawowym zostaną ustalone w oparciu o zapisy przyjęte z kosztorysu złożonego przez Wykonawcę w dacie podpisania umowy. W przypadku robót niezbędnych do wykonania zamówienia podstawowego, ale nie przewidzianych w dokumentacji projektowej, ich ceny jednostkowe zostaną określone na podstawie powszechnie stosowanych Katalogów Nakładów Rzeczowych oraz parametrów cenotwórczych podanych w ofercie (robocizna, koszty pośrednie, koszty zakupu, zysk), natomiast ceny materiałów i sprzętu zostaną przyjęte według średnich krajowych notowań publikacji SEKOCENBUD dla kwartału poprzedzającego wystąpienie konieczności wykonania tych robót.

4. Dopuszcza się zmiany terminu wykonania umowy w następstwie:

- 1) zmian stanu prawnego – w oparciu o który realizowany jest przedmiot umowy;
- 2) wstrzymania lub zawieszenia prac przez Zamawiającego;
- 3) wydłużenia realizacji projektu z winy leżącej po stronie Wykonawców rzeczowej części projektu;
- 4) wystąpienia nieprzewidzianych problemów technicznych, leżących po stronie Wykonawcy lub podmiotów trzecich uniemożliwiających prawidłową realizację;
- 5) w przypadku wystąpienia działania siły wyższej.

5. W przypadku zaistnienia którejkolwiek z wyżej wymienionych okoliczności, termin realizacji przedmiotu umowy może zostać odpowiednio przedłużony, o czas niezbędny do należytego zakończenia przedmiotu umowy.

6. Przewidziane w umowie zmiany nie stanowią jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia na nie zgody. W przypadku każdej zmiany, o której mowa powyżej po stronie wnoszącego propozycję zmian, leży uzasadnienie powstałej okoliczności.

7. Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności.

8. Wykonawca winien złożyć wniosek do Zamawiającego o zmianę wynikającą z niniejszego paragrafu w terminie 14 dni od momentu wystąpienia przesłanki do modyfikacji umowy. Wniosek powinien zawierać uzasadnienie, że zmiana ma bezpośredni wpływ na wykonanie zamówienia (w tym zwiększenie wynagrodzenia poprzez wskazanie kalkulacji kwoty o jaką wynagrodzenie powinno ulec zmianie), wskazanie daty zaistnienia przyczyny umożliwiającej zmianę. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do wniosku wszelkie dokumenty które będą podstawą zmiany Umowy (w tym wynagrodzenia).

§ 17.

Prawa autorskie

1. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w postanowieniu § 5, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do zrealizowanego zadania pn: „**Rozbudowa Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego**”

§ 18.

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron Umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy spowodowane przez okoliczności niewynikające z winy danej Strony, w szczególności za okoliczności traktowane jako Siła Wyższa.
2. Dla celów Umowy "Siła Wyższa" oznacza zdarzenie zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Stron oraz niewiążące się z zawinionym działaniem Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć i które uniemożliwia proces realizacji Umowy. Takie zdarzenia obejmują w szczególności: wojnę, rewolucję, pożary, powodzie, kataklizmy w tym susze, wichury i nawalne deszcze, epidemie, akty administracji państwowej itp.
3. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań, niezwłocznie powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie. Wówczas Strony niezwłocznie ustalą zakres, alternatywne rozwiązanie i sposób realizacji Umowy. Strona zgłaszająca okoliczności musi kontynuować realizację swoich zobowiązań wynikających z Umowy w takim stopniu, w jakim jest to możliwe i musi szukać racjonalnych środków alternatywnych dla realizowania zakresu, jaki nie podlega wpływowi Siły Wyższej.
4. Jeżeli Siła Wyższa, będzie trwała nieprzerwanie przez okres 180 dni lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać Umowę bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań oprócz płatności należnych z tytułu prawidłowo wykonanych usług.
5. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 6 - 8, Stan Siły Wyższej powoduje odpowiednie przesunięcie terminów realizacji Umowy, chyba że Strony postanowiły inaczej.

§ 19.

Klauzula antykorupcyjna

1. Strony zobowiązują się, że ani Strony ani ich pracownicy lub przedstawiciele nie będą oferować, dokonywać, obiecywać, autoryzować ani akceptować jakichkolwiek płatności lub przekazywać żadnych korzyści majątkowych, w tym między innymi łapówek, bezpośrednio lub pośrednio, urzędnikom państwowym, organom regulacyjnym ani nikomu innemu w celu wpływania, wywoływania bądź nagradzania działania, zaniechania lub wydania decyzji w celu zagwarantowania nieuzasadnionej korzyści lub uzyskania bądź zachowania źródła przychodów, będą stosować się do wszelkich praw antykorupcyjnych i innych pokrewnych regulacji.
2. Strony oraz ich pracownicy lub przedstawiciele nie będą dokonywać płatności ani

ofiarować upominków osobom trzecim, w związku z wykonywaniem Umowy.

3. Każda ze Stron jest zobowiązana do niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o naruszeniu postanowień niniejszego paragrafu.

§ 20.

Postanowienia końcowe

1. Do przedmiotowego postępowania mają zastosowanie przepisy prawa polskiego.
2. Wszelkie zawiadomienia, korespondencja oraz dokumentacja przekazywana w związku z niniejszą umową między Stronami będzie sporządzana na piśmie i podpisana przez Stronę zawiadamiającą. Zawiadomienia mogą być przesyłane faksem, pocztą elektroniczną, doręczane osobiście, przesyłane kurierem lub listem.
3. Zawiadomienia będą wysyłane na adresy pocztowe, adresy poczty elektronicznej podane przez strony w umowie. Każda ze stron zobowiązana jest do informowania drugiej strony o każdej zmianie powyższych danych. Jeżeli Strona nie powiadomiła o zmianie powyższych danych, zawiadomienia wysłane na ostatnie znane dane z umowy Strony uznają za doręczone.
4. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego dokonywać cesji wierzytelności niniejszej umowy na osoby trzecie.
5. W przypadku sprzeczności pomiędzy PFU a pozostałą treścią umowy pierwszeństwo przyznaje się postanowieniom pozostałej treści umowy.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Pzp, Kodeksu Cywilnego i Prawa Budowlanego.
7. W celu zawarcia ugody, strony zobowiązują się do poddania ewentualnych sporów, mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osoba prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
8. Rozstrzyganie sporów sądowych wynikłych przy wykonywaniu niniejszej umowy, Strony umowy zgodnie poddają sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego z Zastrzeżeniem ust. 6.
9. Umowa została zawarta w formie elektronicznej.

Zamawiający

Wykonawca

Załączniki do umowy

Załącznik nr 1 – Program funkcjonalno-użytkowy

Załącznik nr 2 – Oferta wykonawcy

Załącznik nr 3 – Specyfikacja Warunków Zamówienia

Załącznik nr 4 – Wykaz adresów budynków objętych realizacją przedmiotu umowy

Załącznik nr 5 – Polisa

Załącznik nr 6 – Wykaz osób

Załącznik nr 7 – Harmonogram rzeczowo-finansowy

Załącznik nr 9 do SWZ

Pełna nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego „Rozbudowa Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego” w formule „zaprojektuj, wybuduj i wyposaż”, oświadczamy, iż informacje w zakresie podstaw do wykluczenia wskazanych przez Zamawiającego, o którym mowa w:

1. Art. 108 ust. 1 pkt. 3 ustawy PZP, z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba, że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

2. Art. 108 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp, z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,

3. Art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności, jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

4. Art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego

zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

5. Art. 109 ust. 1 pkt. 1 ustawy PZP, z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

6. Art. 109 ust. 1 pkt. 3 ustawy PZP, z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo – akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w pkt. 2 litery a lub b Ustawy PZP;

7. Art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy PZP, z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;

8. Art. 109 ust. 1 pkt. 5 ustawy PZP z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, który w sposób zawiniony naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;

9. Art. 109 ust. 1 pkt. 7 ustawy PZP z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, który z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;

10. Art. 109 ust. 1 pkt. 8 ustawy PZP z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych środków dowodowych;

11. Art. 109 ust. 1 pkt. 9 ustawy PZP z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

12. Art. 109 ust. 1 pkt. 10 ustawy PZP z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia. są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....

data/podpis

Załącznik nr 10 do SWZ

OŚWIADCZENIE

**Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo
zamówień publicznych (Dz. U. 2024 poz. 1320 z późn. zm.)
dotyczące dostaw, usług lub robót budowlanych, które wykonują poszczególni Wykonawcy.**

Nazwa postępowania: **„Rozbudowa Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego” w formule
„zaprojektuj, wybuduj i wyposaż”,**

My, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego:

**Pełna nazwa
Wykonawcy**

**Siedziba
(ulica, miejscowość)**

NIP

**Osoba uprawniona do
Reprezentacji**

Niniejszym oświadczamy, że:

1. Warunek dotyczący wykształcenia oraz kwalifikacji zawodowych opisanych w Rozdziale IX pkt 3.22) SWZ spełnia/ają w naszym imieniu Wykonawca/ cy:

Pełna nazwa Wykonawcy

**Siedziba
(ulica, miejscowość)**

**Roboty budowlane, które będą
wykonywane przez Wykonawcę***

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

Oświadczam/my, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

* wykazać dokładny zakres zgodny z opisem wynikającym z SWZ

.....(miejscowość), dniar.

Podpis

ZAŁĄCZNIK NR 11 DO SWZ

Parametry wyposażenia

Udostępniony w oddzielnym pliku exel.

Załącznik nr 2 do SWZ Wykaz asortymentoo-cenowy

LP.	<u>Nazwa zadania</u>	<u>Cena jednostkowa netto</u>	<u>Wartość netto</u>	<u>Stawka VAT</u>	<u>Wartość brutto</u>	<u>Planowane rozbicie na etapy</u>
1	Zaprojektuj i wybuduj II część ZOL-u na 17 łóżek stacjonarnych. Oddziału Ginekologiczno-Położniczego w SPZZOZ w Sierpcu					
1,1	Projekt budowlany					Etap I
1,2	Wykonanie robót budowlanych					Etap I - IV
2	Przystosowanie wejść do budynku dla potrzeb osób niepełnosprawnych					Etap I, II, IV
3	Wyposażenie ZOL-u w sprzęt medyczny					Etap III, IV
3,1	Zakup 35 łóżek szpitalnych					Etap III -18 sztuk Etap IV - 17 sztuk
3,2	Zakup 10 wózków inwalidzkich					Etap III - 6 sztuk, Etap IV - 4 sztuki
3,3	Zakup 1 wanny pielęgnacyjnej z podnośnikiem					Etap IV
3,4	Zakup 2 Aparatów EKG					Etap III - 1 sztuka. Etap IV - 1 sztuka
3,5	Zakup 10 Pomp infuzyjnych					Etap III - 6 sztuk, Etap IV - 4 sztuk
3,6	Zakup wyposażenia gabinetu rehabilitacyjnego - 1 zestaw					Etap IV
3,6,1	Zakup 2 kabin ugul z osprzętem					

3,6,2	Zakup 6 rotorów					
3,6,3	Zakup 4 poręczy do nauki chodzenia					
3,6,4	Zakup 4 tablic do ćwiczeń manualnych					
3,6,5	Zakup 8 sztuk materaców					
3,6,6	Zakup 8 sztuk drabinek					
3,7	Zakup sprzętu zapobiegający odleżynom - 1 zestaw					
3,7,1	Zakup 35 sztuk materacy przeciwoleżynowych					Etap III -18 sztuk , Etap IV - 17 sztuk
3,7,2	Zakup 35 sztuk poduszek ortopedycznych przeciwoleżynowych					Etap IV
3,7,3	Zakup 35 sztuk poduszek pneumatycznych odciążających przeciwoleżynowych do siedzenia					Etap IV
3,7,4	Zakup 35 sztuk wałków przeciwoleżynowych					Etap IV
3,7,5	Zakup 35 sztuk podkładów pod nogę					Etap IV
3,7,6	Zakup 35 sztuk podkładów pod głowę					Etap IV
3,7,7	Zakup 35 sztuk krążków przeciwoleżynowych					Etap IV
3,8	Zakup sprzętu ułatwiającego poruszanie - 1 zestaw					
3,8,1	Zakup 15 sztuk balkoników do chodzenia					Etap III
3,8,2	Zakup 15 sztuk chodzika czterokołowego					Etap III
3,8,3	Zakup 15 sztuk ambonki do chodzenia					Etap IV - 15 sztuk
3,8,4	Zakup 35 lasek aluminiowych składanych					Etap III - 18 sztuk Etap IV - 15 sztuk

3,8,5	Zakup 35 sztuk kul łokciowych					Etap III - 18 sztuk Etap IV - 17 sztuk
3,9	Zakup 1 zestawu mebli medycznych					Etap IV
3,9,1	Zakup zabudowy meblowej					
3,9,2	Zakup 35 sztuk szafek przyłóżkowych					
3,10	Zakup 2 sztuk myjni dezynfektor do kaczek i basenów					Etap IV
3,11	Zakup drobnego sprzętu medycznego - 1 zestaw					Etap III
3,11,1	Zakup 4 sztuk stetoskopów					
3,11,2	Zakup 15 sztuk pulsoksymetrów					
3,11,3	Zakup 2 sztuk ssaków					
3,11,4	Zakup 5 sztuk glukometrów					
3,11,5	Zakup 4 sztuk aparatów do mierzenia ciśnienia					
3,11,6	Zakup 4 sztuk termometrów					
3,12	Zakup 6 sztuk Kardiomonitorów					Etap III - 3 sztuki, Etap IV - 3 sztuki
3,13	Zakup 2 sztuk wózków inwalidzkich elektrycznych					Etap III
3,14	Zakup 5 sztuk wózków inwalidzkich z podpórkami					Etap III
3,15	Zakup 4 sztuk pomp żywieniowych					Etap III
3,16	Zakup 1 sztuki pioniozatora					Etap III
3,17	Zakup 2 sztuk lodówek medycznych					Etap III
3,18	Zakup 2 sztuk wózków zabiegowych					Etap III

3,19	Zakup 35 sztuk stojaków do kroplówek					Etap III
3,2	Zakup 3 sztuk systemu do ogrzewania płynów					Etap III
4	Wyposażenie ZOL-u w sprzęt niemedyczny					
4,1	Zakup 5 sztuk urządzeń wielofunkcyjnych (w tym co najmniej 2 sztuki posiadające funkcję duplex, skaner, druk A3 w kolorze)					Etap IV
4,2	Zakup 20 koszy na śmieci z pedałem					Etap IV
4,3	Zakup 20 sztuk stołów sztaplowanych kwadratowych (60x60)					Etap IV
4,4	Zakup 20 sztuk krzeseł plastikowych					Etap IV
4,5	Zakup 1 zestawu sprzętu do muzykoterapii					Etap IV
4,6	Zakup 2 sztuk zmywarko-wyparzarki					Etap IV
4,7	Zakup 3 sztuk rolek do przesuwania pacjenta					Etap IV
4,8	Zakup 3 sztuk czajników elektrycznych					Etap IV
4,9	Zakup 2 sztuk kuchenek mikrofalowych					Etap IV
4,1	Zakup 3 sztuk lodówek dla pacjenta					Etap IV
4,2	Zakup 3 regałów na segregatory					Etap IV

4,3	Zakup 2 sztuk wózków do sprzątania w systemie vermop lub podobnym z wyposażeniem					Etap IV
4,4	Zakup 2 sztuk wózków do przewożenia potraw					Etap IV
4,5	Zakup 1 sztuki samojezdnej zmywarki do mycia podłóg (maszyna czyszcząca)-					Etap IV
4,6	Zakup 3 sztuk szafek metalowych oszklonych					Etap IV
4,7	Zakup 3 sztuk biurek					Etap IV
4,8	Zakup 2 sztuk niszczarek					Etap IV
4,9	Zakup 50 zestawów antyalergicznch poduszek z kołdrą					Etap IV
4,10	Zakup 70 kompletów bielizny pościelowej (poszewka na poduszkę, poszewka na kołdrę, prześcieradło)					Etap IV
4,11	Zakup 50 sztuk koców					Etap IV
4,12	Zakup 5 sztuk komputerów stacjonarnych					Etap IV
4,13	Zakup 10 sztuk klimatyzatorów					Etap IV
4,14	Zakup 1 sztuki wózka do transportu odpadów (zakryty) pod specjalne zamówienie wnioskodawcy					Etap IV
4,15	Zakup rolet i moskitier okiennych na 24 okna					Etap IV
Razem		x		x		x

Wartość netto słownie

Wartość brutto słownie

Informacje dla Wykonawcy

- 1. Wymagane parametry techniczne wszystkich wymienionych sprzętów zostały opisane w załączniku nr 11 do SWZ. Zamawiający zastrzega, że mogą one ulec zmianie w trakcie postępowania i udzielania odpowiedzi na pytania oferentów.
- 2. Zamawiający zezwala na dołączenie do oferty wymienionych atestów i certyfikatów z załącznika nr 11.
- 3. Wypełniony i podpisany Załącznik nr 2 do SWZ należy złożyć wraz z ofertą.
- 4. Wypełniony i podpisany Załącznik nr 11 do SWZ należy złożyć wraz z ofertą.
- 5. Żółte pola (zadania) stanowią sumę wartości poszczególnego zadania.
- 6. Pozycję "Razem" należy wypełnić jako sumę pól żółtych z danej kolumny.



05 - 300 Mińsk Mazowiecki, ul. Piłsudskiego 21 lok 5U ; tel. 500 564 262

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

NAZWA ZADANIA:

Modernizacja oddziału rehabilitacyjnego na potrzeby ZOL i wejść dla osób niepełnosprawnych do budynku SPZZOZ w Sierpcu.

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPOŁU ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ IM. J. BABIŃSKIEGO
WSIERPCU, UL. SŁOWACKIEGO 32, 09-200 SIERPC
DZIAŁKA O NR EWID. 1069/6, MIASTO SIERPC

ZAMAWIAJĄCY:

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPOŁU ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ IM. J. BABIŃSKIEGO
WSIERPCU, UL. SŁOWACKIEGO 32, 09-200 SIERPC

AUTORZY OPRACOWANIA:

Wojciech Sołowiej
Ewelina Pykało-Sołowiej

Wojciech Sołowiej
magister inżynier architekt
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń (Lp. 139/2019)
Nr ewid. 139/2019/139/2019

Ewelina Joanna Pykało-Sołowiej
magister inżynier architekt
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń (Lp. 139/2019)
Nr ewid. 139/2019/139/2019

Nazwy i Kody – wg. punktu 1.1.5

Listopad 2023 roku

SPIS ZAWARTOŚCI:	Nr strony
Strona tytułowa opracowania	
Spis zawartości opracowania	
1. Część opisowa programu funkcjonalno - użytkowego	
1.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia	
1.1.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu, zakres robót budowlanych	
1.1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia	
1.1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno - użytkowe	
1.1.4. Szczegółowe właściwości funkcjonalno -użytkowe – powierzchnia, kubatura	
1.1.5 Kody robót budowlanych wg numerycznego słownika głównego wspólnego słownika zamówień (cpv)	
1.2. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia	
1.2.1. Przygotowanie terenu budowy	
1.2.2. Architektura	
1.2.3. Konstrukcja	
1.2.4. Instalacje	
1.2.5. Wykończenia	
1.2.6. Zagospodarowanie terenu	
2. Część informacyjna programu funkcjonalno - użytkowego	
2.1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów:	
Kopia zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – wydruk z MPZP	
2.2. Oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane	
2.3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego	
2.4. Inne dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych	
2.5 Szacunkowe określenie kosztów inwestycji	
Projekt koncepcji funkcjonalnej	

1. Część opisowa programu funkcjonalno – użytkowego

1.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia dla zadania polegającego na:

przebudowie budynku szpitala, pomieszczeń po odcinku rehabilitacyjnym z przeznaczeniem do dostosowania pomieszczeń na potrzeby ZOL oraz przystosowania wejść do budynku dla potrzeb osób niepełnosprawnych SPZZOZ w Sierpcu. Zakresem działań na podstawie PFU jest:

A. opracowanie projektów budowlanych i wykonawczych we wszystkich niezbędnych dla wykonania robót budowlanych branżach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia z dnia 26 marca 2019 r w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą ((Dz. U. z 2021 r. poz. 711, 1773 i 2120 z późn. zmianami) oraz innych obowiązujących przepisów związanych z budownictwem, projektowaniem, przy jednoczesnym zastosowaniu praw i przepisów wymienionych w „Programie funkcjonalno - użytkowym” z uwzględnieniem założeń zawartych w koncepcji przygotowanej na potrzeby PFU, oraz ewentualnych uwag zgłaszanych przez zamawiającego na etapie tworzenia projektu budowlanego. Przygotowana koncepcja na potrzeby PFU nie rozwiązuje wszystkich możliwych rozwiązań związanych z technologią i funkcją projektowanych jednostek szpitala i powinna być rozpatrywana jako przyjęty kierunek planowanej inwestycji a nie projekt zamknięty.

W części istniejącej objętej przebudową ma powstać zakład opiekuńczo -leczniczy:

- powierzchnia objęta opracowaniem zlokalizowana jest na parterze istniejącego budynku dwukondygnacyjnego w części podpiwniczonego. – planowane prace związane z przebudową mają na celu dostosowanie do przepisów i potrzeb funkcjonalnych oddziału
- ponadto w celu poprawy efektywności energetycznej projektuje się wykonanie ocieplenia budynku, wyposażenia obiektu objętego opracowaniem w oprawy oświetleniowe typu LED
- projektowane rozwiązanie ma na celu dostosowanie istniejącego budynku w zakresie obiektów wolnych od barier architektonicznych dla osób ze szczególnymi potrzebami oraz ich ewakuacji, wstęp do budynku osób niepełnosprawnych, oraz będzie wykorzystywał tablice informacyjne o rozkładzie pomieszczeń, tablice informacyjne, świetlne, które pomogą w lokalizacji pomieszczeń oraz usprawnią drogę komunikacji wewnątrz budynku.

W zakresie zagospodarowania terenu nie przewiduje się wprowadzanie zmian w zastanym układzie zagospodarowania terenu zgodnie z koncepcją projektu zagospodarowania terenu (PZT) tj.:

- ▲ wykonanie prac związanych z remontem i przebudową wejść dla niepełnosprawnych – schody wraz z podjazdami dla osób niepełnosprawnych;

ponadto:

- opracowaniem na podstawie projektów wykonawczych przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich, specyfikacji wykonania i odbioru robót budowlanych;
- uzyskaniem w razie takiej konieczności decyzji o pozwoleniu na budowę wydanej przez organ administracji architektoniczno-budowlanej, oraz uzgodnień z zakresu p.poż, higieniczno-sanitarnego i innych koniecznych przewidzianych wymogami prawa.

B. wykonanie na podstawie w/w opracowań robót budowlanych wraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych odbiorów.

Program funkcjonalno-użytkowy, zwany dalej PFU wraz z załącznikami określa wymagany przez Zamawiającego zakresy robót i standardy wykonania przedmiotu zamówienia.

Jakiegokolwiek odniesienie PFU do rozwiązań projektowych i wykonawczych, w tym do nazw wyrobów czy producentów materiałów i urządzeń nie jest obowiązujące dla Wykonawcy, a jedynie przykładowe i ma na celu wskazanie standardów realizacji. Wykonawca może zastosować urządzenia i materiały równoważne do preferencyjnych, jednak nie gorsze niż te, które opisują zapisy niniejszego PFU, przy czym Wykonawca zobowiązany jest zapewnić prawidłowe działanie poszczególnych urządzeń, systemów technicznych i technologicznych oraz osiągnięcie założeń funkcjonalnych całego obiektu oraz elementów zagospodarowania terenu.

W zakresie rzeczowo-finansowym zadaniem Wykonawcy, niezależnie od tego czy niniejsze PFU będzie się do tego odnosiło czy nie, jest doprowadzenie wszelkich stosownych instalacji niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania i obsługi wyposażenia obiektu.

1.1.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu, zakres robót budowlanych

Opis stanu istniejącego budynku głównego szpitala.

Budynek znajduje się przy ul. Słowackiego 32 na działce o nr. ewid. 1069/6 w Sierpcu.

Nieruchomość położona jest w obszarze objętym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. wg zapisu MPZP dla miasta Sierpc. Przedmiotowa inwestycja dotyczy przebudowy i rozbudowy istniejącego zespołu budynków stanowiących jeden kompleks szpitalny połączony komunikacyjnie i funkcjonalnie. Obiekt jest budynkiem użyteczności publicznej w głównej mierze dwu kondygnacyjnym z poddaszem nie użytkowym oraz w części najstarszej trzy kondygnacyjnym, gdzie 3-cia kondygnacja znajduje się w strefie poddasza użytkowego. Budynek jest częściowo podpiwniczony z pełną kondygnacją podziemną oraz częściowo podpiwniczony jako kondygnacja techniczna nie posiadająca pełnej wysokości dla pow. użytkowej. Obiekt jest wolnostojący, w odległości od innych budynków zapewniających oddzielną strefę pożarową. Zespół tworzą 5 niezależne pod względem konstrukcyjnym budynki, przylegające do siebie w taki sposób, że rzut obiektu tworzy kształt zbliżony do litery „E”. Budynek został wykonany w technologii tradycyjnej murowanej.

Zakres opracowania ogranicza się do prac związanych z remontem, przebudową istniejącego odcinka łóżkowego byłego oddziału Rehabilitacyjnego oraz przyległych wejść do budynku.

Budynek szpitala budowany był w etapach. Część opracowywana podzielona jest pomiędzy najstarszą częścią budynku (3 kondygnacje nadziemne i 1 podziemna) i nowszą częścią szpitala dwu kondygnacyjną. Oddział ZOL objęty opracowaniem wydzielony jest pomiędzy trzema klatkami schodowymi. Budynek w trakcie użytkowania był utrzymywany w stanie technicznym dobrym. W trakcie tego okresu były przeprowadzone prace remontowe głównie wewnątrz budynku w postaci malowań tynków, wymiany posadzek z płytek PVC na gres, w niektórych pomieszczeniach na wykładzinę homogeniczną typu Tarket. Podjęto też próby adaptacji obiektu do wymogu dostępu dla osób niepełnosprawnych czego wynikiem są monolityczne pochylne dla osób niepełnosprawnych. Obecnie w niedalekiej przeszłości wykonano remont wraz z dostosowaniem odcinka szpitala. W którym to skomunikowano parter z terenem przyległym, który odbywa się ruch pacjentów w tym wykonano windę łączącą parter z piętrem. W budynku wymieniono częściowo stolarkę zewnętrzną okien w kondygnacji parteru i piętra na nową PCV. Obiekt istniejący posiada wentylację grawitacyjną. W trakcie użytkowania część kominów została zamurowana (zagruzowana) a w innych pomieszczeniach wykonano otwory przewietrzające przez ścianę zewnętrzną. Obiekt murowany w technologii tradycyjnej z cegły czerwonej palonej oraz elementów żelbetowych – słupy podciągi, nadproża. Stropy w przeważającej większości są stopami żelbetowo-ceramicznymi typu DMS, oraz w części najstarszej Kleina. Na pierwszym piętrze w części stropu przy klatce schodowej strop żelbetowy. Szczegółowej oceny technicznej należy dokonać na etapie wykonania dokumentacji projektowej.

Przebudowa i rozbudowa ma na celu doprowadzenie obiektu do zgodności z obowiązującymi przepisami na potrzeby ZOL do osób przewlekle chorych i niesamodzielnych oraz osób starszych i niepełnosprawnych. Odcinek pielęgnacyjny ZOLu objęty opracowaniem stanowi dopełnienie istniejącej funkcji na piętrze szpitala. Połączonej funkcjonalnie ze sobą istniejącą klatką schodową. Skomunikowanie odcinków opiekuńczych dla osób niesamodzielnych, starszych i osób niepełnosprawnych odbywać się będzie poprzez istniejącą windę dostępną bezpośrednio z oddziału. Na oddziale łóżkowym przebudowa ma na celu przystosowanie istniejących pomieszczeń łóżkowych do potrzeb niepełnosprawnych i niesamodzielnych gdzie przy obecnym stanie warunki nie są spełnione. Istniejące pomieszczenia posiadają wysokość w świetle ok. 3,45. Projektuje się w pomieszczeniach komunikacji obniżenie wysokości sufitu poprzez wykonanie sufitu podwieszonego tak aby wydzielić część techniczną powyżej sufitu. Pomieszczenia te mają wysokość odpowiednio 2,70 m. Budynek obecnie jest wysokości 11,3 m i przebudowa nie wprowadza zmiany tego parametru. Budynek posiada dach dwu spadowy o tradycyjnej konstrukcji więźby dachowej. Pokrycie z blachodachówki. Pod okapem wykonano dekoracje murarskie w postaci gzymsów. Budynek jest obsługiwany przez wentylację grawitacyjną z wyposażeniem części pomieszczeń w kanały grawitacyjne z mechanicznym wspomaganie ciągu powietrza.

Planowana inwestycja dotyczy prac budowlanych w istniejącym obiekcie budynku SPZZOZ w zakresach:

- przebudowa istniejących elementów konstrukcyjnych
- wykonanie rozbiórek istniejących elementów ścian nośnych
- wykonanie rozbiórek istniejących elementów ścian działowych
- wykonanie przebudowy istniejących ścian nośnych
- wykonanie przebudowy istniejących ścian działowych
- wykonanie przebudowy istniejących schodów i podjazdów dla osób niepełnosprawnych
- wykonanie nowych ścian działowych
- wykonanie izolacji poziomych dla istniejących ścian konstrukcyjnych metodą iniekcji ciśnieniowej
- wykonanie rozbiórek istniejącej podłogi na gruncie
- wykonanie rozbiórek istniejących warstw posadzkowych na stropie
- wykonanie nowych podłogi na gruncie oraz posadzek na stropie
- wykonanie przebudowy istniejących instalacji wodociągowej, wentylacji, instalacji kanalizacji, instalacji pożarowej i hydrantowej, instalacji elektrycznej, i niskoprądowej,
- wymiana stolarek okiennych

Wyżej wymieniony zakres robót budowlanych przewiduje się w celu:

- dostosowania pomieszczeń łóżkowych na potrzeby osób niepełnosprawnych
- wykonanie łazienek bez barier dla osób niepełnosprawnych
- dostosowania pomieszczeń użytkowych i dróg komunikacyjnych poprzez wykonanie odbojopochwytów na drogach komunikacji oraz posadzek antypoślizgowych na całym oddziale
- wykonania podjazdów dla niepełnosprawnych (rampy) z obu stron oddziału
- dostosowanie otworów drzwiowych do poruszania się osób na wózkach
- montaż wylewek obsługiwanych dla osób niepełnosprawnych (niedowład kończyn górnych)
- wymiana stolarek okiennych z systemem okuć umożliwiającym montaż klamek na wysokości 85-120 od posadzki
- prace dostosowawcze rozwiązań wewnątrz z uwytatnieniem funkcjonalności elementów oznakowania dla osób z niepełnosprawnością wzroku i słuchu
- wykończenie pomieszczeń w szczególności dla osób niepełnosprawnych – wady wzroku i słuchu – wyraźne wydzielenie powierzchni drzwi, zwrotów na drogach komunikacji, ciągów komunikacyjnych, włączników światła i manipulatorów etc.
- oznakowanie braila przy włącznikach i tabliczkach do pomieszczeń

Przebudowa i rozbudowa ma na celu doprowadzenie jednostek funkcjonalnych szpitala do zgodności z obowiązującymi przepisami, oraz poprawę usług medycznych świadczonych w SPZZOZ w Sierpcu.

Dane powierzchniowe przewidywanej inwestycji.

Powierzchnia użytkowa budynku objęta opracowaniem – 302,20 m²

Wysokość istniejącego budynku – 11,3 m

Szczegółowy wykaz pomieszczeń znajdzie się w opracowaniu graficznym na rysunku rzutu budynku.. Budynek w trakcie użytkowania był utrzymywany w stanie technicznym dobrym i obecnie po przeprowadzeniu założonych prac budowlanych będzie nadawał się do przewidzianej tą inwestycją funkcji.

1.1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Teren szpitala jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Planowana inwestycja odbywa się na terenie funkcjonującego szpitala na którym znajdują się budynek główny szpitala obsługujący pacjentów oraz zespoły budynków administracji i funkcjach towarzyszących SPZZOZ w Sierpcu. Wokół budynku objętego opracowaniem znajdują się istniejące instalacje zewnętrzne które nie będą podlegały przebudowie. Należy zapewnić drogę pożarową obsługującą budynek objęty inwestycją. Należy przewidzieć prowadzenie prac budowlanych w sposób taki aby zapewnić możliwość przejazdu istniejącymi drogami komunikacji wewnętrznej szpitala oraz wozów bojowych Straży pożarnej po drogach pożarowych.

Wykonana koncepcja pozwala na określenie wymogu opracowania Projektu budowlanego i wykonawczego w branżach:

- technologii medycznej,

- architektury,

- konstrukcji,

- sanitarnych:

- instalacji wody zimnej,
- instalacji wody ciepłej i cyrkulacji,
- instalacji hydrantowej,
- instalacji centralnego ogrzewania,
- instalacji ciepła technologicznego,
- instalacji gazów medycznych,
- instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji

- elektrycznych:

- zasilania, rozdzielnic głównej oraz rozdzielnic oddziałowych,
- zasilania gwarantowanego – zasilacz UPS,
- instalacja oświetlenia podstawowego oraz awaryjnego,
- instalacja gniazd wtykowych,
- instalacja gniazd wtykowych separowanych IT,
- instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych.

- teletechnicznych:

- instalacja sieci strukturalnej,
- instalacja CCTV,
- instalacja przywoławcza,
- instalacja sygnalizacji pożaru SSP,
- instalacja oddymiania klatek schodowych, (o ile rozwiązanie przyjęte na etapie projektu budowlanego i wykonawczego będzie tego wymagało)
- instalacja kontroli dostępu KD.

Do projektu budowlanego i wykonawczego opracowane muszą być:

- kosztorysy inwestorskie, przedmiary robót określające orientacyjne wskaźniki ekonomiczne realizacji robót budowlanych dla inwestycji,

- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót określające warunki wykonania i odbioru robót budowlanych.

Wymagane uzgodnienia formalno-prawne projektu budowlanego:

- w zakresie higieniczno- sanitarnym z rzeczoznawcą posiadającą uprawnienia higieniczno-sanitarne bez ograniczeń lub z Wojewódzką Stacją Sanitarno-Epidemiologiczną ;

- w zakresie p.poż. z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych

- budynek nie jest objęty opieką konserwatorską a teren inwestycji nie obejmuje obszarów pod zainteresowaniem konserwatora zabytków

- projekt budowlany i wykonawczy należy przygotować zgodnie z celem jakiemu ma służyć – tj. Jeżeli będzie wymagane wykonanie dodatkowych ekspertyz, opinii analiz i uzgodnień nie wymienionych powyżej należy je wykonać.

W sytuacji istotnego odstąpienia od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę uzyskaną na podstawie wykonanej dokumentacji projektowej należy uzyskać decyzję o zmianie pozwolenia na budowę wydaną przez organ administracji architektoniczno-budowlanej (Prawo budowlane Art.36a.) Wyżej wymieniona czynność musi być uwzględniona na etapie ofertowania.

Przed rozpoczęciem budowy i robót budowlanych wykonawca zobowiązany jest w imieniu Inwestora wypełnić wszystkie postanowienia decyzji o pozwoleniu na budowę w tym:

- zawiadomić o terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:

- oświadczenie kierowników budowy i robót,
- oświadczenie inspektorów nadzoru,
- informacje zawierające dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane.

Po zakończeniu budowy wykonawca zobowiązany jest w imieniu inwestora przeprowadzić wszystkie czynności umożliwiające przystąpienie do użytkowania obiektu. W tym m.in.:

- odbiór przez inspektora nadzoru budowlanego

- odbiór przez inspektora sanitarno-epidemiologicznego

- odbiór przez inspektora P.Poż

- odbiór przez Inspektora UDT – o ile zajdzie taka potrzeba

- odbiór przez inne instytucje o ile będą wymagane do odbioru budynku do użytkowania

1.1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno – użytkowe

Przebudowa i rozbudowa budynku ma na celu doprowadzenie jednostek funkcjonalnych szpitala do zgodności z obowiązującymi przepisami, oraz poprawę usług medycznych świadczonych w SPZZOZ a w szczególności związanych z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Program użytkowy.

Parter

Na parterze planuje się pomieszczenia **Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego**. W części istniejącej przebudowa dotyczy dostosowania części pomieszczeń odcinka pielęgnacyjnego oddziału.

Wszystkie kondygnacje są skomunikowane ze sobą klatkami schodowymi oraz istniejącą windą dostosowaną do przewozu osób niepełnosprawnych. Budynek istniejący objęty jest Ekspertyzą pożarową na mocy której część niezgodności w ramach przepisów pożarowych została dopuszczona do użytkowania. Szczegóły w ekspertyzie pożarowej posiadanej przez inwestora. Jeżeli w trakcie procesu projektowania ulegną zmianie wytyczne pożarowe lub założenia w ekspertyzie nie zostaną wykonane przez wykonawcę należy wystąpić o aktualizację ekspertyzy do WISP w Warszawie.

1.1.4. Szczegółowe właściwości funkcjonalno -użytkowe – powierzchnia, kubatura

Szczegółowe zestawienie funkcji pomieszczeń i ich powierzchni użytkowych znajduje się w opracowaniu graficznym (konceptji funkcjonalno-przestrzennej) stanowiących załącznik do PFU.

1.1.5 Kody robót budowlanych wg numerycznego słownika głównego wspólnego słownika zamówień (cpv)

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali

45262520-2 Roboty murowe

45443000-4 Roboty elewacyjne

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45232460-4 Roboty sanitarne

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

1.2. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektów budowlanych i wykonawczych w oparciu o koncepcję będącą załącznikami do PFU i wytycznych inwestora przekazanych w trakcie realizacji projektu budowlanego i wykonawczego, oraz pozyskanie niezbędnych uzgodnień, pozwoleń. W drugim etapie wykonanie na jej podstawie inwestycji polegającą na przebudowie oraz remoncie w formule „ zaprojektuj i zbuduj” lub przy rozdzieleniu na dwa etapy - et. I „Zaprojektuj”, et II „Zbuduj”.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

A. opracowanie dokumentacji budowlanej i wykonawczej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego dla zadania: „Remont i przebudowa części budynku Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Sierpcu w celu dostosowania pomieszczeń na potrzeby Zakładu Opiekuńczo-Lekarskiego do zgodności z obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami dla osób niepełnosprawnych” we wszystkich niezbędnych branżach w zakresie niezbędnym do wykonania na ich podstawie robót budowlanych.

Dokumentacja projektowa musi być opracowana w porozumieniu i uzgodnieniu z zamawiającym, oraz uzgodniona pod względem higieniczno-sanitarnych i p.poż i innymi wymaganymi instytucjami.

Dokumentacja powinna obejmować zakres opracowań wymienionych w punkcie 1.12

B. wykonanie na podstawie w/w opracowań robót budowlanych wraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych odbiorów.

W sytuacji istotnego odstąpienia od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę należy uzyskać decyzję o zmianie pozwolenia na budowę wydaną przez organ administracji architektoniczno-budowlanej (Prawo budowlane Art.36a.)

Wymagania ogólne dla wykonania robót budowlanych:

- Zamawiający oczekuje, że przedmiot zamówienia w pełnym zakresie zostanie zrealizowany w terminie przedstawionym w umowie o roboty budowlane .
- Dla formuły zaprojektuj i wybuduj w pierwszej kolejności Wykonawca opracuje i przekaze Zamawiającemu wraz z projektem wykonawczym wielobranżowym obejmującym wszystkie elementy wymienione w niniejszym PFU: przedmiar robót, zestawienie zastosowanych materiałów, projekt wykonawczy wielobranżowy, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
- Rozpoczęcie robót budowlanych nastąpi po wykonaniu przez Wykonawcę prac projektowych ze wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami; (dotyczy formuły „zaprojektuj i wybuduj”)
- Wymaga się, aby Wykonawca przedłożył uprzednio Zamawiającemu rysunki wykonawcze do akceptacji w aspekcie ich zgodności z ustaleniami niniejszego opisu i zawartej umowy. (dotyczy formuły „zaprojektuj i wybuduj”)
- W zakresie wykonawstwa Wykonawca wykona: pełną realizację zadania na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej i wprowadzenia na obiekt.
- Zamawiający przewiduje ustanowienie osoby upoważnionej do zarządzania realizacją umowy oraz zespołu specjalistów pełniących funkcje Inspektorów Nadzoru w zakresie wynikającym z ustawy Prawo Budowlane;
- W okresie prowadzenia przez Wykonawcę robót budowlano – montażowych Zamawiający będzie odbierał roboty zanikające i podlegające zakryciu oraz dokona odbioru końcowego;
- Do odbioru końcowego, wykonawca jest zobligowany przygotować wszystkie niezbędne dokumenty, spełniając wymagania ustawy Prawo Budowlane oraz wynikające z przepisów UDT, w tym pozwolenie UDT na użytkowanie urządzeń tego wymagających;
- Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację budowy oraz dokumentację powykonawczą ze wszystkimi niezbędnymi protokołami z prób i pomiarów oraz atesty i aprobaty, kody, nastawy, programy dyspozycyjne, instrukcje ruchowe - w 2 egz.;
- Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi zainstalowanych urządzeń i sprzętów;
- Zamawiający wymaga, aby roboty budowlane i instalacyjne były wykonane na wysokim poziomie jakościowym;
- Zamawiający wymaga aby zastosowane materiały zostały uzgodnione z projektantem i inspektorem przed ich użyciem. Brak akceptacji materiałów nie upoważnia do ich zastosowania i ewentualna ich wymiana będzie na koszt wykonawcy.
- Wszelkie zmiany w zakresie wykonania robót budowlanych wymagają akceptacji projektanta i inspektora.
- Wyroby budowlane, stosowane w trakcie wykonywania robót budowlano-instalacyjnych, mają spełniać wymagania polskich przepisów, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry. Wyroby budowlane wytwarzane wg zasad określonych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej będą wymagały przeprowadzenia badań potwierdzających, że spełniają one oczekiwane parametry. Koszty przeprowadzenia tych badań obciążają Wykonawcę, a potrzeba tych badań i ich częstotliwość określa specyfikacje techniczne;
- Roboty będą odbierane przez osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego do zarządzania realizacją umowy lub jego pełnomocników - Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego;
- Ustala się następujące rodzaje odbiorów:
 - odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu
 - odbiór wstępny
 - odbiór końcowy

- odbiór pogwarancyjny

W ramach nadzoru autorskiego Wykonawca zapewni udział projektantów we wszystkich niezbędnych naradach roboczych i na budowie w ustalonych terminach. Wynagrodzenie z tytułu pełnienia nadzoru autorskiego przez projektantów stanowią koszty Wykonawcy.

Wykonawca zawrze umowę ubezpieczeniową i przyjmie ryzyko związane z nieprawidłowym działaniem w szczególności w zakresie / polisa kontraktowa i deliktowa/:

- organizacji robót budowlanych w czynnym obiekcie,
- zabezpieczenia interesów osób trzecich,
- ochrony środowiska,
- warunków bezpieczeństwa pracy,
- zaplecza dla potrzeb Wykonawcy,
- warunków organizacji i bezpieczeństwa ruchu,
- ogrodzenia i zabezpieczenia mienia w czasie wykonywania prac,
- zabezpieczenia ciągów komunikacyjnych w budynku w trakcie wykonywania robót.

Wykonawca udzieli gwarancji jakości i rękojmi w formie pisemnej na okres minimum 5 lat, lub innej wskazane w umowie.

1.2.1. Przygotowanie terenu budowy

Na działce znajdują się obecnie inne budynki będące dopełnieniem funkcji szpitala. Obiekty zlokalizowane są na północ i zachód od budynku objętego inwestycją. Wokół budynku znajdują się drogi i utwardzenia istniejące oraz droga spełniająca wymagania drogi pożarowej. Działka nie znajduje się w obszarze wyrobisk górniczych.

Budynek obsługiwany jest z istniejących zjazdów na działkę z drogi publicznej

Inwestycja przewiduje częściową rozbiórkę istniejącego budynku. Rozbiórka dotyczy istniejących przegród poziomych i pionowych budynku. Przewiduje się też przebudowę wejść do budynku w celu dostosowania do przepisów dla osób niepełnosprawnych. Z uwagi na lokalizację na czas rozbiórek i budowy należy przewidzieć inne wejście do budynku. Należy wykonać szczegółowy opis przyjętej technologii prac rozbiórkowych uwzględniając wytyczne PB i uzgodnić z zamawiającym.

▲ Zakres robót rozbiórkowych:

- rozbiórka elementów konstrukcji wewnątrz,
- demontaż istniejącego chodnika i pozostałości istniejących ramp dla niepełnosprawnych wraz z barierkami,
- wywóz powstałego gruzu porozbiórkowego,
- uporządkowanie terenu z gruzu i innych pozostałości po przeprowadzonych pracach.
- wyrównanie terenu z ułtyków ziemnych i kostki chodnikowej

▲ Kolejność wykonywania robót rozbiórkowych

1. Wygrozdzenie terenu rozbiórki
2. Rozbiórka elementów budynku
3. Usunięcie gruzu porozbiórkowego na tymczasowe miejsce składowania.
4. Wyrównanie terenu rozbiórki (do poziomu terenu)
5. Uprzątnięcie terenu rozbiórki.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych teren budowy należy ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych w uzgodnieniu z zamawiającym.

1.2.2.a. Technologia medyczna

Projekt technologii medycznej należy opracować w oparciu o założenia funkcjonalno - użytkowe PB w uzgodnieniu z zamawiającym, uwzględniając planowane do zakupu przez zamawiającego urządzenia i sprzęty medyczne i poza medyczne, oraz planowane do przeniesienia, istniejące obecnie w szpitalu.

W projekcie technologii należy określić wszystkie wymogi instalacyjno - funkcjonalne, moce elektryczne, zaopatrzenie w niezbędne media, gabaryty, możliwości instalowania w przewidzianej lokalizacji, serwisowania itp.

sprzętów i urządzeń, tak by stanowiły podstawę opracowania projektów wykonawczych branżowych oraz realizację ich instalacji, koniecznych odbiorów i eksploatacji.

1.2.2.b. Architektura

Projekt architektoniczny należy opracować uwzględniając rozwiązania PB w uzgodnieniu z zamawiającym. W projekcie wykonawczym należy między innymi określić wszystkie gabaryty konstrukcji budynku, przebieg wszystkich instalacji przewidzianych w budynku, ich ewentualne kolizje, parametry planowanych do zastosowania materiałów budowlanych i wykończeniowych, w tym również kolorystyki, zestawienia stolarek, osprzętów np. samozamykaczy itp. oraz technologii wykonania robót w zakresie niezbędnym do określenia standardu ich wykonania w celu uzgodnienia z zamawiającym.

1.2.3. Konstrukcja

Projekt wykonawczy konstrukcji należy opracować uwzględniając rozwiązania PB w uzgodnieniu z zamawiającym. Przed rozpoczęciem prac projektowych należy wykonać ekspertyzę stanu technicznego istniejącej części budynku podlegającej inwestycji, z uwzględnieniem koniecznych rozbiórek (istniejącego szybu windowego, zadaszenia zewnętrznego i innych), przebudowy istniejących pomieszczeń, obciążeń od urządzeń planowanych do instalacji w budynku, posadowienia nowego pawilonu stanowiącego rozbudowę budynku głównego szpitala, połączenia kondygnacji istniejącego i nowoprojektowanego budynku. Elementem ekspertyzy stanu technicznego powinny być odkrywki istniejących elementów konstrukcyjnych budynku istniejącego tj. między innymi fundamentów, stropów, belek itp. umożliwiające potwierdzenie założeń projektu budowlanego oraz ewentualnej ich korekty w opracowaniu wykonawczym.

Z uwagi na widoczne problemy z izolacją ścian przewiduje się odtworzenie izolacji poziomych ścian oraz rozebranie istniejących podłóg na gruncie i wykonanie nowych w celu wykonanie nowych izolacji poziomych i wyrównania istniejących posadzek.

1.2.4. Instalacje

Sanitarną obejmującą instalacje:

- dostosowania instalacji sanitarnych zewnętrznych (istniejącej instalacji zewnętrznej kanalizacji deszczowej, sanitarnej i wodociągowej oraz zewnętrznych linii zasilających);
- wody zimnej z istniejącego przewodu wody zimnej;
- wody ciepłej i cyrkulacji z istniejących przewodów wody ciepłej i cyrkulacji;
- instalacji wody demineralizowanej i zmiękczonej,
- kanalizacji bytowej odprowadzającej ścieki poprzez istniejące i projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej;
- hydrantowa nawodniona, stanowiąca oddzielną instalację, zasilaną z istniejącego przyłącza wodociągowego;
- centralnego ogrzewania wodną, jednostrefową, dwururową, pompową z rozdziałem dolnym zasilaną z rozdzielni ciepła usytuowanej w istniejącej kotłowni;
- ciepła technologicznego doprowadzającą czynnik grzewczy do nagrzewnic w systemie zamkniętym jako wodną dwururową, pompową z rozdziałem dolnym zasilaną z istniejącej rozdzielni ciepła znajdującej się w istniejącej kotłowni;
- wentylacji mechanicznej i klimatyzacji dla pomieszczeń różniących się przeznaczeniem, klasą czystości lub czasem użytkowania przewidziano niezależne zespoły wentylacji mechanicznej obsługiwane urządzeniami umieszczonymi na dachu nowoprojektowanego pawilonu lub umieszczone pod stropem pomieszczeń obsługiwanych; układy nawiewne przewidziane w 100% na powietrzu świeżym; źródło ciepła dla instalacji wentylacji w sezonie grzewczym będzie instalacja ciepła technologicznego oraz instalacja elektryczna; źródłem chłodu dla instalacji klimatyzacji będzie instalacja freonowa;
- gazów medycznych: tlenu, sprężonego powietrza medycznego, próżni z istniejących źródeł gazów; i sygnalizacji awaryjnych alarmów klinicznych oraz alarmów eksploatacyjnych;
- sprężonego powietrza pozamedycznego zasilana z przewidzianej do instalacji stacji sprężarek;

Elektryczną obejmującą instalacje:

- dostosowania instalacji elektrycznych zewnętrznych (linie kablowych, oświetlenia zewnętrznego, itd.);
- zasilania , rozdzielnic głównej oraz rozdzielnic oddziałowych - wykonanie bilansów mocy w celu ustalenia zapotrzebowania mocy dla planowanego przedsięwzięcia i uzgodnienie ich z zawiewającym oraz dostosowanie istniejącej infrastruktury (kable, rozdzielnic, itd.) do określonych w bilansie potrzeb.;
- zasilania gwarantowanego UPS rezerwujący pracę układów na salach operacyjnych oraz obwodów komputerowych i urządzeń specjalistycznych;
- oświetlenia podstawowego oprawami LED o wysokiej sprawności i wymaganych stopniu szczelności, szczegółowe wytyczne wskazano w specyfikacji technicznej będącej załącznikiem do niniejszego opracowania
- oświetlenia awaryjnego w technologii LED, uzupełnionego o oprawy podświetlające znak bezpieczeństwa od środka również w technologii LED. Oprawy awaryjne zlokalizowane na zewnątrz należy wyposażyć w układ z termostatem.
- gniazd wtykowych - poszczególne obwody gniazd zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym 1-faz (nie zaleca się stosowania wyłączników różnicowoprądowych – 3-faz do odbiorników 1-faz). Ponadto w pracowniach specjalistycznych i biurowych przewidzieć gniazda DATA do celów informatycznych zasilane poprzez UPS celem utrzymania ciągłego zasilania na tych obwodach;
- gniazd wtykowych separowanych IT – dla pomieszczeń grupy 2 należy przewidzieć układy sieci IT , każdy blok funkcjonalny pomieszczeń zasilany z odrębnego transformatora izolacyjnego 230/230V o mocy dobranej do odbiorników przyłączonych po stronie wtórnej, z uwzględnieniem 20 % rezerwy, w połączeniu z układem kontrolno-przełączającym z indywidualną lokalizacją obwodu doziemionego i z kasetami sygnalizacyjnymi;
- odgromową należy wykonać na dachu z uwzględnieniem wszystkich urządzeń znajdujących się na nim;
- połączeń wyrównawczych - wszystkie przewodzące elementy między innymi obudowy central wentylacyjnych, kanały wentylacyjne, rurociągi gazów medycznych oraz CO, stalowe elementy konstrukcji, koryta kablowe, urządzenia punkty PE w tablicach piętrowych, szafy sieci strukturalnej, centrali telefonicznej, w pomieszczeniach sanitarnych i socjalnych metalowe rury instalacji wody, brodziki, w salach i pomieszczeniach z podłogą antyelektrostatyczną należy podłączyć do szyn wyrównawczych.
- teletechniczne:
 - sieci strukturalnej - system okablowania strukturalnego przewidziano w układzie gwiazdy wielokrotnej, maksymalna długość okablowania poziomego w odcinku pomiędzy Węzłem Logicznym, a Punktem Dystrybucyjnym nie może przekraczać 90m. Sieć przewidziana w technologii nieekranowanej. System ma zapewniać możliwość zdefiniowania Punktu Logicznego do odrębnych zadań np. przyłączenie stacji roboczej, terminala komputerowego, telefonu analogowego lub voip, drukarki sieciowej. System ma wspierać wszelkie aplikacje (współczesne i stworzone w przyszłości) zaprojektowane dla okablowania kategorii nieekranowanej 6 / klasy E i ekranowej 6A. Aby zapewnić elastyczność, system ma umożliwiać swobodną rozbudowę oraz rekonfigurację;
 - przywoławczej zastosować w salach chorych i sanitariatach dla chorych;
 - sygnalizacji pożaru SSP - instalację systemu sygnalizacji przewiduje się dla wszystkich wymaganych pomieszczeń oraz w strefach nad sufitami podwieszanymi;
 - oddymiania klatek schodowych
 - dźwiękowego systemu ostrzegania DSO - zastosowanie dźwiękowego systemu ostrzegawczego zbudowanego w oparciu o w pełni cyfrowy system nagłośnieniowy;
 - kontroli dostępu przewidzieć w oparciu o urządzenia kompatybilne z siłownikami drzwiowymi, wyposażone w przyciski umożliwiające ewakuację oraz przyłączone do systemu SSP.

1.2.5. Wykończenia

Roboty wykończeniowe, dobór materiałów wykończeniowych należy określić w dokumentacji wykonawczej na podstawie projektu budowlanego oraz w porozumieniu z zamawiającym. Wszystkie materiały wykończeniowe muszą spełniać obowiązujące dla nich przepisy i normy.

ŁAWY FUNDAMENTOWE

Ławy fundamentowe istniejące bez zmian. Podczas prowadzenia robót budowlanych w przypadku odsłonięcia ściany fundamentowej i ławy fundamentowej przy istniejących ścianach należy odnowić izolacje p.wodne.

Jako rozwiązanie przyjmuje się system z wykorzystaniem izolacji powłokowej szybkowiążącej hybrydowej zaprawy uszczelniającej. O parametrach nie gorszych niż:

- nie zawiera bitumów
 - szybkie, reaktywne wiązanie
 - wysoka zdolność mostkowania rys
 - wiążąca hydraulicznie, samosieciująca
 - już po upływie 3 godzin wykazuje odporność na deszcz, może być obciążana ruchem pieszym (chodzenie) i poddawana dalszej obróbce
 - dyfuzyjna, odporna na mróz, promieniowanie UV i starzenie
 - odporna na działanie siarczanów
 - odporna na działanie soli drogowych
 - odporna na działanie wody agresywnej dla betonu zgodnie z DIN 4030
 - dowodzona odporność na działanie negatywnego ciśnienia wody
 - może być otynkowana i malowana
- przeznaczona do :
- uszczelnienie elementów budowli stykających się z gruntem, powierzchni ścian i posadzek w nowych i istniejących budynkach (w trakcie przebudowy) do stosowania na betonowych lub murowanych elementach konstrukcyjnych;
 - uszczelnienie łączów okien i drzwi ze ścianą
 - izolacja pozioma w i pod ścianami przeciwko wilgoci podciąganej kapilarnie
 - zastosowanie na starych, mocno związanych podłożach bitumicznych
 - wklejanie izolacji ochronnej lub obwodowej

W miejscach wymagających wykorzystania systemu izolacji papą przyjąć należy papę o parametrach:

grubość: 4 mm - 4,2 mm

wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 200 kPa

reakcja na ogień : klasa F

atest higieniczny do zastosowania na fundamentach

właściwości mechaniczne przy rozciąganiu- maksymalna siła rozciągająca (N/50 mm): 1000-1200 wzdłużnie i 800-1000 w poprzek

właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – wzdłużnie(%) : 50-60 wzdłużnie i w poprzek

wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem) N – 350 – 450 wzdłuż i w poprzek

odporność na obciążenia statyczne – 20 kg

odporność na uderzenie (mm) 1500 metoda A i 2000 metoda B (EN12691)

wytrzymałość złączy na ścinanie(N/50 mm) – 800(-100/+200) zakład podłużny i 1000(-100/+200) zakład poprzeczny

giętkość w niskiej temperaturze : (C) ≤-12/Ø30mm

Trwałość , wodoszczelność po starzeniu sztucznym Metoda B – wodoszczelność przy ciśnieniu 200 kPa

minimum 50 letnia imienna gwarancji producenta.

Papa fundamentowa ma się charakteryzować:

- całkowita szczelność po umieszczeniu pogrubionej warstwy długowiecznej powłoki asfaltowo-kauczukowej, BIO-żywicznej SBS pod osnową,
- funkcjonalna żywotność papy równą technicznej żywotności budynku,
- zwiększoną odporność na przebicia dynamiczne w trakcie prac budowlanych,
- odporność na korozję biologiczną pochodzącą z gruntu dzięki dodatkom przeciwko korozji biologicznej i przerastaniu korzeni,
- minimum sześciomiesięczną odporność na promieniowanie UV w trakcie prac,
- odporność na osiadanie ław i ruchy podłoża.

Szczegóły wykonania zbrojenie ław i gabarytów wg opracowania projektu br. konstrukcyjnej.

Fundament wiaty nad przejazdem karetek wykonać jako monolityczny wylewany na budowie zaizolowaną jak powyżej.

• ŚCIANY

Ściany konstrukcyjne zewnętrzne (nadziemne)istniejące nie planuje się przebudować. Miejscowo przy wykonywaniu odkrywek (w celu oceny technicznej izolacji p.wodnej) jeżeli zajdzie taka potrzeba należy przewidzieć naprawę izolacji ścian fundamentowych:

- Istniejące ściany nośne będące ścianami wewnętrznymi i zewnętrznymi odkryte w wyniku wykonania rozbiórki posadzek i wymiany podbudowy pod wylewką (chudziakiem) należy zabezpieczyć izolacją p.wodną i termiczną poniżej poziomu posadzki do głębokości -1m od poziomu ziemi styropianem XPS gr 10 cm ($\lambda=0,031$) gr 10 cm.

Ściany konstrukcyjne istniejące wewnętrzne wykonane z cegły pełnej czerwonej gr 27 , 39, 50 cm wraz z tynkiem cementowo-wapiennym. Kominy wentylacyjne murowane z cegły pełnej czerwonej jako przewiązane z murem. Stan techniczny kominów wykazuje niewielkie zużycie techniczne.

Projektuje się wykonanie zamórowań części istniejących otworów w ścianie nośnej jak i wykonanie nowych. Projektuje się wykonać to za pomocą bloczka gazobetonowego typu 700 na zaprawie cementowej i cegły pełnej.

Ściany konstrukcyjne istniejące wewnętrzne i zewnętrzne gr. warstwy rdzenia odpowiednio 25 – 46 cm. Nie przewiduje się dodatkowych wzmocnień konstrukcji głównej budynku chyba że wskaże to ekspertyza br. konstrukcyjnej. W miejscach wskazanych w części graficznej projektuje się wykonanie nowych otworów lub poszerzenie już istniejących poprzez wykonanie nowych nadproży ewentualnie okuć stalowych – szczegóły wg . Projektu wykonawczego.

Istniejące ściany działowe mieszane (zależnie od czasu powstania) z cegły czerwonej pełnej, betonu, cegły pełnej wapiennej oraz w technologii lekkiej z płyt GK i zabudowy aluminiowo-szklanej. Zamurowania istniejących otworów projektuje się wykonać w zależności od rodzaju ściany w jakiej jest otwór z płyt GK lub z bloczka gazobetonowego typu 700 (zamiennie cegła pełna)

Projektuje się skucie istniejących tynków i wykonania nowych w celu wyprostowania istniejących ścian.

Nowoprojektowane ściany działowe projektuje się w technologii ścian murowanych z bloczka gazobetonowego otynkowanych obustronnie tynkiem cementowym z gładzią lub gipsowym. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach ściany w lekkiej technologii płyt GK (GKF) na profilach stalowych gr odpowiednio 10-12 cm. Ściany w klasie REI 120 jako obudowa w klasie pożarowej z bloczka silikatowego grubości zgodnie z rysunkiem. Ściana Oddzielenia pożarowego REI 120 od fundamentu po dach murowana w jednej linii. Dopuszcza się zamknięcia otworów nad ściankami szklanymi i oknami w systemie GKF w klasie przegrody (dotyczy tylko przegród wewnętrznych). Dla ścian pomieszczeń mokrych jeśli zajdzie potrzeba wykonania zabudowy lekkiej - zabudowa płytą wilgocioodporna tzw. zieloną

- Dopuszcza się wykonanie innego systemu izolacji wodnej ścian fundamentowych , który gwarantuje szczelność oraz pozwala na uzyskanie imiennej gwarancji producenta na okres 50-99 lat. Ścianę wykonać w warstwach:
 - polietylenowa membrana kubełkowa lub mata drenująca klejona do podłoża
 - polistyren ekstrudowany XPS gr. 12cm do 1 m poniżej poziomu terenu,
 - izolacja przeciwwodna – 2 x papa fundamentowa klejona na podkładzie gruntującym SBS wykonać izolację w systemie zgodnie z wytycznymi producenta lub zaprawą hybrydową *
 - Bloczek fundamentowy lub ściana monolityczna
 - izolacja p.wodna pozioma i pionowa

* dopuszcza się rozwiązanie zamienne w postaci wykonania izolacji w systemie bezspoinowym za pomocą powłoki o parametrach:

- bezszwowa i bezspoinowa, mostkująca rysy elastyczna powłoka uszczelniająca,
- do stosowania na wszelkich nośnych spotykanych w budownictwie podłożach
- wiążąca hydraulicznie
- wiążąca z podłożem bez wstępnego gruntowania
- dyfuzyjna, odporna na mróz, starzenie i promieniowanie UV
- dopuszczenie PZH

Ściany w części cokołowej wykonać jako :

- tynk cokołowy lub płyty kamienne lub klinkierowe klejone do warstw ściany
- podkładowa masa tynkarska ;
- wełna skalna hydrofobizowana* do zastosowania w części cokołowej lub w bezpośrednim sąsiedztwie z gruntem na ścianach w klasie REI , XPS w pozostałych częściach gr. 10cm powyżej poziomu terenu,
- izolacja przeciwwodna -dwuskładnikowa, elastyczna zaprawa uszczelniająca odporna na starzenie i mostkująca rysy, odporna na warunki atmosferyczne (jak opisano powyżej)
- ściana murowana z bloków fundamentowych lub monolityczna -wg projektu budowlanego i wykonawczego
- izolacja przeciwwodna -dwuskładnikowa, elastyczna zaprawa uszczelniająca odporna na starzenie i mostkująca rysy, odporna na warunki atmosferyczne (jak opisano powyżej)
- wywiniete warstwy posadzkowe
- Ściany nadziemne wykonać z bloczków gazobetonowych (700 kg/m³) o izolacyjności akustycznej dla

grubości 24 cm $R_{AIR}=48$ dB i klasyfikacji REI 240 a dla gr. 12 cm EI 120, współczynnik $\lambda_{10_{dry}}=0,17$ W/(mK). Bloczki gazobetonowe wznosić za pomocą kleju producenta o takim samym współczynniku przewodzenia ciepła co sam bloczek.

- ściany zewnętrzne z bloczków grubości 24 cm o parametrach jak powyżej wykonać w układzie:
 - tynk cienkowarstwowy silikonowy (baranek 1,0 mm) w systemie *
 - siatka z włókna szklanego na podkładzie z zaprawy klejowej w systemie producenta tynku
 - wełna skalna** gr. 15cm (dla ścian pożarowych) w systemie, dla pozostałych ścian styropian grafitowy pióro-wpust lub układany naprzemiennie w dwóch warstwach 5cm+5cm
 - ściana murowana z bloczków gazobetonowych (wł. jak powyżej)
 - tynk cementowo-wapienny III kat.
 - gładź gipsowa

* - jeżeli zamurowanie występuje w części cokołowej zamiast tynku należy wykonać wyprawę z kamienia jak opisano powyżej.

w miejscach dylatacji zastosować profil dylatacyjny z pcv z pasem wzmocnionej tkaniny z miękkiego pcv lub inne rozwiązanie systemowe

** - wełna mineralna skalna lamelowa - fasadowa, będąca w systemie ścian zewnętrznych w klasie odporności ogniowej, mogąca być wykorzystana w technologii ocieplania ścian lekkiej mokrej, $\lambda_D \leq 0,036$ W/mK

- zamurowania ścian działowych z bloczków grubości 12 cm o parametrach jak powyżej
- ściany nośne wewnętrzne z bloczków gr. 24 cm o parametrach jak powyżej
- nowoprojektowane ściany działowe 10 cm w warstwach :
 - 2 x płyta gipsowo-kartonowa standardowa lub tzw. wodoodporna (pom. mokre) lub ognioodporna (ściany w klasie przegrody pożarowej REI 60)
 - stelaż CW50 i UW50 o powierzchni ryflowanej; zgodne z normą PN-EN 14195:2006; Gatunek stali DX51D+Z zgodny z normą PN-EN 10327:2006, taśmy i blachy ze stali niskowęglowej ocynkowane ogniowo w sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno
 - wypełnienie z wełny mineralnej szklanej do systemów lekkiej zabudowy, o gęstości 14-60 kg/m³
 - 2 x płyta gipsowo-kartonowa standardowa lub tzw. wodoodporna (pom. mokre) lub ognioodporna (ściany w klasie przegrody pożarowej)
 - w przypadku montażu osprzętu lub umywalki należy przewidzieć dodatkowe wzmocnienie ściany na wysokości montowanego urządzenia.
- Szczegółowa lokalizacja nowych ścian zaznaczono w części graficznej opracowania. Ściany w systemie lekkiej zabudowy należy wykonać zgodnie z wytycznymi wykonawczymi producenta danego systemu.
- Zabezpieczenie oddzielenia pożarowego stropu nad windą na strychu - całość przegrody stropu o parametrach: REI 60 ,
- Ściany działowe będące wydzieleniami pożarowymi należy wykonać z bloczka silikatowego *,

*bloczek wapienny o parametrach: gr. 120 mm, $R_w=48$ [dB], mur otynkowany obustronnie REI 120

Dopuszcza się wydzielenia kabin sanitarnych za pomocą ścianek działowych systemowych jako zabudowy kabin prysznicowych. Zabudowa systemowa z HPL z okuciami ze stali nierdzewnej dedykowana do zabudowy kabin prysznicowych. Wysokość zabudowy minimum 2 m..

Elementy cokołów rampy, murki studzienek doświetlających i schodów , ubytki w ścianach przed otynkowaniem należy naprawić szybkotwardniejącą zaprawą cementową, naprawczą do betonu lub ścian murowanych.

• STROPY I PODŁOGI

Isniejące:

Stropy istniejące są wykonane w technologii stropów gęstożebrowych DMS, Kleina i częściowo monolityczne żelbetowe.

Z uwagi na wykonanie prac remontowych istniejącej instalacji sanitarnej oraz odnowienia izolacji przeciwwodnej istnieje wymóg wykonania demontażu części posadzkowej w celu wymiany instalacji i odnowienia ich.

Nowe podłogi należy wykonać z należyta starannością tak aby poziom posadzek nowych i starych był równy bez progów i uskoków.

Podłoga na gruncie:

- wykładzina z rolki/ terakota/gres*
- wylewka betonowa gr.7cm;
- folia PE – izolacja technologiczna
- styropian EPS 100 gr. 15cm;

- szybkowiążąca hybrydowa zaprawa uszczelniająca do posadzek na gruncie;
- wylewka betonowa B15 beton gr. min. 10 cm ;
- podsypka piaskowa stabilizowana mechanicznie warstwami max co 30 cm. (zagęścić mechanicznie do $I_d > 0,9$)

Strop między kondygnacyjny:

- warstwy rozbierane:
- płytki PCV/wykładzina z rolki PCV/ terakota/ lastryko
- warstwa dociskowa szlichty
- nowoprojektowane warstwy:
- wykładzina z rolki * /gres/terakota
- wylewka betonowa odtworzeniowa 5 cm
- folia pe
- istniejące warstwy pod posadzkowe w obszarze z istniejącym stropem:
- w przypadku zdejmowania szlichty dociskowej i zniszczeniu warstw izolacyjnych należy je odnowić np. szybkowiążąca hybrydowa zaprawa uszczelniająca
- strop gestożebrowy
- tynk cementowo-wapienny III kat (malowany na kolor biały 2 - krotne malowanie)
- sufit podwieszany * lub tynk cementowo-wapienny

*wg wytycznych materiałowych

W budynku należy zwrócić szczególną uwagę na kanały techniczne. Projektuje się rozbiórkę kanałów technicznych na odcinku objętym opracowaniem i ich odtworzenie przy zachowaniu norm dla kanałów technologicznych. W porozumieniu z użytkownikiem można zaniechać wykonawstwa odtworzenia kanałów technologicznych dostosowując technologię prowadzenia instalacji.

• WIEŃCE I NADPROŻA

Nowe otwory w ścianach istniejących murowanych wykonać jako rozkucia obudowane elementami konstrukcji stalowej. Szczegóły projektowanych belek i nadproży w opracowaniu projektowym branży konstrukcyjnej. Wieńce i nadproża w ścianach nowowznoszonych prefabrykowane lub wylwane na budowie.

• STOLARKI

Szklenia wszystkich stolarek wykonywanych w budynku ze szkła bezpiecznego. W zależności od rodzaju okna przewiduje się okna pcv , oraz drzwi zewnętrzne stalowe oraz aluminiowe. Okna powinny mieć współczynnik $U_k < 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ i profil tzw ciepły. Stolarki wykonać wg szczegółowego zestawienia stolarek zawartego w części graficznej opracowania. Projektowego spełniającego obecnie obowiązujące normy.

Uwaga jako komplet uznaje się skrzydło drzwiowe wraz z całym potrzebnym osprzętem wymaganym do prawidłowego funkcjonowania w zależności od rodzaju drzwi. Przy dokonywaniu wyceny i kosztorysowaniu ująć należy przy drzwiach okucia, klamki, siłowniki, samozamykacze, tunele drzwiowe i ościeżnicowe, wiązki sterujące do kontroli dostępu, wzmocnienia profili, oraz elementy zewnętrzne wykończeniowe typu bulaje, zamki, dodatkowe zatrzaski, elektrozaczepty (NO i ON) , zamki elektromotoryczne, wkładki patentowe, okleiny drzwiowe w tym też taśm ochronnych i odbojnic stalowych, itp. będące kompletem dla stolarki o konkretnej funkcji.

Wybrane stolarki okienne ze względu na lokalizację oraz ich funkcję wymagają ograniczenia transmisji światła UV. Projektuje się istniejące zestawy szybowe wyposażać w folię UV ograniczającą dostęp UV do pomieszczenia o parametrach nie gorszych niż:

(parametry dla instalacji na bezbarwnej szybie o grubości 6 mm)

Całkowita odbita energia słoneczna - 61%

Całkowita odbita energia słoneczna (kąt padania 60°) - 70%

Współczynnik skuteczności świetlnej* - 1.08

Odbicie prom. Podczerwonego (IR) - 97%

Redukcja oślepienia - 52%

Blokada promieni UV - 99.9%

grubość warstwy bez kleju - 0,062 mm

materiał - ekstrudowany PET/PMMA warstwa utwardzająca – twarda powłoka odporna na zarysowania

Dla nowoprojektowanych okien od strony południowej należy zapewnić szklenie z ograniczoną transmisją UV.

• IZOLACJE

Należy przewidzieć naprawy spowodowane wykonywaniem odkrywek lub usuwaniem płyty podłogi na

gruncie. Z zewnątrz przewiduje się wykonanie napraw izolacji pionowych za pomocą bitumicznych mas izolacyjnych wzbogacanych polimerami odpronych na warunki atmosferyczne w miejscu rozbieranej wentylatorni .

Nowe podłogi należy wykonać izolacje poziome w systemie zgodnie z rysunkami przy zastosowaniu hybrydowej zaprawy jak opisano przy izolacjach ścian oraz foli separacyjnej PE pod wylewkę . Fundamenty należy zabezpieczyć w systemie 2 papą fundamentową sbs. Stawia się warunek wykazania atestu PZH do zastosowania w pomieszczeniach pobytu ludzi dla rozwiązań izolacji. Jako system rozumie się kompleksowe rozwiązanie dla przegrody izolacyjnej w tym gruntowanie, masy uszczelniające, sznury dylatacyjne, płyty drenażowe, taśmy uszczelniające i inne przewidziane w systemie producenta .

W budynkach istniejących przewiduje się wykonanie napraw izolacji już istniejących za pomocą:

- przeciwdroga pozioma i pionowa – bezszwową i bezpoinową , mostkującą rysy elastyczną powłoką uszczelniającą do stosowania na wszelkich nośnych podłożach, wiążącą hydraulicznie, dyfuzyjną, odporną na starzenie UV i mróz – wyrobić na ścianie zewnętrznej minimum na całą wysokość cokołu. Na płycie podłogi na gruncie wykonać izolacje poziomą odtworzeniową jak powyżej.

Akustyczna dla stropu nad piwnicą – 5 cm styropianu.

Termiczna dla podłogi na gruncie – 15 cm styropianu

Termiczna dla ścian - fundamentowych ze styropianu ekstrudowanego XPS 10cm

Termiczna dla ścian – nadziemna XPS od wewnątrz , w przegrodach pożarowych wełna o obniżonym (lepszem) współczynniku lambda 10 cm dla ścian już istniejących.

Izolacje akustyczne:

- antykrokwowa – styropian podłogowy + wykładzina winylowa homeogeniczna z rolki.
- izolacje akustyczne w pomieszczeniach zgodnie z doбором sufitów podwieszanych akustycznych . Dokonano doboru na podstawie rozwiązań systemowych producenta . Szczegółowy dobór w projekcie wykonawczym

W opracowywanym budynku w pomieszczeniach mokrych (łazienki, pom. gospodarcze, wc) należy wykonać izolacje p. wodną pod materiałem wykończeniowym w systemie.

W pomieszczeniach „mokrych” projektuje się izolacje na warstwie betonowej wyrównującej:

- ▲ Posadzki łazienek i pomieszczeń „mokrych” pokryte cienkowarstwową zaprawą uszczelniającą, wodoszczelną, elastyczną, odporną na starzenie
- ▲ ściany łazienek i pomieszczeń „mokrych: gruntowane oraz pokryte dwiema warstwami płynnej folii
- ▲ na stykach ściana-ściana przyklejona taśma uszczelniająca przy pomocy kleju elastycznego. W przypadku połączenia ściana-podłoga taśma uszczelniająca przyklejona zaprawą uszczelniającą do posadzki i w folii płynnej do ściany.
- ▲ przejścia rurowe ścian uszczelnione mankietami przyklejonych materiałem płynną folią. W przypadku posadzek wklejonych za pomocą zaprawy uszczelniającej
- ▲ bezpośrednio na wyschniętej izolacji z folii płynnej przyklejamy glazurę klejem . Przyklejona glazura spoinowana fugami wodoodpornymi, spoiny krawędziowe uszczelnione silikonem z dodatkiem jonów srebra z zagruntowaniem boków spoin.
- ▲ W przypadku zastosowania okładziny PVC np. Tarket lub inna o podobnych parametrach należy ściany łazienki przygotować zgodnie z wytycznymi producenta materiału wykończeniowego.

Dobór materiałów wykończeniowych wykonać należy z uwzględnieniem obowiązującej normy akustycznej i w porozumieniu z Inwestorem.

• KANAŁY WENTYLACYJNE:

Istniejące kanały wentylacyjne są wykonane z cegły pełnej ceramicznej. Przewiduje się zamurowanie części kratki wentylacyjnych. Przewiduje się wykonanie wentylacji mechanicznej wspomagającej. Przewiduje się wykorzystanie części kratki i kanałów wentylacyjnych do prowadzenia instalacji wentylacji grawitacyjnej wspomagane – szczegóły w opracowaniu wykonawczym br. sanitarnej.

• TYNKI

Zewnętrzne :

Wykonać naprawy tynków zewnętrznych w miejscach związanych z prowadzonymi pracami budowlanymi. Tynki istniejące bez zmian w miejscach gdzie nie objęta jest inwestycja bryła budynku. W miejscach objętych inwestcją tynki nowoprojektowane należy wykonać jako cienkowarstwowe barwione w masie na siatce, w kolorze zgodnym z istniejącym (złamana biel szarością S 1005-G NCS) lub innym w uzgodnieniu z użytkownikiem i projektantem.

Wewnętrzne:

Przewiduje się w obrębie pomieszczeń przebudowywanych skucie wszystkich tynków cementowo-wapiennych, i wykonanie nowych tynków cementowo-wapiennych kategorii III oraz wykończeń gładzią gipsową. Kolor ścian wykonać zgodnie z projektem wykonawczym w porozumieniu z użytkownikiem i projektantem. W części ścian gdzie występuje zawilgocenie należy wykonać tynki renowacyjne.

• POSADZKI

Zgodnie z doбором w projekcie budowlanym i wykonawczym

Połączenie różnych warstwowo posadzek należy wykonać tak aby posadzki były równej wysokości dopasować na warstwie styropianu. W pomieszczeniach mokrych terakota w pozostałych pomieszczeniach wykładzina PCV z rolki. Należy pamiętać o wyrobieniu wyoblen na styku posadzki i ścian.

Posadzki powinny być wykonane z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych, zmywalne, nietoksyczne, nie śliskie oraz odporne na ścieranie i uderzenia mechaniczne, odporne na zniszczenie, (wykonane tak aby umożliwić odpowiedni spływ wody z ich powierzchni - dotyczy pomieszczeń z wpustami podłogowymi).

Cokoły przy podłogach powinny być wykonane do wysokości co najmniej 0,08 m, z materiałów odpowiadających wymaganiom dla podłóg w tych pomieszczeniach. Styki cokołów z posadzką powinny być zaokrąglone.

Szczegółowego doboru dokonać należy w projekcie budowlanym i wykonawczym jednak o parametrach nie gorszych niż:

1. Posadzki wewnętrzne w części wejściowej należy wykończyć gresem antypoślizgowym mrozoodpornym na kleju mrozoodpornym. Płytki o nasiąkliwości poniżej 3%, V klasę ścieralności, twardość 7-8 w skali Mosha, oznaczone jako antypoślizgowe symbolem B11-B13. Jako alternatywę proponuje się wykonanie okładziny z płytek kamiennych z granitu o powierzchni antypoślizgowej, klejonych za pomocą kleju epoksydowego mrozoodpornego. Należy pamiętać o odpowiednim zaznaczeniu odcinków min. 30 cm przed zmianą kierunku ruchu (np. ostatni stopień schodów) za pomocą zmiany faktury lub barwy posadzki odpowiednio innym odcieniem (ciemniejszym) płytki gresowej lub płyty granitowej surowej nie polerowanej.

2. WYKŁADZINY ŚCIENNE:

- Glazura lub inny materiał zmywalny, odporny na szorowanie (np. wykładzina PVC) na ścianach łazienek i WC, pomieszczeń gospodarczych do wysokości 2,10m (wysokość framugi drzwiowej). W pomieszczeniach funkcyjnych należy wyrobić fartuch wokół umywalk za pomocą wykładziny ściennej. W pomieszczeniach o podniesionych wymaganiach septyczności projektuje się wykonanie okładzin ściennych specjalistycznych np.:

Parametry techniczne projektowanych wykładzin podłogowych i okładzin ściennych:

Wykładzina PVC z rolki homogeniczna o maksymalnej odporności na ścieranie w klasie użytkowej 34, 43, wg EN 685, wzór kierunkowy o parametrach:

- grubość całkowita wykładziny wg EN 428- 2,0 mm
- grubość warstwy użytkowej wg EN 429 – 2,0 mm
- waga całkowita wg EN 430 - 2950 gr/m²
- klasa ścieralności wg EN 660-1 Grupa T: $\leq 2,00$ mm³
- właściwości antypoślizgowe wg EN 14041 – R9 DS
- stabilność wymiarowa rolki wg EN 434 $\leq 0,4$ %
- dobra odporność chemiczna
- klasa palności Bfls1
- nie wymagająca dodatkowego zabezpieczenia, konserwowana przy pomocy metody polerowania na sucho.
- Ilość kolorów 31
- Gwarancja min. 10 lat

- Pomieszczenia gdzie może dojść do zakłóceń wywoływanych elektrycznością statyczną zastosować wykładzinę PVC homogeniczną przewodzącą o parametrach:

- klasa użytkowa wg EN 685: 34/43
- grubość całkowita wykładziny wg EN 428: 2,00 mm
- grubość warstwy użytkowej wg EN 429: 2,0 mm
- waga całkowita wg EN 430: 2950 g/m²
- klasa ścieralności wg EN 660-2 Grupa P: $\leq 4,00$ mm³
- wgniecenie resztkowe wg EN 433: $\leq 0,02$ mm
- zabezpieczenie powierzchni: iQ PUR
- właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: ≤ 2 kV – antystatyczna, EN 1081: 5×10^4

$\leq R \leq 106 \text{ Ohm}$ - przewodząca

- właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130: R9, EN 14041: DS.
- Clean room test (pomieszczenia sterylne) ASTM F51/00: Klasa A
- stabilność wymiarowa wg EN 434: $\leq 0,4 \%$
- dobra odporność chemiczna (zgodnie z załączoną tabelą)
- klasa palności Bfls1
- niewymagająca dodatkowego zabezpieczenia, konserwowana przy pomocy metody polerowania na sucho.

• Heterogeniczna wykładzina ścienna PVC, zgodnie z normą EN 649, do zgrzewania na gorąco w rolce o parametrach nie gorszych niż:

- grubość całkowita wg EN 428 – 1,5 mm
- grubość warstwy użytkowej wg EN 429 – 0,39 mm
- całkowita masa całkowita wg EN 430 – 2000 gr/m²
- zabezpieczenie przeciw drobnoustrojom EN ISO 846 – TAK Sanitized
- klasa ogniotrwałości wg EN13501-1 – Bs2,d0
- wytrzymałość spoin wg EN 684 - ≥ 150
- Odporność chemiczna i plamy wg EN 423 – doskonała,
- Atest Higieniczny PZH – „do stosowania w obiektach służby zdrowia”,
- Gwarancja min. 10 lat

• Na schodach należy zastosować heterogeniczną wykładzinę z wbudowanymi noskami schodowymi w kontrastowych barwach zapewniającą lepszą widoczność i odporność na poślizg. Zabezpieczoną poliuretanem z tlenkiem aluminium o parametrach nie gorszych niż:

Klasa użytkowa wg EN 685 – 34/43
Ścieralność (ubytek grubości) wg EN 660-2 – grupa T
Grubość wg EN 428 – 3,5 mm
Warstwa użytkowa wg EN 429 – 1 mm
Waga całkowita wg EN 430 – max. 3670 g/m²
Właściwości antypoślizgowe wg EN 13893 - $\mu \geq 0,3$
ISO 51130 – R9
Wgniecenie resztkowe wg EN 433 – 0,20 mm
Odporność ogniowa wg EN 13501-1 Bfls1
Odporność chemiczna wg EN 423 – wysoka
Redukcja dźwięków wg ISO 10140-3 – ΔL_w 18 dB ISO 717/2
Gwarancja min. 10 lat

• MALOWANIE

Wymalowania wewnętrzne wykonać farbą emulsyjną i lateksową w kolorystyce w porozumieniu z użytkownikiem. Elementy stalowe pomalować 2 x farbą podkładową – antykorozyjną i akrylową do wymalowań zewnętrznych.

W miejscach wskazanych w projekcie wykonać malowania farbą lateksową o parametrach nie gorszych niż:

Rodzaj : Farba do ścian i sufitów wodorozcieńczalna lateksowa farba akrylowo-kompozytowa, opracowana z wykorzystaniem technologii enkapsulacji zwiększającej właściwości barierowe pomalowanej powierzchni. Przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń użyteczności publicznej, w tym w obiektach służby zdrowia (szpitale, pomieszczenia zabiegowe, laboratoria).

Właściwości :

- Bardzo dobra siła krycia farby
- Zwiększona odporność powłoki na brud i kurz
- Jednorodna i łatwa do uzyskania struktura powłoki
- Najwyższa odporność na zmywanie i szorowanie na mokro – klasa 1 według normy PN-EN 13300: 2002P, PN-EN ISO 11998: 2007P. W przypadku zabrudzenia powłoki można użyć roztworu wody i delikatnych detergentów myjących.
- Odporność na ścieranie
- Odporność na naświetlanie
- Test odporności na naświetlanie lampami bakteriobójczymi UVC: wygląd powłoki i barwa nie ulegają zmianie po 8-godzinym naświetlaniu.
- Trwałość koloru w czasie
- Efekt końcowy o jednolitym połysku / matowości
- Produkt zawiera minimalne ilości LZO - poniżej 1,5 g/l
- Ekologiczna receptura i najwyższa jakość potwierdzone certyfikatem Ecolabel
- Rekomendacja Polskiego Towarzystwa Alergologicznego
- Składniki stosowane w produkcji farby zgodne z rozporządzeniem parlamentu europejskiego REACH, którego celem jest zapewnienie wysokiego poziomu ochrony zdrowia i środowiska.

- Farba nie zawiera formaldehydu dodanego w procesie produkcji.
- Matowe, jednolite wykończenie.
- Niekapiąca formuła
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Łatwe rozprowadzanie farby
- Optymalny czas schnięcia
- Zawartość części stałych

Baza A - Ok. 52% wag., Baza C – ok. 49% wag. (w zależności od koloru)

- Gęstość

Baza A – ok. 1,32 g/cm³, Baza C – ok. 1,2 g/cm³ (w zależności od koloru)

- Produkt posiada Atest Higieniczny.

W miejscach wskazanych w projekcie wykonać malowania farbą emulsyjną o parametrach nie gorszych niż:

- do zastosowań do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń.
- bardzo dobrze sprawdza się na tynkach cementowo-wapiennych, podłożach betonowych i gipsowych oraz płytach kartonowo-gipsowych, itp., tworząc trwałe nieżółknące powłoki, ułatwiające oddychanie ścian.
- powłoka farby charakteryzuje się dobrym kryciem po wyschnięciu oraz wysokimi walorami dekoracyjnymi.
- wyrób przeznaczony do malowania wewnątrz pomieszczeń użyteczności publicznej, w tym służby zdrowia,
- efekt dekoracyjny – matowy,
- odporność na działanie wody - wytrzymuje standardową wilgotność powietrza w pomieszczeniach.
- dobre krycie,
- dobra przepuszczalność pary wodnej zapewniająca oddychanie ścian.
- rozpuszczalnik - woda.
- Atest PZH

• WYPOSAŻENIE W ARMATURĘ SANITARNA

Armaturę sanitarną należy montować do ścian murowanych lub ścian GW (wilgocioodpornych) uprzednio montując stelaż w takim miejscu. W toaletach dla niepełnosprawnych zamocować należy uchwyty ułatwiające korzystanie z urządzeń higieniczno- sanitarnych zgodnie z Dz.U. Nr 75, poz. 690. Cały osprzęt (nie dotyczy białego montażu) ma być „wandaloodporny” i posiadać wymagane przepisami certyfikaty.

Z uwagi na brak możliwości precyzyjnego określenia parametrów materiałowych i charakterystycznych dla osprzętu sanitarnego poniżej podaje się listę referencyjnych produktów. Nazwy własne produktów mają za zadanie wskazać pułap cenowy oraz być wytyczną dla doboru odpowiednich urządzeń sanitarnych. Dopuszcza się montaż urządzeń sanitarnych o lepszych lub identycznych parametrach niż podane poniżej:

▲ w sanitariatach muszla klozetowa ze spłuczką ukrytą do zabudowy lub typu kompakt – do uzgodnienia na etapie projektu budowlanego i wykonawczego z Zamawiającym . Kabiny łazienkowe i wc wyposażać w osprzęt pomocniczy : pojemnik pedałow na odpady komunalne, pojemnik na rolkę papieru toaletowego , wieszak ścienny z min. dwoma haczykami.

▲ W pomieszczeniach z umywalkami należy zamontować dodatkowy osprzęt w postaci: pojemnik pedałow na odpady komunalne, pojemnik na ręczniki papierowe lub suszarkę do rąk (do decyzji użytkownika) pojemnik na mydło z dozownikiem wiszący na ścianie, nad umywalkami lustro wpuszczane w ścianę wielkość uzależniona od podziałów okładziny ceramicznej., nie mniejsze jak: 60x80cm, lustro w pomieszczeniu dla os. niepełnosprawnych na zawieszu umożliwiającym ustawianie kąta nachylenia lustra

▲ urządzenia sanitarne o parametrach nie gorszych niż:

Umywalka z otworem na baterię , ceramiczna, biała rozmiar zgodnie z oznaczeniem na rzutach, mocowana na śrubach

Miska kompaktowa dla niepełnosprawnych (bez barier) + spłuczka (kompakt):

Urządzenie kompaktowe ceramiczne, miska lejowa o wysokości 46 cm, spłuczka z armaturą spłukiwania 3/6 litra

Do kompletowania z deską z pokrywą, wykonana z tworzywa Duroplast, specjalnie wzmocnione zawiasy metalowe

Umywalka dla niepełnosprawnych: ceramiczna o wymiarach 55x 56 cm, z otworem na baterię, bez przelewu, mocowana na śrubach

brodzik najazdowy 90x90 wpuszczany na równo z posadzką ze stali nierdzewnej – jako alternatywę dopuszcza się wykonanie brodzików w technologii posadzek winylowych.

W projektowanym obiekcie dokonuje się wymiany armatury i osprzętu towarzyszącego. Poniżej przedstawiono dokonany dobór urządzeń i wyposażenia. Zastosowanie określenia dobranego produktu poprzez wskazanie nazwy producenta i konkretnego rozwiązania katalogowego ma na celu doprecyzowanie przedmiotu opracowania. Dopuszcza się możliwość stosowania materiałów i urządzeń równoważnych do wskazanych w projekcie pod warunkiem, że zaproponowane materiały (i urządzenia) będą posiadały parametry nie gorsze niż te, które są przedstawione. W przypadku zastosowania propozycji równoważnych należy dołączyć foldery, dane techniczne i aprobaty techniczne dla materiałów (i urządzeń) równoważnych, zawierających ich dane techniczne. Wszystkie zastosowane materiały

zamiennie powinny posiadać wymagane atesty i Aprobaty Techniczne, dopuszczający do obrotu materiałami budowlanymi oraz pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez Państwowy Zakład Higieny.

- Armatura umywalkowa czasowa bezdotykowa w pomieszczeniach: wc ogólnodostępny, wc personelu m/k, pomieszczenia socjalne personelu (umywalki) pokoje lekarzy, pielęgniarki oddziałowej projektuje się wykonanie o parametrach takich samych lub lepszych jak dla referencyjnego produktu: Wandalooodporna, czasowa (10 s.) bateria stojąca o miękkim uruchamianiu (zasilanie elektryczne). Wyływ regulowany od 1,5 do 6 l/min. Możliwość regulacji czasu wypływu oraz ilości wypływu wody. Antyosadowe sitko wypływowe z hostaformu. Ogranicznik temperatury maksymalnej. Wzmocnione mocowanie przez dwa trzpienie z inoxidu. Wężyki PEX wyposażone w zawory zwrotne oraz filtry. Korpus i pokrętło-przycisk z litego, chromowanego mosiądzu. Gwarancja 10 lat.
- Armaturę ścienną do pomieszczeń porządkowych projektuje się o parametrach takich samych lub lepszych jak dla referencyjnego produktu: Wandalooodporna, ścienna bateria jednouchwytowa z ruchomą wylewką. Wylewka o średnicy Ø22 umożliwiającą szybkie napełnianie. Ogranicznik temperatury maksymalnej. Głowica ceramiczna Ø40. Korpus z litego mosiądzu. Gwarancja 10 lat.
- Armaturę zlewozmywakową do pomieszczeń socjalnych projektuje się o parametrach takich samych lub lepszych jak dla referencyjnego produktu: Bateria zlewozmywakowa z ruchomą wylewką H.145 L.220 z sitkiem higienicznym o wypływie 5L/min max. Uchwyt ażurowy. Ogranicznik temperatury maksymalnej. Gładki korpus wewnątrz armatury. Gwarancja 10 lat.
- Armaturę prysznicową projektuje się o parametrach takich samych lub lepszych jak dla referencyjnego produktu: Wandalooodporna, podtynkowa bateria termostaticzna o miękkim uruchamianiu. Płyta inox satynowy o wymiarach 195x220mm. Produkt wyposażony w wodoszczelną skrzynkę podtynkową z możliwością regulacji od 16 do 30mm. W zestawie mieszacz termostaticzny ustawiony fabrycznie na 38°C z możliwością regulacji od 32 do 40°C. Natychmiastowe odcięcie wody gorącej w przypadku braku wody zimnej. Możliwość przeprowadzenia dezynfekcji termicznej. Kątowe zawory odcinające wraz z filtrami i zaworami przeciw powrotnymi. Wypływ 9L/min. Z dodatkowym wyposażeniem: - Złączka kątowa ścienna ZZ 1/2" z rozetą Ø50 do węża natryskowego; Zestaw - natrysk przesuwny: poręcz chromowana Ø25, chromowana mydelniczka, wąż bicolor z PVC wzmocniony. Gwarancja na 10 lat.
- W pokojach pacjentów, szluzach umywalkowych, pom. zabiegowym: Armatura umywalkowa stojąca elektroniczna z ruchomą wylewką :Elektroniczna bateria stojąca. Regulacja temperatury uchwytem medycznym L.100. System ON/OFF. Wymienna wylewka umożliwiającą dezynfekcję lub zastosowanie medycznych filtrów końcowych. Korpus wewnątrz baterii gładki, bez porowatości ograniczający osady biofilmu. Wypływ 7L/min. Zasilanie baterią wewnętrzną. Spłukiwanie okresowe co 12/24h. Gwarancja 10 lat.
- Wyposażona w mosiężną wylewkę zatrzaskową o gładkim korpusie wewnątrz o paramaterach: wylewki (2szt.) zatrzaskowe z mosiądzu chromowanego o gładkim korpusie wewnątrz. Możliwa dezynfekcja termiczna oraz chemiczna. Gwarancja 10 lat z możliwością montażu wylewki z filtrem z progiem filtracji 0,2µm. Filtr zatrzaskowy do baterii : Powierzchnia filtrująca 1200cm2. Wypływ wody przy 3 bar 6L/min. Możliwość przeprowadzenia dezynfekcji termicznej oraz chemicznej. Maksymalny czas użycia 62 dni od momentu instalacji.
- Armatura do spłukiwania pisuarów projektuje się wykonanie o parametrach takich samych lub lepszych jak dla referencyjnego produktu: Wandalooodporny, ścienny zawór pisuarowy o miękkim uruchamianiu. Zasilanie podtynkowe. Czas wypływu ustawiony fabrycznie na 3s. z możliwością regulacji od 3 do 7s. Wypływ 0,15 L/s z możliwością regulacji. Zintegrowany zawór odcinający w rozecie. W zestawie rura Ø 35. Gwarancja 10 lat.
- Armatura stojąca do zlewozmywaka w pom. socjalnym projektuje się wykonanie o parametrach takich samych lub lepszych jak dla referencyjnego produktu: Bateria umywalkowa do kuchni z ruchomą, wysoką wylewką o Ø 22 i sitkiem. Wypływ wody 40 L/min umożliwiający szybkie napełnianie. Wzmocnione mocowanie poprzez dwa trzpienie z inoxidu. Wężyki - PEX pleciony inoxid W3/8". Gwarancja 10 lat.

Wszystkie wylewki będące w technologii bezdotykowej wyposażone są w zintegrowany sterownik kontroli wypływu wody, niezależną skrzynkę IP65 , zintegrowane baterie litowe lub zasilanie sieciowe. Cała armatura wyposażona jest w wężyki PEX z filtrami i antystagnacyjnymi elektrozaworami , gładki korpus wewnętrzny posiadający film przeciw rozmnażaniu się bakterii .

- Akcesoria dodatkowe łazienkowe, wc, zestawy przy umywalkowe w pomieszczeniach socjalnych – poręcze dla os. niepełnosprawnych. Projektuje się wykonanie o parametrach takich samych lub lepszych jak dla referencyjnych produktów :

- pojemnik na papier w rolce do wc - Wandalooodporny podajnik na papier WC do zwoju 200m. Wykonanie stal/biały lakier 8/10. Jednolite wieko, łączone przegubowo dla łatwej obsługi i lepszej higieny. Zamknięcie na zamek oraz kontrola poziomu papieru. Wymiary Ø225, głębokość 125mm. Gwarancja 10 lat.
- pojemnik na mydło - Wandalooodporny, ścienny podajnik do mydła w płynie. Model wykonany z inoxid 304, epoksyd biały, zamykany na zamek. Miękkie uruchamianie z systemem antyblokującym. Wyposażony w okienko kontroli poziomu mydła, pojemność 1L. Wymiary 89 x 104 x 252 mm, grubość inoxid 1 mm. Gwarancja 10 lat.
- pojemnik na odpady 3L - Kosz na odpady stojący z inoxid 304 otwierany stopą. Wyposażony w kubek. Pojemność 3L.
- Poręcz dla os. niepełnosprawnych umywalkowa (lewa/prawa) - Poręcz umywalkowa stała (prawa/lewa) wykonana z Nylonu, kolor biały. Wymiary 650x230x105mm. Średnica 32mm. Niewidoczne mocowania płytą montażową z inoxid 3 mm.. Przystosowana do intensywnego użytkowania. W zestawie śruby z inoxid. Produkt testowany do 200 kg. Znak CE. Gwarancja 10 lat.
- Poręcz łukowa dla os niepełnosprawnych - wc - Poręcz łukowa uchylna 650 x 800 x 105 mm z nogą. Wykonanie z nylonu wzmocnionego rdzeniem o grubości 2 mm. Przystosowana do intensywnego użytkowania. Niewidoczne mocowania płytą montażową z inoxid 3 mm. W komplecie śruby z inoxid do ściany murowanej. Testowana na ponad 200 kg. Gwarancja 10 lat. W komplecie z uchwytem na papier WC do poręczy uchylnych. Możliwość instalacji na poręczach o Ø 32 do 34mm. Wykonanie z Nylonu. Instalacja bez konieczności demontażu poręczy. Zabezpieczenie anty-kradzieżowe.
- siedzisko natryskowe: Siedzisko natryskowe ze składaną nogą o wymiarach 407x360x480 mm. Składana noga z rury inoxid Ø 25 x 2mm. Wykonane z polimeru o wysokiej odporności na intensywne użytkowanie, produkty chemiczne oraz UV. Mocne mocowanie do ściany na śruby z inoxid. Testowany na 200 kg. Oznaczenie CE. Gwarancja 10 lat.

Dopuszcza się zastosowanie innych urządzeń o podobnych lub lepszych parametrach.

• SUFITY

Na sufitach planuje się wykonać modułowy sufit akustyczny o parametrach niegorszych niż:

Sufit składający się z podwieszanych paneli sufitowych z wełny szklanej z prostymi krawędziami . Format 600x600x20 mm, 1200x600x20. Montaż z systemem konstrukcji T24 Profile główne podwieszone co 1200 mm za pomocą Wieszaków regulowanych oraz Profile poprzeczne T24 o długości 1200 mm i 600 mm.

Waga systemu (łącznie z konstrukcją) wynosi około 3-4 kg/m². Widoczna powierzchnia płyty sufitowej jest w powłoce w kolorze White, powłoka pokryta farbą na bazie wody, przeznaczona do pomieszczeń sterylnych, w których wymagana jest regularna dezynfekcja i/lub czyszczenie. Krawędzie są pomalowane. Tylna powierzchnia płyty sufitowej jest pokryta szczelną warstwą, co skutkuje przepuszczalnością powietrza równą 0,3 m³/(h x m² x Pa). Konstrukcja w kolorze White .

Montaż: System należy zamontować zgodnie ze schematem montażu producenta. Krawędzie dociętych płyt obwodowych należy pokryć farbą do krawędzi stanowiącą część systemu. Panele unieruchomione za pomocą klipsów . Minimalna wysokość do demontażu płyt zgodna z wybraną metodą montażu.

Wygląd: Najbliższy kolor NCS widocznej białej powierzchni paneli i konstrukcji to S 0500-N. Powierzchnia sufitu ma współczynnik odbicia światła nie mniej niż 84%.

Akustyka: Sufit powinien mieć ważony współczynnik pochłaniania dźwięku α_w równy 0,80 oraz praktyczne współczynniki pochłaniania dźwięku (całkowita wysokość systemu: 200 mm):

Grubość [mm]	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
20	0,50	0,60	0,70	0,85	1,00	0,90

Wartości mierzone zgodnie z EN ISO 354 i klasyfikowane zgodnie z EN ISO 11654.

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe: Płyty sufitowe powinny mieć klasę A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1; konstrukcja jest w klasie A1. Rdzeń z wełny szklanej został przebadany i sklasyfikowany jako niepalny zgodnie z EN ISO 1182.

Wytrzymałość mechaniczna: Panele powinny pozostawać w 100% stabilne w środowiskach osiagających do 95%

wilgotności względnej i przy temperaturze 30°C. Klasa C/5N potwierdzona w DWU. Testowane zgodnie z normą EN 13964: 2014, załącznik F.

Wpływ na zdrowie i komfort w pomieszczeniach: Panele sufitowe powinny być zgodne z francuskimi przepisami dotyczącymi emisji VOC, poziom A. Są również certyfikowane przez Fińską Fundację Informacji Budowlanych (RTS) z etykietą M1. Panele nie zawierają substancji wysokiego ryzyka (SVHC) powyżej 100 ppm, zgodnie z definicją zawartą w europejskim rozporządzeniu REACH (nr 1907/2006).

Odporność na pleśń i bakterie: Płyty sufitowe mają mieć klasyfikację odporności na pleśń i bakterie równą 0, według metody A i C, zgodnie z ISO 846.

Recykling: Minimalna zawartość materiałów z recyklingu do produkcji płyt powinna wynosić min. 38%. Płyty i konstrukcja w 100% podlegają recyklingowi.

Oznakowanie CE: System sufitowy powinien posiadać oznaczenie CE zgodnie ze zharmonizowaną normą EN 13964: 2014 („Sufity podwieszane, wymagania i metody badań”), wraz z wydanymi Deklaracjami Właściwości Użytkowych (DoP).

Czyszczenie: Płyty sufitowe powinny być odporne na codzienne przecieranie i odkurzanie, wycieranie na mokro i działanie pary nadtlenu wodoru. Wytrzymałość powierzchni: Płyty sufitowe powinny wytrzymać min. 200 cykli szorowania, testowane zgodnie z ISO 11998. Płyty sufitowe powinny być odporne na działanie etanolu 70%, podchlorynu sodu 2,5%, Virkon S i izopropanolu 70%. Odporność testowana zgodnie z ISO 11998.

Czystość powietrza: Płyty sufitowe powinny być sklasyfikowane, jako ISO 3 w standardowych warunkach zgodnie z ISO 14644-1:2015. Płyty sufitowe powinny być zatwierdzone do pomieszczeń strefy ryzyka w klasie 4, zgodnie z NF-S90-351, a także sprawdzone pod kątem szybkości usuwania cząstek odpowiadającej klasie CP (0,5) 1.

4.8 PARAPETY

Parapety projektuje się wykonanie nowych parapetów z konglomeratu gr. 3 cm.

4.9 WENTYLACJA

W budynku nie przewiduje się wykonania wentylacji mechanicznej nawiewno-wyciągowej. Założenie projektowym w PFU jest wykonanie nawiewników okiennych i utrzymanie istniejącego układu wentylacji grawitacyjnej przy dodatku wentylatorów w celu usprawnienia wydajności istniejącego sposobu wentylacji.

Uwagi końcowe

- Całość przejść instalacji przez przegrody pożarowe należy oznaczyć na miejscu wraz z określeniem typu przejścia.
- Na kanałach wentylacyjnych należy przewidzieć otwory rewizyjne systemu dla umożliwienia okresowego ich czyszczenia. Całość rewizji wykonać zgodnie z instrukcją producenta.
- Należy zapewnić łatwy dostęp do urządzeń i elementów wentylacyjnych w celu ich obsługi, konserwacji lub ewentualnej wymiany.
- Urządzenia i elementy wentylacyjne powinny być zamontowane zgodnie z instrukcją producenta.
- Lokalizację elementów nawiewnych i wywiewnych dostosować do podziału siatki stropów podwieszanych.
- Zamocowanie urządzeń i elementów wentylacyjnych powinno być wykonane z uwzględnieniem dodatkowych obciążeń
- Przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia ppoż. powinny być wykonane w sposób nieobniżający odporności ogniowej tych przegród.
- Przejścia w przegrodach dymoszczelnych wykonać, jako dymoszczelne.
- Izolacje cieplne przewodów powinny mieć szczelne połączenia wzdłużne i poprzeczne.
- Przewody wentylacyjne z materiałów niepalnych. Palne izolacje cieplne i akustyczne przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia (np. co 5-10 m stosować pas z materiału niepalnego na całej głębokości izolacji i o szerokości minimum 1,0 m). Drzwiczki rewizyjne w kanałach i przewodach wentylacyjnych z materiałów niepalnych.
- Całość instalacji wentylacji należy poddać odcinkowym próbom szczelności zgodnie z wymogami warunków technicznych w klasie B. Całość projektowanych instalacji należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP

• WYPOSAŻENIE DODATKOWE

W pomieszczeniu łazienek pacjentów i kabinie natrysku w umywalniach oraz w salach pacjentów należy zamontować pod stropem system prowadnic na tubach, dla montażu kotary. Montaż za pomocą rozwiązań systemowych producenta zawiesi.

W pomieszczeniach komunikacji poziomej należy zamontować osłony na naroża w postaci odbojnic pionowych z taśm ochronnych systemowych klejonych bezpośrednio do podłoża o wymiarach 50mmx50mmi grubości 3mm wykonanych z żywicy akrylowinylowej. Jako elementy poziome projektuje się listwy anty przetarciowe poziome wysokości 200 mm i gr 3 mm, z żywicy akrylowinylowej - montaż wokół ścian na dole (na wysokości odbojów łózek). Dodatkowo na korytarza należy zamontować odbojopochwyty dla osób o ograniczonej ruchomości.

Pomieszczenia sanitarne należy wyposażyć w lustra, pojemnik na ręczniki papierowe, pojemnik na mydło w płynie, pojemnik na papier toaletowy i pojemnik na wkładki higieniczne na deskę wc o niżej podanych parametrach:

- wandaloodporne
- ze stali nierdzewnej
- zamykane na klucz
- ze wskaźnikiem ilości

Tablice informacyjne wewnętrzne oraz oznaczenia pomieszczeń wykonać zgodnie z projektem graficznym wykonawczym wykończenia wnętrza.

- Hydranty wewnętrzne

Hydranty wewnętrzne uniwersalne Ø25- 1 l/s z węzłem półsztywnym zawieszane podtynkowo/na tynkowo w konfiguracji z dodatkowym miejscem na gaśnicę. Szafka w kolorze czerwonym. Lokalizacja zgodna z opracowaniem projektu budowlanego i wykonawczego.

1.2.6. Zagospodarowanie terenu

Na terenie objętym opracowaniem znajduje się istniejący układ wewnętrznych ciągów pieszo-jezdnymi i miejsc postojowych. Ich stan techniczny jest zadowalający. Utwardzenia obecnie są wykonane z trylinki i płyt chodnikowych z krawężnikami betonowymi, częściowo z utwardzeń gruntowych. Dla obsługi budynku nie wymagane jest zapewnienie dodatkowych miejsc postojowych. Na terenie inwestycji znajdują się istniejące miejsca parkingowe w ilości wystarczającej do obsługi budynku.

Inwestycja w zakresie utwardzeń ogranicza się do odtworzenia ewentualnych rozebranych części chodników.

Należy wykonać projekt wykonawczy PZT uwzględniający założenia koncepcji i uwagi zamawiającego przekazane na etapie projektu budowlanego i wykonawczego oraz określający:

- przebieg, rzędne wysokościowe i technologię wykonania utwardzeń ciągów pieszo-jezdnymi z uwzględnieniem sposobu odprowadzenia wód deszczowych;
- ukształtowanie terenów zielonych wokół budynku;
- sposób dostosowania instalacji zewnętrznych kolidujących z planowaną inwestycją;
- w razie konieczności bilans terenu inwestycji.

Przy opracowaniu dokumentacji wykonawczej należy uwzględnić założenia:

- projektu budowlanego (PB),
- wytyczne wskazane w specyfikach technicznych wykonania i odbioru robót,
- wskazówki i uwagi zamawiającego.

Każdy etap jej opracowywania należy uzgodnić z zamawiającym. Należy zweryfikować wydajność, moce źródeł mediów, uzyskać wszystkie niezbędne warunki, uzgodnienia i decyzje.

2. Część informacyjna programu funkcjonalno – użytkowego

2.1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów:

- Wypis z Planu miejscowego. –do pobrania ze strony Starostwa powiatowego, Czesć dotycząca terenu inwestycji zamieszczona jako kopia, załącznik do PFU;
- Ekspertyza techniczna dot. stanu bezpieczeństwa pożarowego budynku - dostępna w siedzibie zamawiającego;
- koncepcja omówiona z rzeczoznawcami ds. higieniczno-sanitarnych i p.poż

2.2. Oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

Zamawiający potwierdził, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

2.3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane Dz. U. 1994 nr 89 poz.414;
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Dz. U. Nr 19 poz. 177;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego Dz. u. 2004 nr 202 poz.2072;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2002 r. nr. 75, poz 690) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. poz. 739 w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie standardów postępowania medycznego w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii dla podmiotów wykonujących działalność leczniczą,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę i dróg pożarowych.
- Rozporządzenie MSWiA z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2006 nr80 poz.563)
- PN-EN 12464-1:2004 Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach.
- PN-EN 50172:2005. Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego,
- PN-EN ISO 7010:2012 Symbole graficzne -- Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa -- Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa,
- PN-IEC-60364 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo. Ochrona przeciwporażeniowa.
- PN-76/E-05125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe.
- PN-HD 60364-5-54:2010 Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 5-54: Dobór i montaż - wyposażenia elektrycznego. Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych.
- PN-82/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.
- PN-82/B-02001 Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.
- PN-82/B-02003 Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne.
- PN-80/B-02010/Az1:2006 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.
- PN-77/B-02011 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.
- PN-88/B-02014 Obciążenia budowli. Obciążenia gruntem.
- PN-81/B-03020 Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-2002/B-03264 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-92/B-01706 Instalacje wodociągowe – wymagania w projektowaniu.
- PN-B 01707.1992 Instalacje kanalizacyjne -- Wymagania w projektowaniu
- PN-EN 12056 Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków
- PN-84-B-01701 Instalacje wewnętrzne - wodociągowe i kanalizacji.
- PN-EN 1717 Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w instalacji.

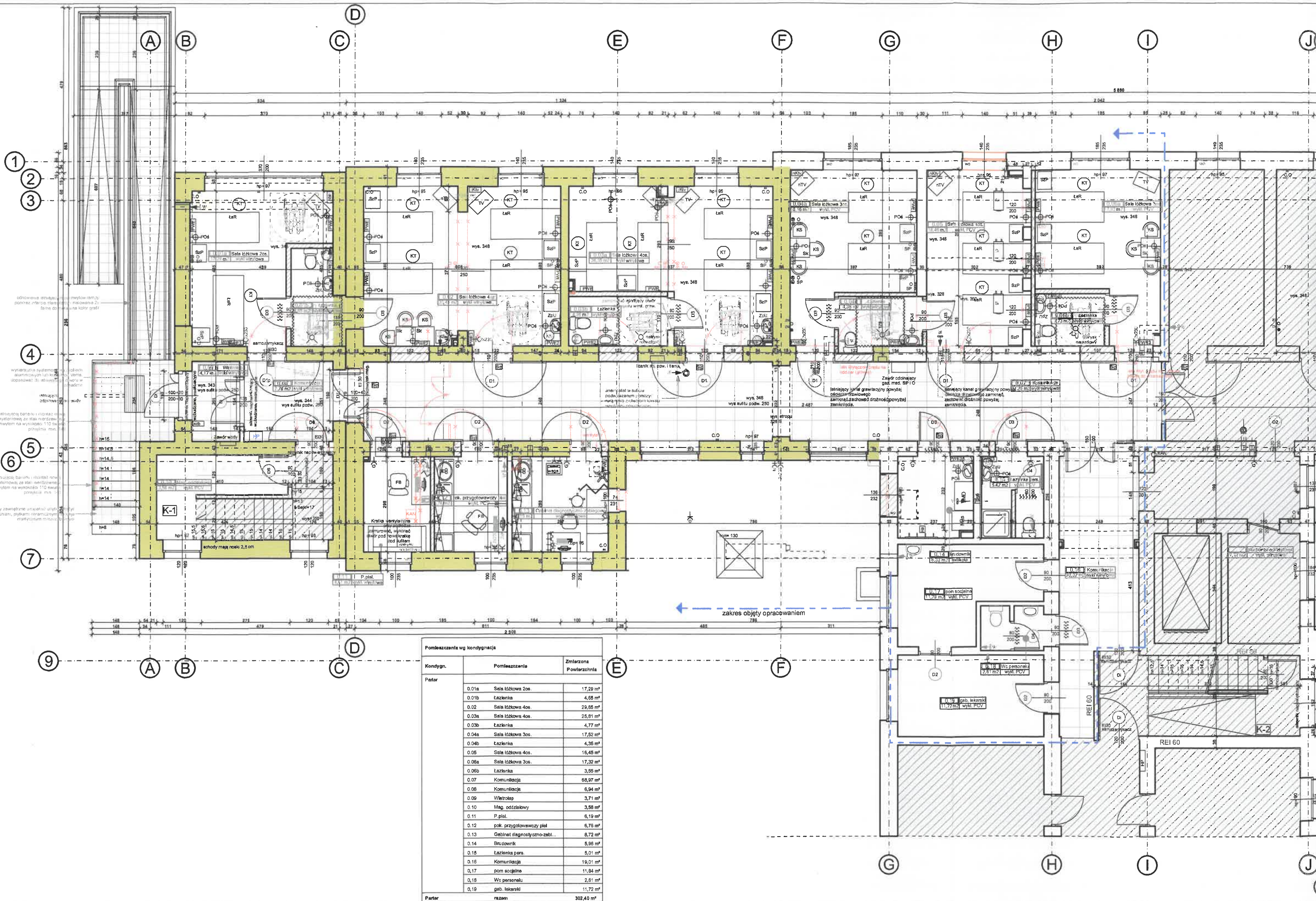
- PN-B-02421:2000 – „Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń” „Ogólne wymagania i badania”
- PN-81/B-10700/00,
- PN-81/B-10700/10,
- PN-81/B-10700/02,
- PN-83/B-10700/04
- PN-00/B-02421
- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych tom II „Instalacje Sanitarne i Przemysłowe”, rozdział 6 „Instalacje wody zimnej, ciepłej i kanalizacyjne”
- Dane techniczne wytyczne producentów urządzeń.
- Oraz inne Normy i przepisy związane

2.4. Inne dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych

- Mapa do celów budowlanych – do uzyskania na etapie realizacji projektu budowlanego i wykonawczego
- Opinia geotechniczna podłoża gruntowego – do uzyskania na etapie realizacji projektu budowlanego i wykonawczego
- Dokumentacja archiwalna obiektów podlegających przebudowie i częściowej zmianie sposobu użytkowania – dostępna w siedzibie zamawiającego.

Wojciech Sołowiej
magister inżynier architekt
uprawnienie do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architekt
Nr ewid. i upr. B1.0001.133.009

Ewelina Joanna Pykała-Sołowiej
magister inżynier architekt
uprawnienie do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architekt
Nr ewid. upr. 1/PDOKK/2012



Pomieszczenia wg kondygnacji		
Kondygn.	Pomieszczenie	Zmierzona Powierzchnia
Parter	0.01a Sala łóżkowa 2os.	17,29 m²
	0.01b Łazienka	4,68 m²
	0.02 Sala łóżkowa 4os.	28,85 m²
	0.03a Sala łóżkowa 4os.	25,81 m²
	0.03b Łazienka	4,77 m²
	0.04a Sala łóżkowa 3os.	17,52 m²
	0.04b Łazienka	4,35 m²
	0.05 Sala łóżkowa 4os.	16,45 m²
	0.06a Sala łóżkowa 3os.	17,32 m²
	0.06b Łazienka	3,55 m²
	0.07 Komunikacja	68,97 m²
	0.08 Komunikacja	6,94 m²
	0.09 Wiatrołap	3,71 m²
	0.10 Mag. oddziałowy	3,58 m²
	0.11 P.piel.	6,19 m²
	0.12 pok. przygotowawczy piel.	6,76 m²
	0.13 Gabinet diagnostyczno-zab.	8,72 m²
	0.14 Brudownik	5,98 m²
	0.15 Łazienka pers.	5,01 m²
Parter	0.16 Komunikacja	19,01 m²
	0.17 pom. socjalne	11,84 m²
	0.18 Wz. personelu	2,61 m²
	0.19 gab. lekarski	11,72 m²
razem		302,40 m²

Łóżka szpitalne - 35 sztuk

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Łóżko wytworzone w antybakteryjnej technologii (w częściach tworzywowych i lakierze)- fabrycznie nowe. Rok produkcji : 2025	TAK	
2.	Zasilanie : 230V- 50/60Hz	TAK	
3.	Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym : II	TAK	
4.	Stopień ochrony przed wp,ływem środowiska IP-X4	TAK	
5.	Szerokość całkowita łóżka z podniesionymi lub opuszczonymi poręczami max. 1000mm	TAK	
6.	Długość całkowita łóżka: max. 2190mm (nie dopuszcza się dłuższych łóżek ze względu na wymiary windy)	TAK	
7.	Łóżko przystosowane do materaca o wymiarach : min. 2000x850mm	TAK	
8.	Wydłużenie leża : min. 320mm	TAK	
9.	Ręczny pilot przewodowy sterujący funkcjami łóżka : zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur	TAK	
10.	Łóżko wielofunkcyjne, wielopozycyjne z pozycją krzesła kardiologicznego	TAK	
11.	Leże łóżka podparte na konstrukcji pantofrafowej	TAK	
12.	Leże łóżka czterosegmentowe z trzema segmentami ruchomymi	TAK	
13.	Elektryczna regulacja wysokości leża	TAK	
14.	Minimalna wysokość leża od podłogi 370mm +/- 20mm. Wymiar dotyczy powierzchni z materacem.	TAK	
15.	Maksymalna wysokość leża od podłogi 810mm +/-20mm. Wymiar dotyczy powierzchni z materacem.	TAK	
16.	Elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie : 0-70 stopni +/- 3 stopnie	TAK	
17.	Elektryczna regulacja pozycji Trendelburga 16 stopni +/- 3 stopnie	TAK	
18.	Elektryczna regulacja pozycji anty- Trendelburga 17 stopni +/- 3 stopnie	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczypospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

19.	Elektryczna regulacja funkcji autokontur- jednoczesne uniesienie części plecowej do 70 stopni +/-3 stopnie oraz segmentu uda do 40 stopni +/- 3 stopnie	TAK	
20.	Funkcja autoregresji oparcia pleców min. 120mm	TAK	
21.	System autoregresji totalnej (oparcie pleców + segment udowy) min. 165mm zmniejszający ryzyko uszkodzenia kręgosłupa i szyjki kości udowej	TAK	
22.	Centralny panel sterujący umieszczony na szczycie od strony nóg pacjenta (z możliwością zdjęcia). Panel z diodową sygnalizacją podłączenia łóżka do sieci energetycznej	TAK	
23.	Pozycje leża uzyskiwane automatyczniepo naciśnięciu i przytrzymaniu odpowiedniego przycisku na panelu : pozycja krzesła kardiologicznego, pozycja antyszkowa, pozycja do badań, pozycja Fowlera, pozycja zerowa.	TAK	
24.	Panel centralny wyposażony w przyciski służące do uzyskiwania pozycji wykorzystywanych we wczesnej mobilizacji pacjenta : ruch oparcia pleców do 30 stopni, maksymalne podniesienie leża, podniesienie oparcia pleców, leże maksymalnie podniesione i pochylone w kierunku nóg	TAK	
25.	Dodatkowe przyciski na panelu do sterowania : zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, autokontur, funkcja Trendeleburga i anty- Trendelenburga.	TAK	
26.	Selektywne blokowanie na panelu centralnym funkcji elektrycznych z diodową informacją o zablokowanych funkcjach.	TAK	
27.	Na panelu jednoprzyciskowa blokada wszystkich funkcji za wyjątkiem funkcji ratunkowych.	TAK	
28.	Segmentv podudza regulowany za pomocą mechanizmu zapadkowego.	TAK	
29.	Poręcze boczne tworzywowe, podwójne wykonane z tworzywa z użyciem technologii powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów.	TAK	
30.	Poręcze zabezpieczające pacjenta na całej długości leża	TAK	
31.	Zwolnienie i opuszczanie każdej poręczy dokonywane jedną ręką	TAK	
32.	Górna powierzchnia poręczy bocznych w części udowej (po ich opuszczeniu) nie wystająca ponad górną płaszczyznę materaca, aby wyeliminować ucisk na mięśnie i tętnice ud pacjenta.	TAK	
33.	Poręcze boczne w części oparcia pleców wyposażone w obustronne panele sterowania - zewnętrzne oraz wewnętrzne	TAK	
34.	Panele sterowania w poręczach bocznych z zabezpieczeniem przed przypadkowym użyciem - konieczność aktywacji panelu specjalnie oznaczonym przyciskiem	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

35.	Funkcje sterowane z panli bocznych w poręczach : regulacja wysokości leża, regulacja kąta nachylenia segmentu pleców i segmentu ud, autokontur, podświetlenie leża, alarm akustyczny	TAK	
36.	Dodatkowe panele sterowania w poręczach bocznych (w części oparcia pleców) z przyciskami mobilizacji VEM. Funkcja pomocy w bardzo wczesnej mobilizacji pacjenta- pacjent podpira się na poręczy zwiększając przyciskiem wysokość leża.	TAK	
37.	Wbudowany akumulator wykorzystywany do sterowania funkcjami łóżka w przypadku zaniku zasilania lub w przypadku przewożenia pacjenta	TAK	
38.	Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów .	TAK	
39.	Ruchome segmenty leżą wypełnione płytami laminowanymi przeziernymi dla promieniowania RTG.	TAK	
40.	Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania (CPR) z obu stron leża	TAK	
41.	4 koła o średnicy min. 150mm zaopatrzone w mechanizm centralnej blokady z tworzywowymi osłonami	TAK	
42.	Dźwignie uruchamiające centralną blokadę kół umieszczone w dwóch narożach ramy podwozia łóżka od strony nóg pacjenta	TAK	
43.	Prześwit pod podwoziem o wysokości min. 145mm i na długości min. 1500mm aby umożliwić swobodny najazd podnośnika	TAK	
44.	Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe wytworzone z tworzywa z użyciem technologii powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów	TAK	
45.	Rama leża wyposażona w kraczki odbojowe, sworzeń wyrównaia potencjału, poziomnice po jednej sztuce na obu bokach leża w okolicy szczytu nóg, cztery haczyki do zawieszania np.. Woreczków na płyny - po dwa haczyki z dwóch stron leża	TAK	
46.	Możliwość montażu wieszakakroplówki w czterech narożach ramy leża	TAK	
47.	Dopuszczalne obciążenie robocze : min. 280kg	TAK	
48.	Wyposażenie : materacprzeciwodleżynowy pasywny, wieszak kroplówki.	TAK	
49.	Dokumenty potwierdzające antybakteryjność lakieru i tworzywa (dołączyć od oferty)	TAK	
50.	Powierzchnie łóżka odporne na środki dezynfekcyjne	TAK	
51.	Deklaracja zgodności, wpis lub zgłoszenie do Urzędu Rejestracji Wyrobów Medycznych	TAK	
	Parametry dodatkowe:		
52.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
53.	Paszport techniczny	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

54.	Szkolenie personelu	TAK	
55.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	
56.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
57.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Wózki inwalidzkie - 10 sztuk
Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Składana, aluminiowa rama o konstrukcji krzyżakowej (podwójny krzyżak), odporna na korozję	TAK	
2.	Podłokietniki uchylne i wyciągane	TAK	
3.	Barierka łącząca ręczki do pchania, która usztywnia i wzmacnia konstrukcję podczas jazdy.	TAK	
4.	Wyciągane i odchylane na boki podnóżki	TAK	
5.	Regulacja wysokości płyty podnóżka	TAK	
6.	Tylne koła wyposażone w system szybkiego demontażu. W bloku aluminiowym na szybkozłączce z odbłaskami	TAK	
7.	Model z możliwością doposażenia w opcje dodatkowe	TAK	
8.	Maksymalne obciążenie : min.170kg	TAK	
9.	Wytrzymałość materaca do 140 kg	TAK	
10.	Wyrób medyczny, atestowany.	TAK	
11.	Długość całkowita z podnóżkiem: 105 cm	TAK	
12.	Szerokość siedziska: MIN. 53cm/ max. 60 cm	TAK	
13.	Szerokość całkowita: 74 / 77 / 81 cm	TAK	
14.	Szerokość po złożeniu: max. 39 cm	TAK	
15.	Waga całkowita: max. 21 kg	TAK	
16.	Głębokość siedziska : min. 49 cm	TAK	
17.	Wysokość oparcia: 40 cm	TAK	
18.	Odległość siedziska od podłokietnika: 22 - 24cm	TAK	
19.	Minimalny promień skrętu: 162 cm	TAK	
20.	Możliwość zmiany kąta płyty podnóżka, wysokości podparcia pod łokieć, wysokości siedziska od podłoża	TAK	
21.	Podnóżki ściągane i odchylane	TAK	
	Parametry dodatkowe:		
22.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
24.	Paszport techniczny	TAK	
28.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Wanna pielęgnacyjna z podnośnikiem - 1 sztuka
Pełna nazwa urządzenia:
Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Wanna podnoszona do kąpieeli osób niepełnosprawnych i obłożnie chorych	TAK	
2.	Urządzenie wolnostojące	TAK	
3.	hydrauliczny mechanizm podnoszenia	TAK	
4.	bateria wody mieszalna lub termostatyczna	TAK	
5.	prysznic	TAK	
6.	system dezynfekcji wanny i instalacji hydromasażu	TAK	
7.	system osuszania wanny	TAK	
8.	poręcze do podtrzymywania i podpory pod stopy	TAK	
9.	zawór do mechanicznego opuszczania wanny	TAK	
10.	Zasilanie : 230V/50Hz	TAK	
11.	Całkowity pobór mocy : max. 1,5kW	TAK	
12.	Wyłącznik różnicowo-prądowy 10 mA	TAK	
13.	Długość wanny (zewnątrzna) max. 2250/1950mm	TAK	
14.	Długość niecki wanny min.1900/1600mm	TAK	
15.	Szerokość wanny : max. 850mm	TAK	
16.	Pojemność niecki : 220-300 litrów	TAK	
17.	Masa wanny bez wody : max. 220kg	TAK	
18.	Układ hydromasażu podwodnego z dysza do masażu miejscowego z możliwością działania wspólnego lub oddzielnego	TAK	
19.	Możliwość regulacji strumienia hydromasażu- jego kierunku i natężenia.	TAK	
20.	Pomiar temperatury wody z cyfrowym wyświetlaczem.	TAK	
21.	Pneumatyczny pilot zdalnego sterowania funkcją podnoszenia i opuszczania niecki wanny.	TAK	
	Podnośnik do wanny, 1 szt.		
23.	Podnośnik do przemieszczania w pozycji siedzącej lub leżącej	TAK	

24.	3 częściowy blat noszy + poduszka	TAK	
25.	Panel sterowania i ręczny pilot do regulacji wysokości	TAK	
26.	Wymiary siedziska : min. 97x76x124/184cm	TAK	
27.	Szerokość siedziska : min. 43,5cm	TAK	
28.	Wysokość uchwyty : max. 120cm	TAK	
29.	Średnica sketu : min.115mm	TAK	
30.	Średnica kółek : min. 12,5cm	TAK	
31.	Pojemność akumulatora : 2,9Ah	TAK	
32.	Masa podnośnika : max. 95kg	TAK	
33.	Maksymalna waga użytkownika : min. 180kg	TAK	
34.	Czas podnoszenia : max. 42 sekundy	TAK	
35.	Czas opuszczania : max. 35 sekund	TAK	
36.	Możliwość rozbudowy o moduł wagi	TAK	
	Parametry dodatkowe do wanny i podnośnika:		
37.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
38.	Paszport techniczny	TAK	
39.	Szkolenie personelu	TAK	
40.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	
41.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
42.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Aparat EKG - 2 sztuki

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	12 kanałowy echokardiograf	TAK	
2.	Możliwość podłączenia przyssawki spirometrycznej	TAK	
3.	Zapis badania z możliwością wysłania na pocztę email	TAK	
4.	sieć ethernet; wbudowana usługa e-mail; raport PDF; połączenia przewodowe; integracja z chmurą	TAK	
5.	Tryb wydruku : 1, 3, 6 lub 12 przebiegów EKG	TAK	
6.	Drukowanie w układzie Cabrera: 3,6 lub 12 kanałów	TAK	
7.	Rodzaje badań : ręczne, AUTO, automatyczne do schowka, AUTOMANUAL, LONG	TAK	
8.	Długość zapisu badania automatycznego : do 30 sekund	TAK	
9.	Wydruk rytmu przy badaniu auto	TAK	
10.	Zapis badania Long do pamięci od 1 do 15 minut	TAK	
11.	Wbudowana drukarka termiczna lub zewnętrzna	TAK	
12.	Szerokość papieru : 110-112mm	TAK	
13.	Menu wielojęzyczne	TAK	
14.	Klawiatura membranowa alfanumeryczna z przyciskami funkcyjnymi	TAK	
15.	Ustawienia parametrów przebiegu : prędkość, czułość i intensywność wydruku	TAK	
16.	Obsługa za pomocą panela dotykowego	TAK	
17.	Pamięć : min. 1000 pacjentów lub 1000 badań	TAK	
18.	Możliwość przeglądania na wyświetlaczu : zapisanych w pamięci badań, z możliwością zmiany ilości odprowadzeń, wzmocnienia i prędkości	TAK	
19.	Automatyczna analiza i interpretacja : zgodna z EN 60601-2-51 (baza CSE) - wyniki analizy i interpretacji zależne od wieku i płci pacjenta	TAK	
20.	Praca na baterii do min. 130 badań automatycznych	TAK	

21.	Automatyczna detekcja częstości akcji serca	TAK	
22.	Praca na otwartym sercu	TAK	
23.	Filtr zakłóceń sieciowych : 50, 60 Hz	TAK	
24.	Filtr zakłóceń mięśniowych : 25 Hz, 35 Hz, 45 Hz	TAK	
25.	Filtr izolinii : 0,15 Hz, 0,45 Hz, 0,75 Hz, 1,5 Hz	TAK	
26.	Wyświetlacz LCD min. 7-10"	TAK	
27.	Wykrywanie pobudzenia stymulatora serca, dźwiękowa sygnalizacja	TAK	
28.	Pulsoksymetr	TAK	
29.	Pomiar SpO2 i pulsu, pletyzmograf	TAK	
30.	Bezprzewodowa lub przewodowa komunikacja sieć LAN lub Wi-fi	TAK	
31.	Protokół HL7	TAK	
32.	Wymiary : max. 258x200x50 mm	TAK	
33.	Wyposażenie : elektrody kończynowe klipsowe EKK v.001, elektrody przyssawkowe EPP v.001, kabel EKG KEKG 30 v.001, kabel zasilający, laserowa drukarka monochromatyczna 210 mm, papier EKG RA4 v.001 - 1 rolka, wózek pod urządzenie, żel.	TAK	
34.	Waga: max. 34kg	TAK	
	Parametry dodatkowe:		
35.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
36.	Paszport techniczny	TAK	
37.	Szkolenie personelu	TAK	
38.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	
39.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
40.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Pompa infuzyjna - 10 sztuk

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Strzykawkowa pompa infuzyjna	TAK	
2.	Czytelność niezależnie od kąta patrzenia, czytelny pod kątem do 80°	TAK	
3.	Biblioteka leków z oznaczeniami kolorystycznymi	TAK	
4.	Wyświetlacz: kolorowa matryca aktywna min. 2,4 "TFT, 240 x 320 pikseli, min. 262k kolorów	TAK	
5.	Wbudowany zasilacz współpracującymi ze standardowymi przewodami	TAK	
6.	Zintegrowany zacisk i uchwyt mocujący	TAK	
7.	Napęd półautomatyczny	TAK	
8.	Bateria litowo-jonowa	TAK	
9.	Akumulator Li-Ion wielokrotnego ładowania Czas pracy: min.. 10 godz. przy przepływie 5 ml / h	TAK	
10.	Pełne ładowanie max. w ciągu 3 godzin	TAK	
11.	Wodoodporność klasy IP34	TAK	
12.	Wymiary 290 x 98x 220 mm	TAK	
13.	Waga : max. 2,5kg	TAK	
14.	Zabezpieczenie przed wilgocią IP34 (spryskiwanie wodą z dowolnego kierunku)	TAK	
15.	Podstawowe prędkości 0.1-999.9 ml/h	TAK	
16.	Dokładność ± 2% zgodnie z IEC/EN 60601-2-24	TAK	
17.	Prędkości bolusa 1 - 1,800 ml/h	TAK	
18.	Skalibrowane strzykawki Pojemności: 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml	TAK	
19.	Rejestr min. 500 zdarzeń	TAK	
20.	Biblioteka leków : min. 3 000 leków z przypisanymi parametrami infuzji. Przypisane do max. 15 kategorii leków.	TAK	
	3 x stacja dokująca :		
20.	stacja na min. 3 pompy	TAK	
21.	Wymiary max. 305x 375x 202 mm	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

22.	Masa: max. 3,5kg	TAK	
23.	Interfejs - podczerwień - wezwanie personelu	TAK	
24.	Uchwyt Do montażu pionowego ze zintegrowaną ochroną przed przekręceniem	TAK	
25.	1 x stojak na pompę, kompatybilny z zaoferowaną pompą	TAK	
	Parametry dodatkowe do pomp i stacji:		
26.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
27.	Paszport techniczny	TAK	
28.	Szkolenie personelu	TAK	
29.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	
30.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
31.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

Wyposażenie gabinetu rehabilitacyjnego

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Kabina UGUL, 2 szt. Nazwa: Producent:	wpisać	
2.	Kabina do ćwiczeń i zawieszń o wymiarach :200x200x200cm	TAK	
3.	Rozstaw podpór : 180-210cm	TAK	
4.	Wykonana z kształtowników zamkniętych	TAK	
5.	Malowana proszkowo	TAK	
6.	Maksymalne obciążenie : 180-200kg	TAK	

	Osprzet : - Linka długość 1600 mm - 14 szt - Linka długość 960 mm - 6 szt - Linka długość 2450 mm - 1 szt - Linka długość 5720 mm - 1szt - Linka długość 3750 mm - 3 szt - Linka długość 5000 mm - 1 szt - Podwieszka przedramion i podudzi 100x420 - 6 szt - Podwieszka ud i ramion - 145x540 - 6 szt - Podwieszka pod miednicę 230x750 - 2 szt - Podwieszka klatki piersiowej - 1 szt - Podwieszka pod głowę - 1 szt - Podwieszka stóp- 4 szt - Podwieszka dwustawowa pelota 160x80 pas -4 szt - Pas do wyciągu za miednicę uniwersalny 1330x170 - 1 szt - Kamaszek - 2 szt - Pas do stabilizacji odcinka lędźwiowego lub klatki piersiowej pelota 210x448, 3 paski 40x1130 - 1szt - Pas do stabilizacji klatki piersiowej pelota 118x300, pas 40x1080 - 1szt - Pas do stabilizacji podudzia pelota 100x120 pas 40x1320 - 2 szt - Pas do stabilizacji ramienia i przedramienia pelota 100x120, paski 30x365- 2 szt - Pas do stabilizacji ud pelota 118x300, paski 30x1100 - 1szt - Petla Glissona z orczykiem - 1 szt - Ciężarek miękki 0,5 kg - 2szt - Ciężarek miękki 1,0 kg - 2szt - Ciężarek miękki 1,5 kg - 2 szt - Ciężarek miękki 2,0 kg - 2szt - Ciężarek miękki 2,5 kg - 2szt - Ciężarek miękki 3,0 kg - 1 szt - Ciężarek miękki 4,0 kg - 1 szt		
7.		TAK	
8.	Rotor, 6 sztuk	TAK	
9.	Rotor kończyn górnych, 3 sztuki Nazwa: Producent:	TAK	
10.	Urządzenie do ćwiczeń kończyn górnych z regulowaną wysokością	TAK	
11.	Szerokość : max. 38cm	TAK	
12.	Wysokość : max. 71cm	TAK	
13.	Waga : max. 8kg	TAK	
14.	Możliwość montażu do kraty ugula	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

15.	Rotor kończyn dolnych, 3 sztuki Nazwa: Producent:	TAK	
16.	Urządzenie do ćwiczeń kończyn dolnych z pedałami	TAK	
17.	Waga : max. 8 kg	TAK	
18.	Konstrukcja wolnostojąca	TAK	
19.	Gumowe nasadki	TAK	
20.	Płynna regulacja oporu	TAK	
21.	Szerokość : max. 40cm	TAK	
22.	Wysokość : max. 28cm	TAK	
23.	zaczepy metalowe z paskami na rzepy	TAK	
24.	Poręcz do nauki chodzenia, 4 sztuki Nazwa: Producent:	wpisać	
25.	Stalowa konstrukcja	TAK	
26.	Regulacja rozstawu pochwytów w zakresie min. 350-750mm	TAK	
27.	Regulacja wysokości pochwytów w zakresie : min. 630-1150mm	TAK	
28.	Długość całkowita : 3000mm	TAK	
29.	Szerokość całkowita : max. 100cm	TAK	
30.	Waga : max. 50kg	TAK	
31.	Maksymalne obciążenie : min. 150kg	TAK	
32.	Tablica do ćwiczeń manualnych ręki, 4 sztuki Nazwa: Producent:	wpisać	
33.	Tablica do ćwiczeń z oporem	TAK	
34.	Blat tablicy wykonany ze sklejki, która gwarantuje trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Elementy do ćwiczeń, wykonane z litego drewna.	TAK	
35.	Regulowana wysokość w zakresie : min. 55-90cm	TAK	
36.	Obciążenie : 12kg, 4 obciążniki	TAK	
37.	Długość : max. 73cm	TAK	
38.	Szerokość : max. 53cm	TAK	
39.	Materac do ćwiczeń, 8 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	
40.	Materac 3częściowy składany	TAK	
41.	Wymiary : min. 195x100x5cm	TAK	
42.	Wykonany z twardej pianki poliuretanowej i pokryty łatwozmywalnym materiałem skóropodobnym.	TAK	
43.	Kolor do wyboru Zamawiającego	TAK	
44.	Uchwyty do przenoszenia	TAK	
45.	Drabinka do ćwiczeń, 8 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	

46.	Metalowe boki, drewniane szczeble	TAK	
47.	Wysokość : min. 225cm	TAK	
48.	Szerokość : min. 75, max. 80cm	TAK	
49.	Wysokość pierwszego szczebla od podłoża : min. 27cm	TAK	
50.	Liczba szczebli : min. 8	TAK	
51.	Maksymalne obciążenie szczebla : min. 150kg	TAK	
52.	Wysokość między szczeblami : min. 23cm	TAK	
53.	Waga urządzenia : max. 25kg	TAK	
	Parametry dodatkowe do zestawu		
54.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
55.	Paszport techniczny	TAK	
56.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	

Sprzęt zapobiegający odleżynom

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Materac przeciwoleżynowy, 35 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	
2.	Materac zmiennociśnieniowy rurowy	TAK	
3.	Komory: 17 wypinanych na klipsy (3 statyczne na wysokości głowy)	TAK	
4.	Materiał: nylon TPU	TAK	
5.	Pokrowiec : Bi-elastyczny z PU (wodoszczelny, paroprzepuszczalny i antypoślizgowy)	TAK	
6.	Zamek błyskawiczny dookoła materaca	TAK	
7.	Max. obciążenie : min. 160kg	TAK	
8.	Wymiary : 200x88x13cm	TAK	
9.	Waga : max. 4 kg	TAK	
10.	Mikrowentylacja	TAK	
11.	Paski mocujące i stabilizujące materac na ramie łóżka	TAK	
12.	Tryb statyczny	TAK	
13.	Funkcja transportowa	TAK	
14.	Funkcja poduszki	TAK	
15.	Zawór CPR	TAK	
16.	Pompa:	TAK	
17.	Zasilanie : 230V/50Hz	TAK	
18.	Wydajność : min. 8l/min	TAK	
19.	Zakres ciśnienia : min. 20-55mmHg	TAK	
20.	Czujnik ciśnienia	TAK	
21.	Cykl pracy : 10 minut	TAK	
22.	Diodowy alarm niskiego ciśnienia	TAK	
23.	Alarm awarii zasilania	TAK	
24.	Wyświetlacz LED wagi pacjenta	TAK	
25.	Kompresor membranowy	TAK	
26.	Waga : max. 2 kg	TAK	



27.	Poduszka przeciwodleżynowa, 35 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	
28.	Poduszka pneumatyczna	TAK	
29.	Elastyczne komory połączone ze sobą	TAK	
30.	Szeokość : min. 40cm	TAK	
31.	Długość : min. 40cm	TAK	
32.	Pokrycie wykonane z oddychającej perforowanej dzianiny zapewniającej komfort użytkowania, łatwe w konserwacji (możliwość zdjęcia pokrowca)	TAK	
33.	Powierzchnia antypoślizgowa zapobiega zsuwaniu się poduszki z siedziska	TAK	
34.	Możliwość regulacji ciśnienia w przestrzeniach powietrznych	TAK	
35.	Maksymalne obciążenie : min. 130kg	TAK	
36.	Materiał : PCV , poliester	TAK	
37.	Poduszka odciążająca, 35 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	
38.	Poduszka ortopedyczna do siedzenia odciążająca kręgosłup i kość ogonową	TAK	
39.	Wspomagająca prawidłowe ułożenie bioder oraz miednicy	TAK	
40.	Korygująca nieprawidłową postawę ciała podczas siedzenia	TAK	
41.	Wyrób medyczny potwierdzony certyfikatem	TAK	
42.	Wymiary : min. 42x36x6cm	TAK	
43.	Pokrowiec: dżersej (oddychający materiał siatkowy MESH), zapinany na suwak z antypoślizgowym spodem	TAK	
44.	Wałek przeciwodleżynowy, 35 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	
45.	Wałek stabilizujący	TAK	
46.	Wymiary : min. 12,5x 43cm	TAK	
47.	wykonany z pianki poluretanowej	TAK	
48.	stabilizacja pacjenta w łóżku, pod kolana, głowę, pod ręce.	TAK	
49.	Podkład pod głowę, 35 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	
50.	Pozycjoner, poduszka uniwersalna modułowa	TAK	
51.	Umożliwiająca szybką i łatwą zmianę pozycji, zmniejszając w ten sposób nacisk wywierany na skórę i tkanki, które są narażone na odleżyny.	TAK	
52.	Zgrzewana ultradźwiękowo, tworząc nieprzenikalną zaporę dla cieczy	TAK	
53.	Srebro, które zapobiega rozwojowi mikroorganizmów	TAK	
54.	Tkanina PU-poliamid powlekany poliwęglanem, zapewniająca lepszą wydajność i trwałość	TAK	
55.	Certyfikat dopuszczenia do bezpośredniego kontaktu ze skórą Oeko-Tex, klasa 2	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

56.	Mikrokulki ze styropianu samogasnącego, zapewniające bezpieczeństwo	TAK	
57.	Stabilny rozkład mikrokulek wewnątrz poszycia	TAK	
58.	Waga : max. 0,30kg	TAK	
59.	Wymiary : min. 56x40cm	TAK	
60.	Podkład pod nogi, 35 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	
61.	Poduszka cylindryczna	TAK	
62.	Waga: max. 0,65kg	TAK	
63.	Wymiary : max. 21x60cm	TAK	
64.	Poduszka kładziona pod kolna zmniejszająca ból w obszarze lędźwiowym.	TAK	
65.	Łagodząca ból stawu międzywyrostkowego	TAK	
66.	Krążek przeciwodłęzynowy, 35 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	
67.	Poduszka okrągła	TAK	
68.	Waga: max. 0,50kg	TAK	
69.	Wymiary : min. 46x46cm	TAK	
70.	Bariera Ultrasonicznie Zgrzewana tworząca szczelną ochronę przed przenikaniem cieczy.	TAK	
71.	Jony Srebra ograniczające rozwój bakterii i innych mikroorganizmów.	TAK	
72.	Tkanina PU-poliamid powlekany poliwęglanem, zapewniająca lepszą wydajność i trwałość	TAK	
73.	Certyfikat dopuszczenia do bezpośredniego kontaktu ze skórą Oeko-Tex, klasa 2	TAK	
74.	Mikrokulki ze styropianu samogasnącego, zapewniające bezpieczeństwo	TAK	
75.	Stabilny rozkład mikrokulek wewnątrz poszycia	TAK	
76.	Parametry dodatkowe do zestawu		
77.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
78.	Paszport techniczny	TAK	
79.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	

Sprzęt ułatwiający poruszanie

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Balkonik , 15 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	
2.	Aluminiowa konstrukcja	TAK	
3.	Półka do siedzenia.	TAK	
4.	Oparcie pleców.	TAK	
5.	Uchwyty ergonomiczne.	TAK	
6.	Regulacja wysokości rączek.	TAK	
7.	Koszyk	TAK	
8.	Uchwyt na kule.	TAK	
9.	Max. obciążenie : min. 120kg	TAK	
10.	Szerokość całkowita : max. 61,5cm	TAK	
11.	Wysokość : min. 80cm, max. 93cm	TAK	
12.	Głębokość siedziska : min. 30cm	TAK	
13.	Szerokość siedziska : min. 35cm	TAK	
14.	Waga : max. 7,5kg	TAK	
15.	Koła : 200mm	TAK	
16.	Chodzik, 15 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	
18.	Tapicerowany stolik z półokrągłym wycięciem,	TAK	
19.	4 kółka	TAK	
20.	konstrukcja składana.	TAK	
21.	Szerokość : max. 54cm	TAK	
22.	Wysokość : 122-167cm	TAK	
23.	Długość : max. 73cm	TAK	
24.	Maxymalne obciążenie : min. 100kg	TAK	
25.	Waga : max. 13kg	TAK	
26.	Ambonka 15 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	
27.	Tapicerowany stolik z półokrągłym wycięciem,	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

28.	4 kółka	TAK	
29.	konstrukcja składana.	TAK	
30.	Szerokość : max. 54cm	TAK	
31.	Wysokość : 122-167cm	TAK	
32.	Długość : max. 73cm	TAK	
33.	Maxymalne obciążenie : min. 100kg	TAK	
34.	Waga : max. 13kg	TAK	
35.	Laska, 35 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	
36.	laska nieskładana	TAK	
37.	Waga : max. 0,35kg	TAK	
38.	Wysokość : 79-102cm	TAK	
39.	Maxymalne obciążenie : min. 130kg	TAK	
40.	Kule, 35 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	
41.	Kule pachowe	TAK	
42.	Regulowana wysokość w zakresie min. 74,5-97,5cm	TAK	
43.	Waga : max. 0,55kg	TAK	
44.	Maxymalne obciążenie : min. 1300kg	TAK	
45.	Parametry dodatkowe do zestawu		
46.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
47.	Paszport techniczny	TAK	

Zestaw mebli medycznych

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Meble	TAK	
2.	Szafka przyłóżkowa, 35 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	
3.	przeznaczona do przechowywania rzeczy osobistych pacjenta	TAK	
4.	Wykonana z profili stalowych i blachy stalowej ocynkowanej lakierem proszkowym	TAK	
5.	Dwie pary drzwiczek	TAK	
6.	Możliwość ustawienia szafki z prawej lub lewej strony	TAK	
7.	Blokada zabezpieczająca przed wypadnięciem szuflady	TAK	
8.	Blat szafki wykonany z tworzywa ABS	TAK	
9.	Szuflada z dwukomorowym tworzywowym wkładem	TAK	
10.	Półka w skrzynce szafki	TAK	
11.	4 kółka jezdne w tym min. 2 z blokadą	TAK	
12.	Dodatkowy blat boczny z regulacją wysokości w zakresie : min. 76-101cm i kąta nachylenia w zakresie +/- 30 stopni	TAK	
13.	Rant zabezpieczający przed spadaniem rzeczy	TAK	
14.	Guzik i dźwignia do regulacji pozycji stolika	TAK	
15.	Wymiary szafki : max. 39x51x88cm	TAK	
16.	Wymiary blatu bocznego : min. 58x34cm	TAK	
17.	Waga szafki: max. 24kg	TAK	
18.	Kolor szafki do wyboru Zamawiającego	TAK	
19.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
20.	Zabudowa meblowa	TAK	
21.	Zabudowa medyczna narożna Nazwa: Producent:	wpisać	
22.	-Wymiary zabudowy dolnej: 2970/2450 mm dł. x 600 mm gł. x 860 mm wys.	TAK	
23.	Wymiary zabudowy górnej: 2970/2450 mm dł. x 350 mm gł. x 720 mm wys.	TAK	

24.	Mebłe o konstrukcji nośnej szkieletowej w całości wykonanej z aluminium. Poszczególne szafki stanowią samonośne konstrukcje szkieletowe z profili aluminiowych scalonych za pomocą złączy wykonanych z wysokoudarowego tworzywa ABS. Profile aluminiowe zabezpieczone powierzchniowo elektrolitycznie a następnie lakierowane farbami proszkowymi lub anodowane w naturalnej barwie aluminium. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie oznaczenia wg RAL.	TAK	
25.	Półki ze skokową regulacją wysokości położenia max. co 32 mm, mocowane na wspornikach w kształcie litery „L” wykonanych ze stopu aluminium. Półki w całości wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o gr. min. 18 mm na bazie płyty wiórowej o gęstości nie mniejszej niż 660 kg/m³. Wszystkie krawędzie płyty zabezpieczone obrzeżem o grubości min. 2 mm.	TAK	
26.	Zawiasy do drzwi umożliwiające regulację elementów frontowych w min. trzech płaszczyznach, umożliwiające otwarcie drzwi o kąt co najmniej 160°. Zawiasy z systemem cichego domykania.	TAK	
27.	Korpusy szaf i szafek wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o gr. min. 18 mm, na bazie płyty wiórowej o gęstości nie mniejszej niż 660 kg/m³. Dotyczy to również tylnych ścian mebli (nie dopuszcza się tylnych ścianek mebli wykonanych ze sklejek oraz płyt pilśniowych). Korpusy wszystkich mebli muszą być składane za pomocą połączeń mimośrodowych. Nie dopuszcza się mebli z widocznymi zewnętrznymi połączeniami np. typu konfirmant. Wszystkie powierzchnie mebli stanowią gładkie i łatwe do utrzymania w czystości powierzchnie, pozbawione wystających elementów konstrukcyjnych i mocujących, takich jak śruby i wkręty. Wszystkie szafki muszą posiadać dwa własne boki, nie dopuszcza się łączenia szafek w ciągi ze wspólnym bokiem. Każdy mebel musi posiadać możliwość samodzielnego postawienia. Struktura powierzchni i kolorystyka do uzgodnienia.	TAK	
28.	Odporność na ścieranie zgodnie z normą EN 14323 ≥ 3 lub równoważną.	TAK	
29.	Odporność na światło zgodnie z normą EN 14323 ≥ 4 lub równoważną.	TAK	
30.	Wszystkie narożniki zakończone promieniem R2 oraz wąskie krawędzie widoczne zabezpieczone obrzeżem ABS o grubości 2 mm, pozostałe obrzeżem o grubości 1 mm. Obrzeże ABS wiernie odzwierciedla kolor i strukturę dekoru płyty laminowanej.	TAK	
31.	Krawędzie frontów szufladowych, drzwi uchylnych, półek, blatów oraz inne elementy konstrukcyjne nieosłonięte, zabezpieczone przez okleinowanie obrzeżem ABS o gr. 2,0 mm. Wszystkie półki oklejone na całym obwodzie.	TAK	



32.	Fronty drzwiowe wykonane z płyty meblowej o gr. min. 18 mm obustronnie laminowanej. Uchwyty wykonane ze stali nierdzewnej lub lakierowanej proszkowo w kształcie litery „U”.	TAK	
33.	Blat postformingowy o gr. min 38 mm płyta wiórowa laminowana laminatem wysokociśnieniowym HPL – powinien odznaczać się dużą odpornością na ścieranie, uderzenia, zarysowania, działanie detergentów, podwyższoną temperaturę i wilgoć.	TAK	
34.	Krawędzie blatu muszą być wykończone obrzeżem zabezpieczającym przed nasiąkaniem blatu w przypadku rozlania i długotrwałego utrzymywania się wody.	TAK	
35.	Kolorystyka blatów zostanie ustalona na etapie wykonawczym podczas ostatecznych pomiarów.	TAK	
36.	Blaty na całej powierzchni stołów i innych mebli powinny być wykonane jako jeden element. W przypadku dłuższych mebli z przyczyn technologicznych możliwe jest zastosowanie blatów złożonych z wymaganej technologią liczby płyt. Łączenia między płytami muszą być zabezpieczone w sposób uniemożliwiający nasiąkanie blatu, nawet w przypadku długotrwałego kontaktu z wodą;	TAK	
37.	Szafki wiszące jednokomorowe zamykane frontami uchylnymi wyposażone w min. 1 półkę z płyty meblowej o grubości min. 18 mm; ilość komór dostosowana do ilości szafek dolnych.	TAK	
38.	Szafki dolne pod jednym blatem:	TAK	
39.	jednokomorowe z frontami uchylnymi	TAK	
40.	szafka pod umywalkę wyposażona w umywalkę i baterię	TAK	
41.	szafka z szufladami	TAK	
42.	szafka zlewozmywakowa wyposażoną w zlew i baterię	TAK	
43.	Szafa z drzwiami przeszklonymi o wymiarach min. 600 x 560 x 2000 mm.	TAK	
44.	Szuflady na wysokiej jakości prowadnicach Metabox lub równoważnych, o udźwigu odpowiednim do typowego obciążenia tego rodzaju szuflad.	TAK	
45.	Drzwi wyposażone w samodomykające zawiasy puszkowe.	TAK	
46.	Szafki górne oraz szuflady zamykane na zamek systemowy (ilość zamków należy uzgodnić z użytkownikiem).	TAK	
47.	Półki regulowane dzięki rzędom otworów (max. co 40 mm) na całej wysokości boków.	TAK	
48.	Zawiasy typu Clip TOP lub równoważne z regulacją w trzech płaszczyznach, zabezpieczone antykorozyjnie.	TAK	
49.	Przed wykonaniem, konieczny pomiar z natury.	TAK	
50.	Podział szafek do zaakceptowania przez Zamawiającego.	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

51.	Należy dokonać przyłączenia urządzeń do sieci wodociągowej i kanalizacji.	TAK	
52.	Parametry dodatkowe:	TAK	
53.	PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE, DOKUMENTY JAKIE TRZEBA ZŁOŻYĆ WRAZ Z OFERTĄ:	TAK	
54.	Dokument (np. certyfikat, atest) potwierdzający higieniczność płyty użytej do wyprodukowania mebla na poziomie E1, wystawiony przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju dokumentów.	TAK	
55.	- Oświadczenie producenta mebli, potwierdzające, że oferowane meble wykonane są z materiałów posiadających wymagane świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych (wysoka odporność na środki dezynfekcyjne, promieniowanie UV, kwasy i zasady), w klasie higieniczności E-1.	TAK	
56.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
57.	Zabudowa medyczna dolna Nazwa: Producent:	wpisać	
58.	Zabudowa medyczna składający się z szafek stojących	TAK	
59.	Wymiary zabudowy dolnej: 1370 mm dł. x 600 mm gł. x 860 mm wys	TAK	
60.	Meble laboratoryjne, techniczne, magazynowe wykonane w sposób gwarantujący zachowanie reżimu sanitarno-epidemiologicznego, łatwe w czyszczeniu, odporne na środki do dezynfekcji, bez szczelin, szpar mogących zbierać brud, bez widoczny śrub, połączeń, elementów ostrych, gładkie, o jednolitej płaszczyźnie.	TAK	
61.	Meble o konstrukcji nośnej szkieletowej w całości wykonanej z aluminium. Poszczególne szafki stanowią samonośne konstrukcje szkieletowe z profili aluminiowych scalonych za pomocą złączy wykonanych z wysokoudarowego tworzywa ABS. Profile aluminiowe zabezpieczone powierzchniowo elektrolitycznie a następnie lakierowane farbami proszkowymi lub anodowane w naturalnej barwie aluminium. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie oznaczenia wg RAL.	TAK	
62.	Półki ze skokową regulacją wysokości położenia max. co 32 mm, mocowane na wspornikach w kształcie litery „L” wykonanych ze stopu aluminium. Półki w całości wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o gr. min. 18 mm na bazie płyty wiórowej o gęstości nie mniejszej niż 660 kg/m ³ . Wszystkie krawędzie płyty zabezpieczone obrzeżem o grubości min. 2 mm.	TAK	
63.	Zawiasy do drzwi umożliwiające regulację elementów frontowych w min. trzech płaszczyznach, umożliwiające otwarcie drzwi o kąt co najmniej 160°. Zawiasy z systemem cichego domykania.	TAK	



64.	Korpusy szafek wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o gr. min. 18 mm, na bazie płyty wiórowej o gęstości nie mniejszej niż 660 kg/m ³ . Dotyczy to również tylnych ścian mebli (nie dopuszcza się tylnych ścianek mebla wykonanych ze sklejek oraz płyt pilśniowych). Korpusy wszystkich mebli muszą być składane za pomocą połączeń mimośrodowych. Nie dopuszcza się mebli z widocznymi zewnętrznymi połączeniami np. typu konfirmant. Wszystkie powierzchnie mebli stanowią gładkie i łatwe do utrzymania w czystości powierzchnie, pozbawione wystających elementów konstrukcyjnych i mocujących, takich jak śruby i wkręty. Wszystkie szafki muszą posiadać dwa własne boki, nie dopuszcza się łączenia szafek w ciągi ze wspólnym bokiem. Każdy mebel musi posiadać możliwość samodzielnego postawienia. Struktura powierzchni i kolorystyka do uzgodnienia.	TAK	
65.	Odporność na ścieranie zgodnie z normą EN 14323 ≥ 3 lub równoważną.	TAK	
66.	Odporność na światło zgodnie z normą EN 14323 ≥ 4 lub równoważną.	TAK	
67.	Wszystkie narożniki zakończone promieniem R2 oraz wąskie krawędzie widoczne zabezpieczone obrzeżem ABS o grubości 2 mm, pozostałe obrzeżem o grubości 1mm. Obrzeże ABS wiernie odzwierciedla kolor i strukturę dekoru płyty laminowanej.	TAK	
68.	Krawędzie frontów szufladowych, drzwi uchylnych, półek, blatów oraz inne elementy konstrukcyjne nieosłonięte, zabezpieczone przez okleinowanie obrzeżem ABS o gr. 2,0 mm. Wszystkie półki oklejone na całym obwodzie.	TAK	
69.	Fronty drzwiowe wykonane z płyty meblowej o gr. min. 18mm obustronnie laminowanej Uchwyty wykonane ze stali nierdzewnej lub lakierowanej proszkowo w kształcie litery „U”.	TAK	
70.	Blat postformingowy o gr. min 38 mm płyta wiórowa laminowana laminatem wysokociśnieniowym HPL – powinien odznaczać się dużą odpornością na ścieranie, uderzenia, zarysowania, działanie detergentów, podwyższoną temperaturę i wilgoć.	TAK	
71.	Krawędzie blatu muszą być wykończone obrzeżem zabezpieczającym przed nasiąkaniem blatu w przypadku rozlania i długotrwałego utrzymywania się wody;	TAK	
72.	Kolorystyka blatów zostanie ustalona na etapie wykonawczym podczas ostatecznych pomiarów.	TAK	
73.	Bлаты na całej powierzchni mebli powinny być wykonane jako jeden element. W przypadku dłuższych mebli z przyczyn technologicznych możliwe jest zastosowanie blatów złożonych z wymaganej technologią liczby płyt. Łączenia między płytami muszą być zabezpieczone w sposób uniemożliwiający nasiąkanie blatu, nawet w przypadku długotrwałego kontaktu z wodą.	TAK	

74.	Szafki dolne pod jednym blatem:	TAK	
75.	jednokomorowe z frontami uchylnymi	TAK	
76.	szafka z szufladami	TAK	
77.	Szuflady na wysokiej jakości prowadnicach Metabox lub równoważnych, o udźwigu odpowiednim do typowego obciążenia tego rodzaju szuflad.	TAK	
78.	Drzwi wyposażone w samodomykające zawiasy puszkowe.	TAK	
79.	Szafki oraz szuflady zamykane na zamek systemowy (ilość zamków należy uzgodnić z użytkownikiem).	TAK	
80.	Półki regulowane dzięki rzędom otworów (max. co 40 mm) na całej wysokości boków.	TAK	
81.	Zawiasy typu Clip TOP lub równoważne z regulacją w trzech płaszczyznach, zabezpieczone antykorozyjnie.	TAK	
82.	Przed wykonaniem, konieczny pomiar z natury.	TAK	
83.	Podział szafek po zaakceptowaniu przez Zamawiającego.	TAK	
84.	Należy dokonać przyłączenia urządzeń do sieci wodociągowej i kanalizacji.	TAK	
85.	Parametry dodatkowe:		
86.	PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE, DOKUMENTY JAKIE TRZEBA ZŁOŻYĆ WRAZ Z OFERTĄ:		
87.	- Dokument (np. certyfikat, atest) potwierdzający higieniczność płyty użytej do wyprodukowania mebla na poziomie E1, wystawiony przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju dokumentów.	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

88.	- Oświadczenie producenta mebli, potwierdzające, że oferowane meble wykonane są z materiałów posiadających wymagane świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych (wysoka odporność na środki dezynfekcyjne, promieniowanie UV, kwasy i zasady), w klasie higieniczności E-1.	TAK	
89.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

Myjnia dezynfektor do kaczek i basenów - 2 sztuki

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Urządzenie nieprzelotowe, z załadunkiem od góry przeznaczone do opróżniania, mycia i dezynfekcji pojemników na wydzieliny i wydaliny ludzkie	TAK	
2.	Myjnia pełniąca dodatkowo funkcję zlewu – możliwość wygodnego wylewania nieczystości np. z wiadra bezpośrednio do komory bez ryzyka rozlania na podłogę	TAK	
3.	Minimalny załadunek na cykl: 1 basen+1pokrywa+2kaczki	TAK	
4.	Na wyposażeniu kosz do automatycznego obracania o 180 ^{stopni} mytych basenów i misek celem ich opróżnienia w momencie zamykania pokrywy – nie dopuszcza się ręcznego opróżniania basenów, oraz kosz wielofunkcyjny do dezynfekcji wiader 20 litrowych o średnicy 38 cm.	TAK	
5.	Bezpieczny załadunek: w momencie załadunku basen trzymany jedną ręką za uchwyt, bez konieczności, przekładania, obracania i podpierania go drugą ręką celem aplikacji w koszu załadowniczym	TAK	
6.	Możliwość dezynfekcji 3 basenów w jednym cyklu	TAK	
7.	Mycie i dezynfekcja przedmiotów za pomocą 12 dysz natryskowych w tym min. 4 obrotowych	TAK	
8.	Dysze myjące wykonane ze stali nierdzewnej	TAK	
9.	Zasilanie elektryczne 230V/ 50Hz lub 400V/3+N/50Hz	TAK	
10.	Całkowita moc max. 4500 W	TAK	
11.	Urządzenie wykonane w całości ze stali nierdzewnej.	TAK	
12.	Komora głęboko tłoczona	TAK	
13.	Uszczelka komory niewymagająca wymiany w okresie eksploatacji zlokalizowana na pokrywie urządzenia	TAK	
14.	W pełni zautomatyzowany cykl pracy	TAK	
15.	Urządzenie wyposażone w przyciski nożne uruchamiające wybrany cykl	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

16.	3 cykle: standardowy , intensywny, sporobójczy	TAK	
17.	Dodatkowa funkcja spłukiwania komory w przypadku wylania nieczystości (np. z wiadra) do komory, uruchamiana automatycznie za pomocą czujnika zbliżeniowego na przedniej ścianie urządzenia	TAK	
18.	Drzwi komory otwierane i zamykane automatycznie, bez użycia rąk	TAK	
19.	Kolorowy, dotykowy wyświetlacz informujący o wybranym programie, parametrach cyklu i temperaturze	TAK	
20.	Czas cyklu dla standardowego programu maksymalnie 5 min.	TAK	
21.	Przystosowane do pracy z wodą ciepłą i zimną – surową, nie uzdatnioną	TAK	
22.	Zużycie zimnej wody na cykl standardowy: max 10 l	TAK	
23.	Zużycie ciepłej wody na cykl standardowy: max 10 l	TAK	
24.	Podłączenie wody zimnej i ciepłej: ¾"	TAK	
25.	Odpływ 100mm w podłodze lub ścianie	TAK	
26.	Schładzanie naczyń po zakończeniu dezynfekcji	TAK	
27.	Szerokość urządzenia: max 600mm	TAK	
28.	Wysokość urządzenia: max 940mm	TAK	
29.	Głębokość urządzenia: max 650mm	TAK	
30.	Wbudowane 2 pompy podajnika detergentu	TAK	
31.	Temperatura dezynfekcji termicznej regulowana w zakresie 85-93 stopnie C	TAK	
32.	Możliwość ustawienia parametru A0 3000	TAK	
33.	Jednoczęściowa komora w całości wykonana ze stali nierdzewnej z zaokrąglonymi kątami, umożliwiającymi swobodne spływanie płynów	TAK	
34.	Wymiary komory: 400x500x350mm	TAK	
35.	Szafka do umieszczania pojemnika z detergentem wewnątrz urządzenia	TAK	
36.	Automatyczne uchylanie pokrywy po skończonym cyklu	TAK	
37.	Pakiet startowy – standardowy kosz oraz 5l kanister z płynem zmiękczaąco-myjącym i płynem sporobójczym	TAK	
38.	Kosz multifunkcyjny na wiadro /pojemnik + 2 kaczki	TAK	
39.	Parametry dodatkowe:	TAK	
40.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
41.	Paszport techniczny	TAK	
42.	Szkolenie personelu	TAK	
43.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

44.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
45.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Drobny sprzęt medyczny

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Stetoskop, 4 sztuki Nazwa: Producent:	wpisać	
2.	Stetoskop internistyczny, dwustronny	TAK	
3.	Głowica wykonana ze stali nierdzewnej	TAK	
4.	Możliwość odsłuchiwania tonów : niskich (delikatny nacisk głowicy), wysokich (mocny nacisk głowicy)	TAK	
5.	Miękkie oliwki	TAK	
6.	"Ciepłe" obwódki głowicy	TAK	
7.	Pulsoksymetr napalcowy, 15 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	
8.	Pomiar saturacji tlenem (SpO2) i częstotliwości bicia serca (pulsu)	TAK	
9.	Proste zastosowanie za pomocą jednego przycisku	TAK	
10.	Zasilanie bateryjne	TAK	
11.	Automatyczne wyłączenie	TAK	
12.	Wyrób medyczny	TAK	
13.	Wskaźnik tętna z możliwością wyświetlania w formie słupka lub wykresu	TAK	
14.	Wskaźnik baterii przypomina o konieczności wymiany baterii w odpowiednim czasie	TAK	
15.	Kolorowy wyświetlacz OLED	TAK	
16.	Masa z opakowaniem : max. 0,25kg	TAK	
17.	Rozmiar wyświetlacza : min. 1,2x2,2cm	TAK	
18.	Ssak, 2 sztuki Nazwa: Producent:	wpisać	
19.	Ssak elektryczny	TAK	
20.	Głośność : max. 37dB	TAK	
21.	Rodzaj zasilania : sieciowe	TAK	
22.	Podciśnienie maksymalne: mi. 90 kPa	TAK	
23.	Wydajność : min. 30l/min.	TAK	
24.	Wersja jezdna	TAK	
25.	Możliwość zastosowania od 1 do 4 zbiorników	TAK	

26.	Pojemność zbiornika : 1-5 litrów	TAK	
27.	Możliwość zastosowania wkładów jednorazowych	TAK	
28.	Waga : max. 16kg	TAK	
29.	Membranowy regulator podciśnienia	TAK	
30.	Bezolejowa, niskoobrotowa, tłokowa pompa ssąca nie wymagająca konserwacji	TAK	
31.	Glukometr, 5 sztuk Nazwa: Producent:	wpisać	
32.	Urządzenie do pomiaru glukozy, cholesterolu i trójglicerydów	TAK	
33.	Pomiar dokonywany z 1 mikrolitra krwi włosniczkowej	TAK	
34.	Przycisk-wyrzutnik do bezdotykowego bezpiecznego usuwania pasków	TAK	
35.	Szttywne etui w zestawie	TAK	
36.	Zakres pomiaru glukozy: 10-600 mg/dl	TAK	
37.	Zakres pomiaru cholesterolu: 130-400 mg/dl	TAK	
38.	Zakres pomiaru trójglicerydów: 50-500 mg/dl	TAK	
39.	Zasilanie: 2 baterie litowe CR2032	TAK	
40.	Automatyczny włącznik po włożeniu paska testowego	TAK	
41.	Wymiary: max. 97 x 20.5 x 49 mm	TAK	
42.	Waga: max. 70g	TAK	
43.	Wyposażenie : 5 lancetów, 5 pasków do kontroli cholesterolu,	TAK	
44.	Termometr bezdotykowy, 4 sztuki Nazwa: Producent:	wpisać	
45.	Wbudowany moduł Bluetooth - transmisja danych, analiza i przechowywanie historii odczytów w aplikacji "Zdrowiej".	TAK	
46.	Uniwersalny, bezkontaktowy - mierzenie temperatury ciała, otoczenia, powierzchni.	TAK	
47.	Dzięki technologii podczerwieni dokładny pomiar dostępny w max. 1 sekundę.	TAK	
48.	Historia pomiarów - wbudowana pamięć przechowująca do min. 30 pomiarów.	TAK	
49.	Ośłona sondy - zapobiegająca uszkodzeniom.	TAK	
50.	Certyfikat TÜV Rheinland	TAK	
51.	Wyświetlacz LCD	TAK	
52.	Ciśnieniomierz, 4 sztuki Nazwa: Producent:	wpisać	
53.	Ciśnieniomierz naramienny	TAK	
54.	Funkcja wykrywania migotania przedsionków	TAK	
55.	Całkowicie automatyczny, prosty pomiar na ramieniu za pomocą jednego przycisku	TAK	
56.	Wybór trybu pomiaru: standardowy tryb pojedynczy lub tryb AF – dwa automatyczne pomiary	TAK	
57.	Wykrywanie objawów arytmii serca (IHB)	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

58.	Wskaźnik poziomu ciśnienia krwi wg klasyfikacji WHO	TAK	
59.	Duży, podświetlany wyświetlacz cyfrowy pokazujący czytelne wyniki min.68 x 76 mm	TAK	
60.	Uniwersalny mankiet dla ramienia o obwodzie 22 - 42 cm	TAK	
61.	Funkcja pamięci: min. 2 x 120 ostatnich wyników pomiaru wraz z datą i godziną	TAK	
62.	Funkcja wyciągania średniej z 3 ostatnich pomiarów	TAK	
63.	Funkcja wyświetlania daty i godziny pomiaru	TAK	
64.	Możliwość podłączenia zasilacza (wbudowany port micro USB)	TAK	
65.	Zakres pomiarowy ciśnienia: min. 30 - 280 mmHg	TAK	
66.	Zakres pomiarowy tętna: min. 40 - 199 uderzeń/minutę	TAK	
67.	Dokładność: SYS/DIA: ± 3 mmHg / Tętno: $\pm 5\%$ odczytu	TAK	
68.	Zasilanie: 4 baterie "AA" 1,5V lub z zasilacza USB typ C (w zestawie)	TAK	
69.	Wymiary: max. 128 mm x 92 mm x 61 mm	TAK	
70.	Waga: 470 g ± 5 g (wraz z mankietem i bateriami)	TAK	
71.	Oszczędność baterii - automatyczne wyłączanie po 3min bezczynności	TAK	
72.	Parametry dodatkowe do zestawu :		
73.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
74.	Paszport techniczny	TAK	
75.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	

Kardiomonitor - 6 sztuk

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Monitor pacjenta o budowie modułowej. Poszczególne moduły pomiarowe przenoszone między monitorami bez udziału serwisu	TAK	
2.	Zasilanie sieciowe dostosowane do 230V / 50 Hz. Wewnętrzny akumulator, wymienialny przez użytkownika, pozwalający na minimum 120 minut pracy w konfiguracji EKG, NIBP, SpO2.	TAK	
3.	Monitor wyposażony w składany uchwyt do przenoszenia	TAK	
4.	Wyposażenie z złącza wejścia/wyjścia:	TAK	
5.	- wyjście sygnału do podłączenia ekranu kopiującego,	TAK	
6.	- co najmniej 3 gniazda USB do podłączenia klawiatury, myszki komputerowej, skanera kodów paskowych,	TAK	
7.	- gniazdo RJ-45 do połączenia z siecią monitorowania.	TAK	
8.	Możliwość rozbudowy monitora o pomiary:	TAK	
9.	- stopnia uśpienia BIS,	TAK	
10.	- EEG,	TAK	
11.	- saturacji ośrodkowej krwi żyłnej (ScvO2),	TAK	
12.	- nieinwazyjnego rzutu minutowego metodą impedancji kardiograficznej,	TAK	
13.	- ciągłego inwazyjnego pomiaru rzutu minutowego,	TAK	
14.	- inwazyjnego pomiaru rzutu serca metodą Swan-Ganza,	TAK	
15.	- parametrów mechaniki oddechowej,	TAK	
16.	- wolumetrycznego CO2,	TAK	
17.	- parametrów metabolicznych RQ i EE,	TAK	
18.	- przewodnictwa nerwowo-mięśniowego NMT,	TAK	
19.	- oksymetrii tkankowej.	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

20.	Możliwość rozbudowy monitora o moduł interfejsowy do jednoczesnego podłączenia do 4 zewnętrznych urządzeń medycznych (respiratory, pompy infuzyjne, aparaty do znieczulania, monitory hemodynamiczne)	TAK	
21.	Możliwość rozbudowy o wbudowany komputer medyczny umożliwiający uruchamianie na ekranie monitora pacjenta zewnętrznych aplikacji klinicznych (jak np. PACS, LIS, HIS/CIS i EMR)	TAK	
22.	Stopień ochrony przed groźnym zalaniem wodą co najmniej IPX1	TAK	
23.	EKRAN / OBSŁUGA	TAK	
24.	Kolorowy pojedynczy, pojemnościowy ekran dotykowy w postaci płaskiego panelu LCD TFT o przekątnej minimum 18.5", rozdzielczości co najmniej 1920x1080 pikseli i dużym kącie widzenia (powyżej 170o). Min. 12 krzywych dynamicznych wyświetlanych jednocześnie na ekranie. Miejsca na moduły pomiarowe w jednej obudowie z ekranem.	TAK	
25.	Funkcja automatycznego dostosowania jasności ekranu do natężenia światła otoczenia	TAK	
26.	Obsługa wielodotykowa za pomocą gestów przeciągania. Możliwość rozbudowy o obsługę przy pomocy pilota,	TAK	
27.	Fabrycznie skonfigurowane co najmniej trzy układy ekranu: normalny (krzywe dynamiczne i wartości parametrów), minitrendów (krótkie trendy, krzywe dynamiczne i wartości parametrów), duże odczyty. Szybkie przełączanie między ekranami, bez wchodzenia do menu, za pomocą gestów np. przesunięcie w lewo lub w prawo dwoma palcami po ekranie.	TAK	
28.	SYSTEM ALARMOWY	TAK	
29.	Ustawianie granic alarmowych przez użytkownika oraz funkcja automatycznego ustawiania granic alarmowych na podstawie bieżących wartości parametrów. Ustawianie głośności alarmowania (co najmniej 9 poziomów do wyboru). Ustawianie wzorców sygnalizacji alarmowej (co najmniej 3 wzorce do wyboru).	TAK	
30.	Funkcja zawieszenia sygnalizacji alarmowej na czas wybrany przez użytkownika (do wyboru co najmniej wstrzymanie alarmów na 1, 2, 5 i 10 minut) oraz możliwość zawieszenia alarmów na stałe (zabezpieczone hasłem).	TAK	
31.	Monitor wyposażony w funkcję trybu intubacji: zawieszenie działania alarmów związanych z pomiarami CO2 i częstości oddechu, bez jednoczesnego wyłączenia alarmów innych parametrów. Wyświetlanie na ekranie stopera z czasem jaki pozostał do zakończenia procesu intubacji (ustawiane czasy co najmniej do wyboru 1 i 2 minuty).	TAK	
32.	Monitor wyposażony w funkcję trybu resuscytacyjnego: zawieszenie działania alarmów fizjologicznych wszystkich parametrów. Wyświetlanie na ekranie informacji o aktywnym trybie resuscytacyjnym	TAK	



33.	Monitor wyposażony w funkcję wzywania pomocy - użytkownik znajdujący się przy danym monitorze może uruchomić sygnalizację dźwiękową i wizualną na innych monitorach lub centrali znajdujących się na tym samym oddziale. Na innym monitorach i centrali uruchomi się dźwiękowa sygnalizacja alarmowa oraz pojawi się okno informujące, z którego monitora wysyłany jest sygnał.	TAK	
34.	Funkcja resetowania alarmów technicznych powodująca ich usuwanie lub zamianę w komunikaty informacyjne lub ich wyciszenie z wyświetlaniem na ekranie oznaczonego komunikatu alarmu.	TAK	
35.	ZAPAMIĘTYWANIE I PRZEGLĄD DANYCH	TAK	
36.	Przynajmniej 120-godzinne trendy wszystkich mierzonych parametrów, w postaci tabel i wykresów z rozdzielczością przynajmniej 1 minuty	TAK	
37.	Zapamiętywanie krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym (funkcja full disclosure) – pamięć co najmniej 24 godziny	TAK	
38.	Zapamiętywanie co najmniej 700 zdarzeń alarmowych (krzywe i odpowiadające im wartości parametrów)	TAK	
39.	Funkcja eksportu danych wypisanych pacjentów na pamięć USB z możliwością ich późniejszego przeglądu na komputerze osobistym przy pomocy dedykowanego oprogramowania	TAK	
40.	PRACA W SIECI MONITOROWANIA/ WYSYŁANIE DANYCH	TAK	
41.	Możliwość współpracy z centralą pielęgniarską.	TAK	
42.	Możliwość podłączenia do monitora, bez pośrednictwa centrali, sieciowej drukarki laserowej i wykonywania wydruków na standardowym papierze formatu A4: krzywych dynamicznych oraz trendów graficznych i tabelarycznych.	TAK	
43.	Możliwość bezpośredniego wysyłania danych w standardzie HL7 (wartości parametrów, krzywe i alarmy) z monitora pacjenta bez pośrednictwa centrali lub innego urządzenia typu bramka.	TAK	
44.	Monitor przystosowany do współpracy z nadajnikiem telemetrycznym z możliwością przeglądania danych pomiarów z urządzenia telemetrycznego na ekranie monitora.	TAK	
45.	Funkcja monitorowania alarmów z innych kardiomonitorów podłączonych do tej samej sieci (co najmniej dwa jednocześnie)	TAK	
46.	Informacje o pacjencie, ustawienia alarmów synchronizowane pomiędzy	TAK	
47.	monitorem i centralą	TAK	
48.	Możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania poprzez stację centralnego nadzoru	TAK	
49.	MIERZONE PARAMETRY	TAK	



50.	EKG - pomiar częstości akcji serca. Zakres minimum 30-300/min. Ustawianie prędkości przesuwu krzywej EKG do wyboru co najmniej: 6.25; 12.5; 25; 50 mm/s. Ustawianie wzmocnienia krzywej EKG do wyboru co najmniej: x0.125; x0.25; 0.5; x1; x2; x4; auto.	TAK	
51.	Monitorowanie do 7 odprowadzeń jednocześnie.	TAK	
52.	W komplecie z monitorem: przewód EKG z kompletem 5 końcówek.	TAK	
53.	Analiza arytmii – wykrywanie co najmniej 24 kategorie zaburzeń rytmu w tym VF, ASYS, BRADY, TACHY, AF. Wykorzystywanie do analizy EKG co najmniej 4 odprowadzeń EKG jednocześnie. Możliwość wyboru odprowadzeni do analizy przez użytkownika.	TAK	
54.	Analiza odcinka ST – jednoczesny pomiar odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w zakresie co najmniej od -2,0 do +2,0 mV. Prezentacja zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami. Tryb alarmowania ST w oparciu wartości bezwzględne oraz względne w stosunku do linii odniesienia. W przypadku trybu alarmowania w oparciu o wartości bezwzględne możliwość ustawienia granic alarmowych dla pojedynczego ST oraz dla dwóch ST.	TAK	
55.	Analiza zmian odcinka QT oraz obliczanie wartości QTc wg. co najmniej 4 wzorów	TAK	
56.	najmniej od 5 do 200 R/min. Możliwość wyboru odprowadzeni do monitorowania respiracji. Wybór	TAK	
57.	Saturacja (SpO2). Zakres pomiarowy %SpO2 0-100%. Zakres pomiarowy częstości pulsu co najmniej 30-300 P/min. Jednoczesne wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej oraz wartości %saturacji, częstości pulsu i wskaźnika perfuzji. Alarm desaturacji. Wyświetlanie statystyk pomiaru SpO2 w postaci wykresów słupkowych. W komplecie z monitorem przewód interfejsowy oraz wielorazowy czujnik SpO2 typu klips na palec.	TAK	
58.	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia (NIPC) metodą oscylometryczną. Pomiar ręczny, automatyczny, ciągły (powtarzające się pomiary w czasie 5 min). Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem co najmniej 1 – 480 minut. Wyświetlanie na ekranie wartości ustawionego interwału oraz czasu jaki pozostał do kolejnego pomiaru. Pomiar sekwencyjny z co najmniej 5 programowalnymi cyklami, z indywidualnym ustawianiem ich czasu trwania i odstępów pomiarowych dla każdego cyklu. Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej. Możliwość ustawiania przez użytkownika formatu wyświetlanych danych np. ciśnienie skurczowe, rozkurczowe i średnie lub tylko średnie. Funkcja stazy. Funkcja wstępnego ustawiania ciśnienia pompowania mankietu. Pomiar częstości pulsu wraz z nieinwazyjnym ciśnieniem co najmniej w zakresie od 30 do 300 P/min. W komplecie z każdym monitorem przewód oraz mankiety średni.	TAK	



59.	Pomiar temperatury, dwa tory pomiarowe. Zakres pomiarowy co najmniej od 5 do 50oC. Wyświetlanie T1, T2 oraz różnicy między nimi. Wybór etykiety temperatury zgodnie z miejscem pomiaru z listy co najmniej 10 etykiet zapisanych w pamięci monitora. W komplecie z kardiomonitorem czujnik temperatury powierzchniowy. Możliwość rozbudowy monitora o co najmniej kolejne 4 tory pomiarowe temperatury.	TAK	
60.	INNE FUNKCJE I APLIKACJE KLINICZNE	TAK	
61.	Monitor wyposażony w funkcję obliczania punktacji do oceny poziomu świadomości wg. skali Glasgow (GCS).	TAK	
62.	Funkcja wyświetlania statystyki SpO2 w wybranych przez użytkownika przedziale czasowym (od 0,5 do 24 godzin) z prezentacją % udziału zaprogramowanych przez użytkownika przedziałów wartości %SpO2 w badanym przedziale czasowym, z wyborem zakresu docelowego	TAK	
63.	Funkcja „oczekiwanie”, pozwalająca na wstrzymanie monitorowania pacjenta, związane np. z czasowym odłączeniem go od monitora, bez konieczności wyłączania monitora, i na szybkie, ponowne uruchomienie monitorowania.	TAK	
64.	Funkcja „tryb prywatny” pozwalająca - w przypadku podłączenia urządzenia do centrali - na ukrycie danych przed pacjentem i wyświetlanie ich tylko na stanowisku centralnym.	TAK	
65.	Funkcja wyświetlania stoperów z odmierzaniem czasu malejąco oraz rosnąco	TAK	
66.	Możliwość rozbudowy oferowanego monitora o funkcje wspomagania decyzji klinicznych:	TAK	
67.	a. dotyczących układu sercowo-krążeniowo i oddechowego z przedstawieniem w formie animacji zmian parametrów związanych z obciążeniem wstępnym, pracą serca, wodą w płucach , obciążeniem następczym	TAK	
68.	b. związanych z diagnozą i prowadzeniem terapii sepsy (zgodnie z zaleceniami SSC (Surviving Sepsis Campaign) oraz Sepsis-3 (Third International Consensus Definitions for Sepsis and Septic Shock)	TAK	
69.	c. związanych z analizą pracy stymulatora	TAK	
70.	d. związanych z 24 godzinną analizą EKG	TAK	
71.	e. protokół wczesnej oceny skali ostrzegania (EWS)	TAK	
72.	f. dedykowaną aplikację uruchamianą na ekranie monitora pacjenta pomagającą utrzymać optymalną anestezję w okresie okołoperacyjnym (podczas indukcji anestezjologicznej, znieczulenia i wybudzenia)	TAK	
73.	Możliwość rozbudowy monitora m.in: PICCO, EEG, NMT	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

74.	Montaż : Statyw na co najmniej pięciu kółkach wyposażonych w hamulce z półką do montażu monitora i dwoma koszykami na akcesoria lub uchwyt na ścianę z półką do montażu monitora z koszykiem na akcesoria	TAK	
75.	Parametry dodatkowe:		
76.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
77.	Paszport techniczny	TAK	
78.	Szkolenie personelu	TAK	
79.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	
80.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
81.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Wózki inwalidzkie elektryczne - 2 sztuki

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Składana, aluminiowa rama o konstrukcji krzyżakowej (podwójny krzyżak), odporna na korozję	TAK	
2.	Podłokietniki uchylne i wyciągane	TAK	
3.	Barierka łącząca ręczki do pchania, która usztywnia i wzmacnia konstrukcję podczas jazdy.	TAK	
4.	Wyciągane i odchylane na boki podnóżki	TAK	
5.	Regulacja wysokości płyty podnóżka	TAK	
6.	Tylne koła wyposażone w system szybkiego demontażu. W bloku aluminiowym na szybkołączce z odblaskami	TAK	
7.	Model z możliwością doposażenia w opcje dodatkowe	TAK	
8.	Maksymalne obciążenie : min.170kg	TAK	
9.	Wytrzymałość materaca do 140 kg	TAK	
10.	Wyrób medyczny, atestowany.	TAK	
11.	Długość całkowita z podnóżkiem: 105 cm	TAK	
12.	Szerokość siedziska: MIN. 53cm/ max. 60 cm	TAK	
13.	Szerokość całkowita: 74 / 77 / 81 cm	TAK	
14.	Szerokość po złożeniu: max. 39 cm	TAK	
15.	Waga całkowita: max. 21 kg	TAK	
16.	Głębokość siedziska : min. 49 cm	TAK	
17.	Wysokość oparcia: 40 cm	TAK	
18.	Odległość siedziska od podłokietnika: 22 - 24cm	TAK	
19.	Minimalny promień skrętu: 162 cm	TAK	
20.	Możliwość zmiany kąta płyty podnóżka, wysokości podparcia pod łokieć, wysokości siedziska od podłoża	TAK	
21.	Podnóżki ściągane i odchylane	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

22.	Parametry dodatkowe:		
23.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
24.	Paszport techniczny	TAK	
25.	Szkolenie personelu	TAK	
26.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	
27.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
28.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Wózki inwalidzkie z podpórkami - 5 sztuk

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Wózek specjalny multipozycyjny	TAK	
2.	Siedzisko typu Kontur,	TAK	
3.	oparcie typu Kontur,	TAK	
4.	regulowany zagłówek,	TAK	
5.	regulowana objętość zagłówka,	TAK	
6.	regulowany płynnie kąt nachylenia oparcia przy pomocy sprężyn hydraulicznych,	TAK	
7.	regulowany kąt nachylenia siedziska przy pomocy sprężyn hydraulicznych,	TAK	
8.	regulowany kąt nachylenia podnóżków,	TAK	
9.	regulowany kąt nachylenia płyty podnóżka,	TAK	
10.	regulowana wysokość rączek do pchania,	TAK	
11.	zabezpieczenia na kolana,	TAK	
12.	regulowana głębokość siedzenia,	TAK	
13.	regulowana szerokość siedzenia,	TAK	
14.	regulowana odległość podnóżków względem siebie,	TAK	
15.	regulowana wysokość podłokietników,	TAK	
16.	możliwość zmiany wysokości siedzenia,	TAK	
17.	koła na szybkozłacza.	TAK	
18.	Nośność wózka : min. 135kg	TAK	
19.	Szerokość wózka do wyboru min. 35cm, max. 78cm	TAK	
20.	Parametry dodatkowe:		
21.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
22.	Paszport techniczny	TAK	
23.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Pompy żywieniowe - 4 sztuki

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Rotacyjna perystaltyczna pompa do żywienia dojelitowego	TAK	
2.	Obsługiwane programy żywienia (terapię): OBJĘTOŚĆ-SZYBKOŚĆ - podaż zaprogramowanej objętości w ml z zaprogramowaną szybkością w ml/h - SZYBKOŚĆ - podaż z zaprogramowaną szybkością w ml/h bez zaprogramowanej objętości - PRZERYWANY - podaż zaprogramowanej objętości w ml podzielonej na różne porcje z ustawioną szybkością w ml/h oraz z zaprogramowanymi okresami pauzy	TAK	
3.	Szybkość przepływu: min. 1-600 ml (co 1 ml)	TAK	
4.	Zakres całkowitej dawki: min. 1 – 3500 ml (co 1 ml)	TAK	
5.	Manu w języku polskim	TAK	
6.	Czas pracy baterii: 2,min. 4h przy 125 ml/h, 12h przy 250 ml/h	TAK	
7.	przechowywanie wszystkich podanych programów żywienia przez maksymalnie 30 dni	TAK	
8.	możliwość ustawienia do 3 indywidualnych programów żywienia oraz przechowywanie ich w pamięci do wykorzystania w późniejszym czasie	TAK	
9.	trzy poziomy alarmów dźwiękowych do wyboru: niski, średni i wysoki	TAK	
10.	wskaźnik stanu pompy - wizualna sygnalizacja rzeczywistego stanu pompy	TAK	
11.	Dokładność podaży: $\pm 5\%$	TAK	
12.	Stopień ochrony przed czynnikami środowiska : IP25 - można myć pod bieżącą wodą - IP25 - ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych palcem oraz przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 12,5 mm i większej	TAK	
13.	Wyświetlacz : 2,8" pełnokolorowy; min. 640 × 480 pikseli; 175-stopniowy kąt widzenia	TAK	
14.	Wykrywanie pęcherzyków powietrza	TAK	
15.	Bateria : 3,7V; 3200 mAh; litowo-jonowa	TAK	
16.	Waga : max. 450g	TAK	

17.	Wymiary : max.150x120x49mm	TAK	
18.	Parametry dodatkowe:		
19.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
20.	Paszport techniczny	TAK	
21.	Szkolenie personelu	TAK	
22.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	
23.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
24.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Pionizator - 1 sztuka

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Urządzenie do pionizacji pacjenta. Podnoszenie z pozycji siedzącej do wyprostowanej.	TAK	
2.	Dwuczęściowy system sterujący : kontroler oraz bateria oddzielnie	TAK	
3.	Platforma na stopy wyposażona w antypoślizgowe wkładki oraz prawidłowe wsparcie kolan z psem zabezpieczającym łydki i stabilizującym nogi. Możliwość zastosowania korytka na stopy z paskami stabilizacyjnymi.	TAK	
4.	Cztery punkty podparcia : stopy, kolana, biodra, klatka piersiowa.	TAK	
5.	System sterujący i napędowy oparty na technologii firmy LINAK.	TAK	
6.	Konstrukcja umożliwiająca łatwe i szybkie składanie do transportu bez używania jakichkolwiek narzędzi.	TAK	
7.	Wyposażone w kółka z blokadą .	TAK	
8.	Rama jezdna ruchoma, umożliwiająca płynną regulację rozstawu dla osiągnięcia maksymalnej stabilności.	TAK	
9.	Nosidło typu kamizelka wykonane z szarego poliestru, nosidło do stabilizacji bioder w wyposażeniu	TAK	
10.	Maksymalny udźwig : min. 150kg	TAK	
11.	Waga całkowita : max. 45kg	TAK	
12.	Ramiona regulowane w zakresie min. 1040-1739mm	TAK	
13.	Wysokość podstawy : max. 117mm	TAK	
14.	Całkowita długość: max. 1050mm	TAK	
15.	Parametry dodatkowe:		
16.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
17.	Paszport techniczny	TAK	
18.	Szkolenie personelu	TAK	



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Zdrowia

19.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	
20.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
21.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Lodówki medyczne - 2 sztuki

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Zakres roboczy temperatury w komorze od + 2 stopni C do +8 stopni C	TAK	
2.	Urządzenie posiada przeszklone drzwi z ergonomicznym uchyltem ukrytym w ramie drzwi	TAK	
3.	systemem samodomykania oraz możliwością zmiany kierunku otwierania w miejscu użytkowania	TAK	
4.	Możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi przez użytkownika	TAK	
5.	Oświetlenie wewnętrzne typu LED zamontowane na bocznej ścianie komory	TAK	
6.	Przeszklenie wykonane z szyby zespolonej składającej z co najmniej dwóch szyb tworzących komorę międzyszybową oddzielonych od siebie i uszczelnionych na całym obwodzie	TAK	
7.	Możliwość włączania oświetlenia komory przy zamkniętych drzwiach przyciskiem umiejscowionym na froncie	TAK	
8.	Dostęp do urządzenia kontrolowany poprzez zamek na klucz	TAK	
9.	W zestawie min. 2 klucze	TAK	
10.	Pojemność urządzenia minimum 130 litrów	TAK	
11.	Wnętrze urządzenia wykonane z blachy stalowej lakierowanej w kolorze białym	TAK	
12.	Urządzenie wyposażone w minimum 3 ażurowe półki wykonane ze stali pokrytej tworzywem sztucznym w kolorze białym z możliwością regulacji wysokości	TAK	
13.	Obciążenie pojedynczej półki minimum 40 kg	TAK	
14.	Możliwość montażu półek dodatkowych.	TAK	
15.	Możliwość jednoczesnego zamontowania min. ośmiu półek w komorze	TAK	
16.	Sterowanie urządzeniem przez panel sterujący umieszczony na froncie urządzenia poza ramą drzwi	TAK	
17.	Urządzenie wyposażone w system automatycznego odszraniania	TAK	
18.	Urządzenie wyposażone w wyświetlacz cyfrowy, typu LED pokazujący temperaturę w komorze do 0,1 stopnia C	TAK	
19.	Dwa niezależne termostaty	TAK	

20.	Zapamiętywanie maksymalnej i minimalnej temperatury zarejestrowanej w komorze bezpośrednio w sterowniku urządzenia	TAK	
21.	Informacje o wydarzeniach : za wysoka/ za niska temperatura wewnątrz, alarm otwartych drzwi	TAK	
22.	wentylator wewnątrz komory	TAK	
23.	4 nóżki poziomujące	TAK	
24.	Minimum jeden port dostępu	TAK	
25.	Średnica portu dostępu minimum 15mm.	TAK	
26.	Złącze bezpotencjałowe	TAK	
27.	Zgodność z interfejsem RS485	TAK	
28.	Bateria podtrzymująca pracę sterownika w przypadku zaniku zasilania przez min. 12 godzin	TAK	
29.	Wymiary urządzenia: max. 626x600x845mm	TAK	
30.	Minimalne wymiary wewnętrzne komory: 500 x 450 x 615mm	TAK	
31.	Maksymalna waga urządzenia 55 kg	TAK	
32.	Certyfikat zgodności CE.	TAK	
33.	Parametry dodatkowe:		
34.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
35.	Paszport techniczny	TAK	
36.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	
37.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
38.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Wózki zabiegowe - 2 sztuki

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	jeden blat z szufladą	TAK	
2.	Blat o wymiarach : max. 610x360x17mm,	TAK	
3.	Jedna półka koszowa o wymiarach : min. 655x410x90mm,	TAK	
4.	dwie szyny instrumentalne z zabezpieczonymi narożnikami,	TAK	
5.	jeden kosz na odpady z tworzywa sztucznego z możliwością blokady pokrywy w pozycji pionowej,	TAK	
6.	jeden pojemnik na zużyte igły,	TAK	
7.	jeden pojemnik na rękawiczki obudowany z trzech stron,	TAK	
8.	jeden uchwyt do prowadzenia z kształtownika o przekroju min. 20x20mm,	TAK	
9.	stelaż aluminiowo - stalowy,	TAK	
10.	stelaż lakierowany proszkowo na biało,	TAK	
11.	kanały montażowe po wewnętrznej stronie,	TAK	
12.	dowolna regulacja wysokości pótek,	TAK	
13.	koła w obudowie stalowej ocynkowanej,	TAK	
14.	średnica kół min. 75 mm,	TAK	
15.	dwa koła z czterech z funkcją blokady,	TAK	
16.	blat ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9,	TAK	
17.	blat w formie wyjmowanej tacy,	TAK	
18.	stalowa szuflada lakierowana proszkowo na biało,	TAK	
19.	półka koszowa stalowa lakierowana proszkowo na biało,	TAK	
20.	wpisany na listę wyrobów medycznych,	TAK	
21.	Parametry dodatkowe:		
22.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
23.	Paszport techniczny	TAK	

24.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	
25.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
26.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Stojak do kroplówek - 35 sztuk
Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Kolumna zewnętrzna i podstawa ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo	TAK	
2.	Głowica i kolumna wewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej	TAK	
3.	Średnica podstawy : max. 610mm	TAK	
4.	Średnica kolumny zewnętrznej : min. 25mm	TAK	
5.	Średnica kolumny wewnętrznej : min 16mm	TAK	
6.	Podstawa pięcioramienna na kołach z tworzywa sztucznego o średnicy min. 75mm, w tym 3 z blokadą	TAK	
7.	4 haczyki	TAK	
8.	Parametry dodatkowe:		
9.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

System do ogrzewania płynów -3 sztuki

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Przepływowy ogrzewacz płynów infuzyjnych	TAK	
2.	Profil grzewczy, wykonany z tworzywa sztucznego, przystosowany jest do aktywnego ogrzewania standardowych drenów o średnicach 4-5 lub 6-7 mm.	TAK	
3.	Możliwość ogrzewania płynów infuzyjnych oraz krwi w temperaturze od 33 do 43°C, które dzięki wbudowanym czujnikom temperatury jest w pełni kontrolowane i bezpieczne.	TAK	
4.	Waga : max. 3 kg	TAK	
5.	Wymiary : max. 280x120x175mm	TAK	
6.	Zasilanie : 230V/ 50Hz	TAK	
7.	Możliwość mocowania na statywie lub szynie	TAK	
8.	Skok regulacji temperatury - 0,5 st. C	TAK	
9.	Przewód połączeniowy do profilu grzewczego min.40cm	TAK	
10.	Suche podgrzewanie	TAK	
11.	Parametry dodatkowe:		
12.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
13.	Paszport techniczny	TAK	
14.	Szkolenie personelu	TAK	
15.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	
16.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
17.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Urządzenia wielofunkcyjne - 5 sztuk
Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faks	TAK	
2.	Pamięć RAM: min. 512 MB	TAK	
3.	Szybkość druku (mono/kolor): min. 30 str/min	TAK	
4.	Rozdzielczość druku: Do 1200 x 4800 dpi	TAK	
5.	Automatyczny druk dwustronny (Duplex)	TAK	
6.	Pojemność podajników papieru: min. A1000750 arkuszy (3x250 arkuszy)	TAK	
7.	Typ skanera: Podwójny czujnik CIS	TAK	
8.	Automatyczne skanowanie dwustronne	TAK	
9.	Rozdzielczość skanowania (mono): 1200 x 2400 dpi (z szyby)	TAK	
10.	Rozdzielczość skanowania (kolor): 1200 x 1200 dpi (z szyby)	TAK	
11.	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF): 50 arkuszy	TAK	
12.	Połączenie: Hi-Speed USB 2.0, LAN, Wi-Fi (Wi-Fi Direct)	TAK	
13.	Wyświetlacz: min. 8,8 cm (kolorowy, dotykowy)	TAK	
14.	Wymiary urządzenia : max. 576 x 477 x 445 mm	TAK	
15.	Waga produktu: max. 28kg	TAK	
16.	Wyposażenie : przewód zasilający, materiały eksploatacyjne.	TAK	
17.	Parametry dodatkowe:		
18.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
19.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	

Kosze na śmieci - 20 sztuk

Pełna nazwa

Fabrycznie nowy:

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Tworzywo sztuczne	TAK	
2.	Pedał do otwierania nożnego	TAK	
3.	Pojemność : 25 litrów	TAK	
4.	Wymiary :max. 36x36x41cm	TAK	
5.	Pokrywa kosza pozostawiająca zawartość kosza stale zamkniętą i niewidoczną	TAK	
6.	Parametry dodatkowe:		
7.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

Stół sztaplowany - 20 sztuk

Pełna nazwa

Fabrycznie nowy:

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Stół sztaplowy kwadratowy	TAK	
2.	Wymiar : 60x60cm	TAK	
3.	Aluminiowa podstawa	TAK	
4.	Waga : max. 10kg	TAK	
5.	Wysokość : min. 70 max. 75cm	TAK	
6.	Ogumowane nogi stołu	TAK	
7.	Parametry dodatkowe:		
8.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

Krzesła plastikowe - 20 sztuk

Pełna nazwa

Fabrycznie nowy:

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Krzesło ze sklejki laminowanej	TAK	
2.	Sklejka o grubości min. 11mm	TAK	
3.	Średnica rurki stelaża : min.19mm	TAK	
4.	Stelaż spawany	TAK	
5.	Nogi zakończone stopkami z tworzywa	TAK	
6.	Wysokość : min. 80 max. 85cm	TAK	
7.	Wysokość siedziska : max. 45cm	TAK	
8.	Szerokość : min. 37cm	TAK	
9.	Głębokość : min. 50 max. 55cm	TAK	
10.	Atest badań wytrzymałościowych	TAK	
11.	Waga : max. 8 kg	TAK	
12.	Parametry dodatkowe:		
13.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

Zestaw do muzykoterapii

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Radio dla osób z demencją, 1 sztuka Nazwa: Producent:		
2.	Wymiary max. : 245 x 108 x wys. 182 mm	TAK	
3.	Panel personalizacji	TAK	
4.	Radio DAB	TAK	
5.	Port USB	TAK	
6.	Tryb FM i cyfrowy	TAK	
7.	Gniazdo słuchawkowe	TAK	
8.	Gniazdo zasilania prądem stałym dla adaptera	TAK	
9.	2-3 watowe głośniki	TAK	
10.	Duże litery dla lepszej widoczności	TAK	
11.	Duże przyciski i pokrętko głośności	TAK	
12.	Port USB dla własnej listy odtwarzania	TAK	
13.	Płyty CD z muzyką relaksacyjną, 2 sztuki	TAK	
14.	Śpiewające ptaki	TAK	
15.	Dźwięki natury	TAK	
16.	Gra typu Muzyczne Bingo, 1 sztuka	TAK	
17.	Malowanki wodne, 10 sztuk	TAK	
18.	Puzzle numeryczne typu Rasy psów, 1 sztuka	TAK	
19.	Puzzle paskowe typu Wiosna , 1 sztuka	TAK	
20.	Puzzle typu Co robimy w domu, 1 sztuka	TAK	
21.	Gra karciana typu Obrazy do pary, 1 sztuka	TAK	
22.	Gra sensoryczna typu Tangram Pop, 1 sztuka	TAK	
23.	Zestaw terapeutyczny Neurotrening, 1 sztuka	TAK	
24.	Drewniana układanka typu Bocian, 3 sztuki	TAK	
25.	Przeplatanki typu Zwierzaki Przeplataki, 10 sztuk	TAK	
26.	Gra terapeutyczna typu Terapia po omacku, 1 sztuka	TAK	
27.	Zestaw do akwareli typu Kwiaty w wazonach, 2 sztuki	TAK	

28.	Zestaw do kolorowania markerami, 2 sztuki	TAK	
29.	Wypukła malowanka dwupak typu Kwiaty, 5 sztuk	TAK	
30.	Tablica manipulacyjna, trening motoryki małej 1 sztuka	TAK	
31.	Zestaw 50 plansz edukacyjnych typu Dary jesieni, 1 sztuka	TAK	

Zmywarko-wyparzarka - 2 sztuki

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Panel dotykowy umożliwiający użytkownikowi wybór najlepszego cyklu pracy w zależności od rodzaju mytych naczyń i poziomu zabrudzenia.	TAK	
2.	Dostęp do min. 20 zapisanych gotowych programów mycia, w tym 4 szybkiego dostępu	TAK	
3.	System Thermostop – gwarantujący stałą temperaturę wyparzania i zabezpieczający przed uruchomieniem cyklu wyparzania z nienagrzaną do odpowiedniej temperatury wodą	TAK	
4.	Inteligentny przycisk Smart Start zmieniając kolor, zawsze pokazuje aktualny tryb zmywarki	TAK	
5.	System autodiagnostyki informujący o wszystkich anomaliach urządzenia oraz informujący o rodzaju usterki. Osobny dla użytkownika i serwisu	TAK	
6.	Wbudowany dozownik płynu nabyliczającego oraz dozownik płynu myjącego	TAK	
7.	Cykl mycia odbywający się w temperaturze 50-60°C, wyparzanie naczyń w temperaturze 80-90°C	TAK	
8.	System SOFT START - minimalizujący ryzyko uszkodzenia szkła dzięki stopniowemu wzrostowi ciśnienia wody w ramionach myjących	TAK	
9.	Cykl samooczyszczania na koniec dnia pracy: czyszczący komorę mycia z piany i zanieczyszczeń oraz opróżniający bojler z gorącej wody	TAK	
10.	Funkcja Ecoclean – odpowiadaj aca za częściową wymianę wody po każdym cyklu mycia	TAK	
11.	System SOFT DOOR – system wolnoopadających drzwi	TAK	
12.	System podwójnych koszy – system pozwalający na załadowanie dwóch koszy jednocześnie	TAK	
13.	System filtrowania 3FS – potrójny filtr, zatrzymujący wszelkie zanieczyszczenia w praktycznym zbiorniku i chroniący dodatkowo odpływ przed losowym przedostaniem się pozostałości do pompy spustowej lub rur kanalizacyjnych	TAK	
14.	Odpływ grawitacyjny	TAK	
15.	Opcjonalna pompa spustowa pozwala na automatyczną obsługę odpływu i częściową wymianę czystej wody przy każdym cyklu zmywania	TAK	
16.	Zawór zwrotny zapobiegający przepływowi wstecznemu	TAK	
17.	Parametry dodatkowe:		
18.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

19.	Paszport techniczny	TAK	
20.	Szkolenie personelu	TAK	
21.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	
22.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
23.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Rolki do przesuwania pacjenta - 3 sztuki

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Przenośnik taśmowo rolkowy	TAK	
2.	Wymiary :min. 720x395mm	TAK	
3.	Waga : max. 4 kg	TAK	
4.	Ilość rolek w przenośniku : min. 5	TAK	
5.	Maksymalna waga pacjenta : min. 160kg	TAK	
6.	Pas ze sztucznej skóry, odporny na rozdarcia	TAK	
7.	Rolki na łóżyskach wsuniętych w boki ramy duraluminowej powlekanej lakierem polimerowym	TAK	
8.	Parametry dodatkowe:		
9.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

Czajnik elektryczny - 3 sztuki

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Grzałka ukryta	TAK	
2.	Pojemność : min. 1,7l	TAK	
3.	Obrotowa podstawa	TAK	
4.	Moc maksymalna : 2200W	TAK	
5.	Poświetlenie LED	TAK	
6.	Nienagrzewający się uchwyt	TAK	
7.	Schówek na przewód	TAK	
8.	Antypoślizgowe nóżki	TAK	
9.	Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu	TAK	
10.	Automatyczne wyłączanie w przypadku gotowania bez wody	TAK	
11.	Parametry dodatkowe:		
12.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

Kuchenki mikrofalowe - 2 sztuki

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Elektroniczne sterowanie	TAK	
2.	Pojemność : min. 30 litrów	TAK	
3.	Funkcje : Gotowanie, Auto Cook, Power Defrost	TAK	
4.	Moc: 900W	TAK	
5.	Min. 6 poziomów mocy	TAK	
6.	Czarne szkło	TAK	
7.	Min. 5 programów rozmrażania	TAK	
8.	Waga : max. 16kg	TAK	
9.	Wymiary : max. 520x298x426mm	TAK	
10.	Wnętrze: emalia ceramiczna	TAK	
11.	Moc grilla : min. 1500W	TAK	
12.	Panel dotykowy	TAK	
13.	Parametry dodatkowe:		
14.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

Lodówki dla pacjenta - 3 sztuki
Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Chłodziarko-zamrażarka Pojemność : min. 175 litrów lodówki, min. 45 litrów zamrażarki	TAK	
2.	Szerokość z otwartymi drzwiami : max. 55cm	TAK	
3.	Wymiary : max. 147x54x58cm	TAK	
4.	Regulowane półki	TAK	
5.	Możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi	TAK	
6.	2 pary drzwi	TAK	
7.	Roczne zużycie prądu : max. 185kWh	TAK	
8.	Zamrażarka umiejscowiona na górze	TAK	
9.	Parametry dodatkowe:		
10.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

Regały na segregatory - 3 sztuki

Pełna nazwa:

Fabrycznie nowy :

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Szafa aktowa zamykana na klucz przystosowana do przechowywania min. 5 rzędów segregatorów A4	TAK	
2.	Drzwi: podwójne uchylne zamykane na zamek na klucz lub opcjonalnie na kod / na kartę RFID	TAK	
3.	Półki: regulowane co 25mm, nośność do min. 40 kg na każdą półkę	TAK	
4.	Stal malowana proszkowo	TAK	
5.	Wymiary: max. 199 × 80 × 43,5 cm	TAK	
6.	Kolor korpusu do wyboru Zamawiającego	TAK	
7.	2 klucze w komplecie	TAK	
8.	Parametry dodatkowe:		
9.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

Wózek do sprzątania w systemie Vermop - 2 sztuki

Pełna nazwa

Fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Zabudowana konstrukcja	TAK	
2.	1 x podstawa wózka	TAK	
3.	2 maszty,	TAK	
4.	4 kółka 75 mm z min. 2 hamulcami i odbojnikami	TAK	
5.	1x Rama 2 x min. 35 l z pokrywą i uchwytami do prowadzenia wózka,	TAK	
6.	1x Uchwyt do planu pracy	TAK	
7.	1x Obudowa 3-częściowa	TAK	
8.	1x Prasa pionowa	TAK	
9.	1x Element przebudowy prasy do wózka	TAK	
10.	1x Wiadro min. 17 l,	TAK	
11.	1x Wiadro min. 10 l	TAK	
12.	1x Szafka podwójna, zamykana	TAK	
13.	1x Pojemnik min. 20 l, zakładany z tyłu	TAK	
14.	1x Półka , 2x Pojemnik zamykany 6 l	TAK	
15.	2x Wiadro 8 l	TAK	
16.	2x Pokrywa na wiadra 8 l	TAK	
17.	1x Uchwyt na kij 20 – 28 mm, boczny z 2 hakami	TAK	
18.	Wymiary : max. 70x82x95cm	TAK	
19.	Parametry dodatkowe:		
20.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
21.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Wózek do przewożenia potraw - 2 sztuki

Pełna nazwa

Fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Stal kwasoodporna	TAK	
2.	4 koła o średnicy min. 125mm w tym min. 2 z blokadą	TAK	
3.	Blaty w formie wyjmowanych, tłoczonych tac ze stali nierdzewnej	TAK	
4.	Tace o głębokości min. 40mm	TAK	
5.	Wymiary całkowite : max. 129x68x90cm	TAK	
6.	Wymiary wewnętrzne tacy : min. 53x64x4cm	TAK	
7.	Parametry dodatkowe:		
8.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

Samojezdna zmywarka do mycia podłóg - 1 sztuka

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Automatyczna szorowarka	TAK	
2.	Pojemność zbionika wody czystej : min. 60 litrów	TAK	
3.	Waga bez wyposażenie : max. 55kg	TAK	
4.	Prędkość obrotoa szczotki : min 180obr/min.	TAK	
5.	Szerokość robocza : max. 51cm	TAK	
6.	Wydajność : min. 2000m3/h	TAK	
7.	Moc znamionowa : 1100W	TAK	
8.	Poziom ciśnienia akustycznego : max. 66dB	TAK	
9.	Wymiary : max. 1170x580x1030mm	TAK	
10.	Zasilanie : 230V/50Hz	TAK	
11.	Wyposażenie :Szczotka tarczowa, system dwóch zbiorników	TAK	
12.	Belka ssąca typ V	TAK	
13.	Kółka transportowe	TAK	
14.	Parametry dodatkowe:		
15.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
16.	Paszport techniczny	TAK	
17.	Szkolenie personelu	TAK	
18.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	
19.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
20.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Szafka metalowa - 3 sztuki

Pełna nazwa

Fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Korpus szafy wykonany z blachy min. 0,8mm	TAK	
2.	Przeszkłone drzwi	TAK	
3.	Półki ze szkła przesuwne co max. 25mm	TAK	
4.	Uchwyt drzwiowy z zamkiem zabezpieczającym ryglującym drzwi w dwóch punktach.	TAK	
5.	Kółka transportowe	TAK	
6.	Waga : max. 103kg	TAK	
7.	Wymiary : max. 890x1000x435mm	TAK	
8.	Kolor obudowy do wyboru Zamawiającego	TAK	
9.	Parametry dodatkowe:		
10.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

Biurko - 3 sztuki

Pełna nazwa

Fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Wymiary :1400 mm szer. X 700 mm gł. (+/- 10 mm)	TAK	
2.	Wysokość : 750 mm	TAK	
3.	Błat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm.	TAK	
4.	Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”.	TAK	
5.	Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo.	TAK	
6.	Dwie belki, biegnące pod blatem, w odległości 185 mm (+/- 5 mm) od dłuższych krawędzi blatu każda. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profili prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo.	TAK	
7.	Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż.	TAK	
8.	Między blatem, a podstawą wymagany estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 mm (+/- 5 mm).	TAK	
9.	Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy Ø40 mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie min. +10 mm.	TAK	
10.	Biurko posiadające możliwość montażu kanałów kablowych poziomych i pionowych jednocześnie, bez wykonywania dodatkowych otworów w blacie. Nie dopuszcza się montażu dodatkowych elementów do mostu biurka.	TAK	
11.	Kanał kablowy poziomy w kształcie rynienki wykonany z blachy stalowej o grubości 1 mm malowanej proszkowo. Montaż za pomocą uchwytów bazowych do ramy biurka. Kanał pionowy modułowy z tworzywa sztucznego.	TAK	
12.	W blacie wymagana jest możliwość wyboru przelotki na okablowanie. Przelotka o średnicy Ø70-90 mm. Umieszczenie ewentualnej przelotki do ustalenia z Zamawiającym, przed podpisaniem umowy.	TAK	
13.	Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta.	TAK	

14.	Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji.	TAK	
15.	Wymagane dokumenty :Certyfikat zgodności wg normy: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2, protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)	TAK	
16.	Panel frontowy biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu lub innym wybranym przez Zamawiającego.	TAK	
17.	Wymagane dokumenty : Certyfikat zgodny z PN-EN 527-1:2011; PN-EN 527-2 + A1: 2019-08	TAK	
18.	Kontener mobilny o wymiarach : 430 mm szer. X 480 mm gł. (+/- 10 mm)	TAK	
19.	Wysokość : 600mm	TAK	
20.	Kontener wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1. Obrzeże ABS o grubości 2 mm dobrane pod kolor płyty.	TAK	
21.	Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości wiórowej obustronnie melaminowanej min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy są wykonane z tej samej grubości płyty. Wieniec górny wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej o grubości 25 mm. Plecy wpuszczane w nafrezowane boki kontenera.	TAK	
22.	Kontener posiada 3 szuflady. Na froncie każdej szuflady znajduje się metalowy uchwyt o rozstawie min. 120 mm, mocowany na 2 śrubach.	TAK	
23.	Top górny nachodzi na szuflady i jest licowany z ich frontem, wieniec dolny kontenera zasłonięty frontem szuflady. Front szuflad montowany do szuflady za pomocą złącza ułatwiającego ewentualną regulację.	TAK	
24.	Szuflady posiadają 80% wysuwu.	TAK	
25.	Zamek centralny z 2 kluczami łamanymi – montowany w froncie górnej szuflady.	TAK	
26.	Prowadnice szuflad rolkowe.	TAK	
27.	Kontener wyposażony w 4 kółka o średnicy fi 40 mm, w tym 2 posiadają hamulec.	TAK	
28.	Kontener klejony, montowany w fabryce producenta w celu zwiększenia wytrzymałości mebla.	TAK	
29.	Kolorystyka: płyta meblowa do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.	TAK	
30.	System klucza matki	TAK	
31.	Wymagane dokumenty : Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)	TAK	
32.	Parametry dodatkowe:		
33.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

Niszczarka - 2 sztuki

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Ilość kartek A4 niszczyńch jezdnorazowo: min. 6	TAK	
2.	Rodzaj cięcia : konfetti	TAK	
3.	Rozmiar cięcia : 4 x 28mm	TAK	
4.	Szerokość szczeliny wejściowej : min. 220mm	TAK	
5.	Pojemność kosza: min. 15 litrów	TAK	
6.	Niszczanie spinaczy	TAK	
7.	Niszczanie zszywek	TAK	
8.	Automatyczny start/ stop	TAK	
9.	Funkcja cofania	TAK	
10.	Zabezpieczenie termiczne	TAK	
11.	Podgląd zapelnienia kosza	TAK	
12.	Wymiary : max. 33x35x23cm	TAK	
13.	Waga : max. 3,5kg	TAK	
14.	Parametry dodatkowe:		
15.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

Antyalergiczne poduszki z kołdrą - 50 sztuk

Pełna nazwa

Fabrycznie nowy:

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Wypełnienie antyalergiczne	TAK	
2.	Wymiary kołdry : 160x200cm	TAK	
3.	Wymiary poduszki : 70x80cm	TAK	
4.	Wyrób medyczny, certyfikat OEKO-TEX® STANDARD 100	TAK	
5.	Waga wypełnienia :1200g	TAK	
6.	Wypełnienie : 100% poliestr silikonowany	TAK	
7.	Skład tkaniny : min. 48% bawełny	TAK	
8.	Temperatura prania : 95 stopni	TAK	

Bielizna pościelowa - 70 sztuk

Pełna nazwa

Fabrycznie nowy:

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Poszwa na kołdę oraz poduszkę	TAK	
2.	Materiał : 100% bawełna	TAK	
3.	Gramatura : 180g/m2	TAK	
4.	Wymiary kołdry : 160x200cm	TAK	
5.	Wymiary poduszki : 70x80cm	TAK	
6.	Kolor do wyboru Zamawiającego	TAK	
7.	Poszwa na kołdę oraz poduszkę	TAK	
8.	Materiał : 100% bawełna	TAK	
9.	Gramatura : 180g/m2	TAK	
10.	Wymiary kołdry : 160x200cm	TAK	
11.	Wymiary poduszki : 70x80cm	TAK	
12.	Kolor do wyboru Zamawiającego	TAK	

Koce - 50 sztuk
Pełna nazwa
Fabrycznie nowy:

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Wymiary : min. 170x210cm	TAK	
2.	Puszysta tkanina z mikrofibry	TAK	
3.	Odcienie szarości	TAK	

Komputery stacjonarne - 5 sztuk

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Przekątna ekranu [cal]: min. 23"	TAK	
2.	Procesor: AMD Ryzen 5 7520U	TAK	
3.	Liczba rdzeni: 4	TAK	
4.	Pamięć RAM [GB]: 16	TAK	
5.	Typ pamięci RAM: LPDDR5	TAK	
6.	Karta graficzna: AMD Radeon 610M	TAK	
7.	System operacyjny: Windows 11 Home	TAK	
8.	Taktowanie procesora : 2,8-4,3 Ghz	TAK	
9.	Pamięć podręczna procesora : min. 4 Mb	TAK	
10.	Liczba rdzeni : 4	TAK	
11.	Rozdzielczość : min. 1920x1080	TAK	
12.	Typ matrycy : IPS	TAK	
13.	Wbudowane głośniki	TAK	
14.	Kamera internetowa	TAK	
15.	Zintegrowana karta dźwiękowa	TAK	
16.	Rodzaj dysku twardego : SSD	TAK	
17.	Karta WIFI : 802.11 a/b/g/n/ac/ax	TAK	
18.	Karta graficzna: 10/100/1000	TAK	
19.	Bluetooth 5.3	TAK	
20.	Min. 2 złącza USB 2.0	TAK	
21.	Min. 2 złącza USB 3.0	TAK	
22.	Min. 1 złącze HDMI	TAK	
23.	Wyjście liniowe audio	TAK	
24.	Wejście mikrofonowe	TAK	
25.	Parametry dodatkowe:		

26.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
-----	-------------------------	-----	--

Klimatyzatory - 10 sztuk

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Moc urządzenia : min. 5,3kW	TAK	
2.	Napięcie : 220-240V/50Hz	TAK	
3.	Typ czynnika : R32	TAK	
4.	Waga wewnętrzna : ok. 10kg	TAK	
5.	Waga zewnętrzna : max. 34kg	TAK	
6.	Wersja ścienna	TAK	
7.	Poziom ciśnienia akustycznego : 44/37/30/25 dB(A)	TAK	
8.	Zakres pracy temperatury (chłodzenie): -15°C~50°C	TAK	
9.	Zakres pracy temperatury (grzanie): -15°C~30°C	TAK	
10.	Minimalny obszar pracy : min. 50m2	TAK	
11.	Maksymalny poziom hałasu: min. 56 dB(A)	TAK	
12.	Pilot w standardzie	TAK	
13.	Moduł WIFI	TAK	
14.	Funkcja utrzymywania temperatury +8 stopni C dzięki automatycznej kontroli pracy	TAK	
15.	Klasa energetyczna A++	TAK	
16.	Cicha praca (trtb quiet)	TAK	
17.	Jonizacja powietrza	TAK	
18.	Silnik DC	TAK	
19.	Filtr kataliczny oraz jonów srebra	TAK	
20.	Min. 12 biegów wentylatora	TAK	
21.	Parametry dodatkowe:		
22.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	
23.	Paszport techniczny	TAK	
24.	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny robocze	TAK	
25.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	

26.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	
27.	Przeszkolenie	TAK	

Wózek do transportu odpadów - 1 sztuka

Pełna nazwa urządzenia:

Typ aparatu fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Wózek transportowy ze składaną ścianką podłużną	TAK	
2.	Pojemność : min. 1050 litrów	TAK	
3.	Trapezowe karby	TAK	
4.	Średnica kółek : min. 160mm	TAK	
5.	Wykonany z aluminium z ulepszanych cieplnie kształtowników prasowanych	TAK	
6.	2 kółka stałe oraz min. 2 skrętne wykonane z gumy pełnej	TAK	
7.	Nośność : min. 300kg	TAK	
8.	Masa: max. 40kg	TAK	
9.	Wymiary zewnętrzne : max. 128x73x143cm	TAK	
10.	Parametry dodatkowe:		
11.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

Rolety i moskitiery okienne - 24 okna

Pełna nazwa:

Fabrycznie nowy (2025r):

Lp.	Wymagane parametry i funkcje	Parametr wymagany/minimalny	Parametr oferowany TAK lub lepszy
1.	Min. 2 moskitiery oraz 2 rolety na 1 okno	TAK	
2.	Moskitiery		
3.	Aluminiowa rama	TAK	
4.	Na wymiar po wizji i pomiarach wykonanych przez Wykonawcę	TAK	
5.	Wypełnienie z siatki wykonanej z : włókna szklane gopowlekane PVC lub polietylenu	TAK	
6.	Możliwość zdjęcia do czyszczenia	TAK	
7.	Kolor ramki do wyboru Zamawiającego	TAK	
8.	Grubość ramki : min. 1,5cm	TAK	
9.	Rolety		
10.	Roleta dzień/ noc z możliwością dostosowania zaciemnienia lub rozjaśnienia aury w pokoju	TAK	
11.	Na wymiar po wizji i pomiarach wykonanych przez Wykonawcę	TAK	
12.	Metalowy obciążnik oraz koralik do sterowania przy każdej roletcie	TAK	
13.	Zmywalny materiał	TAK	
14.	Parametry dodatkowe:		
15.	Gwarancja - 24 miesiące	TAK	

Data, podpis