

Modyfikacja SWZ nr 4

ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Znak sprawy: **ZP/9/PN/2025**

Zabrze, dnia 31.03.2025r.

Dyrektor

dr n. med.
Dariusz Budziński

ul. 3-go Maja 13-15
41-800 Zabrze

SEKRETARIAT
tel. (32) 370 43 07
fax: (32) 370 45 22
sekretariat@szpital.zabrze.pl

www.szpital.zabrze.pl

Dot.: Modyfikacji SWZ nr 4 w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH**

Zamawiający informuje iż na podstawie **art. 137 ust. 1** ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320) **modyfikuje treść SWZ w zakresie:**

- a) pkt 5.1.4.1 SWZ
- b) wzoru umowy na roboty budowlane oraz projekty poprzez zmianę:
 - §16 ust. 9
 - §21 ust. 18
- c) załącznika nr 12 – parametry wymagane sprzętu



Zamawiający
z up. DYREKTORA
Kierownik Działu Zamówień Publicznych
Adam Strzyżewski

Załączniki:

- 1. Pkt 5.1.4.1 SWZ – po modyfikacji.
- 2. Wzory umów – po modyfikacji.
- 3. Załącznik nr 12 – po modyfikacji.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Załącznik nr 1 do Modyfikacji SWZ nr 4

5.1.4 w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej – Zamawiający wymaga, aby Wykonawca:

5.1.4.1 w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył:

- a) **jedno zadanie budowlane** polegające na wykonaniu przebudowy, budowy lub rozbudowy obejmującej zakresem budynek/budynki szpitalne (wg Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych należącej do klasy 1264) **o powierzchni całkowitej minimum 1 500 m² i obejmujące zakresem minimum 3 salowy Blok Operacyjny.**

Wartość kosztorysowa zadania powinna być nie mniejsza niż 11 000 000,00 zł brutto (słownie: jedenaście milionów złotych 00/100), a zadanie zrealizowano w formule „zaprojektuj i wybuduj” polegającej na wykonaniu prac budowlanych oraz kompletnej dokumentacji projektowej (projekt budowlany, projekt wykonawczy) wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę.

Ponadto zadanie powinno spełniać następujące warunki:

- zrealizowano w warunkach funkcjonującego obiektu służby zdrowia, świadczącego nieprzerwanie usługi medyczne, a prace budowlane prowadzono etapami, zapewniającymi ciągłość funkcjonowania obiektu służby zdrowia i płynność prac budowlanych,
- zrealizowano w formule zaprojektuj, wybuduj i wyposaż, a wartość dostarczonego sprzętu medycznego wyniosła min. 500 000,00 zł brutto (słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100).

- a) **jedno zadanie budowlane** polegające na wykonaniu przebudowy, budowy lub rozbudowy obejmującej zakresem budynek/budynki szpitalne (wg Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych należącej do klasy 1264) **obejmujące zakresem pracownię diagnostyki obrazowej (TK lub MRI).**

5.1.4.2 dysponował osobami, które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia, legitymującymi się odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi, wykształceniem i doświadczeniem, niezbędnymi do wykonania przedmiotu zamówienia:

1) Zespół projektowy:

a) projektant w branży architektonicznej, który posiada:

- I. wykształcenie wyższe techniczne,
- II. uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń,
- III. doświadczenie w pełnieniu funkcji Głównego projektanta/ architekta przy zaprojektowaniu co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na przebudowie lub/i modernizacji lub/i budowie lub/i nadbudowie lub/i rozbudowie budynku/budynków szpitala lub zakładu opieki medycznej (z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę), o powierzchni całkowitej minimum 1 500 m² i obejmującej zakresem minimum 3 salowy Blok Operacyjny o łącznej wartości kosztorysowej co najmniej 11 000 000,00 zł brutto (słownie: jedenaście milionów złotych 00/100),
- IV. doświadczenie w pełnieniu funkcji Głównego projektanta/ architekta przy zaprojektowaniu co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na przebudowie lub/i modernizacji lub/i budowie lub/i nadbudowie lub/i rozbudowie budynku/budynków szpitala lub zakładu opieki medycznej (z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę) obejmującej zakresem pracownię diagnostyki obrazowej (TK lub MRI).



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Zamawiający dopuszcza łączenie w/w doświadczenia w ramach jednego projektu pod warunkiem spełnienia opisanych wymagań Zamawiającego ponadto Wykonawca może spełnić niniejsze warunki poprzez przedstawienie w/w doświadczenia osobno dla projektów określonych w pkt III i IV.

Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji Głównego projektanta w zakresie max. 2 inwestycji.

b) projektant w branży konstrukcyjno-budowlanej, który posiada:

- I. wykształcenie wyższe techniczne,
- II. uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń,
- III. doświadczenie w pełnieniu funkcji projektanta konstrukcji przy zaprojektowaniu co najmniej jednej robocie budowlanej polegającej na przebudowie lub/i modernizacji lub/i budowie lub/i nadbudowie lub/i rozbudowie budynku/budynków szpitala lub zakładu opieki medycznej (z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę), o powierzchni całkowitej minimum 1 500 m² i obejmującej zakresem minimum 3 salowy Blok Operacyjny o łącznej wartości kosztorysowej co najmniej 11 000 000,00 zł brutto (słownie: jedenaście milionów złotych 00/100),
- IV. doświadczenie w pełnieniu funkcji projektanta konstrukcji przy zaprojektowaniu co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na przebudowie lub/i modernizacji lub/i budowie lub/i nadbudowie lub/i rozbudowie budynku/budynków szpitala lub zakładu opieki medycznej (z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę) obejmującej zakresem pracownię diagnostyki obrazowej (TK lub MRI).

Zamawiający dopuszcza łączenie w/w doświadczenia w ramach jednego projektu pod warunkiem spełnienia opisanych wymagań Zamawiającego ponadto Wykonawca może spełnić niniejsze warunki poprzez przedstawienie w/w doświadczenia osobno dla projektów określonych w pkt III i IV.

c) projektant w branży instalacyjnej w zakresie instalacji sanitarnych, który posiada:

- I. wykształcenie wyższe techniczne,
- II. uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

d) projektant w branży instalacyjnej w zakresie instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych, który posiada:

- I. wykształcenie wyższe techniczne,
- II. uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

e) projektant w branży instalacyjnej w zakresie instalacji teletechnicznych, który posiada:

- I. wykształcenie wyższe techniczne,
- II. uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń teletechnicznych bez ograniczeń

2) Zespół wykonawczy:

a) Kierownik budowy, który posiada:



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- I. wykształcenie wyższe techniczne,
- II. uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń,
- III. kwalifikacje, o których mowa w art. 37 c ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
- IV. doświadczenie przy kierowaniu robotami budowlanymi podczas całego trwania umowy przy co najmniej jednej robocie budowlanej polegającej na przebudowie lub/i modernizacji lub/i budowie lub/i nadbudowie lub/i rozbudowie budynku/budynków szpitala lub zakładu opieki medycznej (z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na użytkowanie), o powierzchni całkowitej minimum 1 500 m² i obejmującej zakresem minimum 3 salowy Blok Operacyjny o łącznej wartości kosztorysowej co najmniej 11 000 000,00 zł brutto (słownie: jedenaście milionów złotych 00/100),
- V. doświadczenie przy kierowaniu robotami budowlanymi podczas całego trwania umowy przy co najmniej jednej robocie budowlanej polegającej na przebudowie lub/i modernizacji lub/i budowie lub/i nadbudowie lub/i rozbudowie budynku/budynków szpitala lub zakładu opieki medycznej (z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na użytkowanie) obejmującej zakresem pracownię diagnostyki obrazowej (TK lub MRI).

Zamawiający dopuszcza łączenie w/w doświadczenia w ramach jednej roboty budowlanej pod warunkiem spełnienia opisanych wymagań Zamawiającego.

b) Kierownik robót sanitarnych, który posiada:

- I. wykształcenie wyższe techniczne,
- II. uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,

c) Kierownik robót elektrycznych, który posiada:

- I. wykształcenie wyższe techniczne,
- II. uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,

UWAGA!

Zamawiający wymaga aby wszystkie osoby, na które powołuje się Wykonawca w ramach spełnienia warunku udziału w postępowaniu realizowały osobiście przedmiot zamówienia.

Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia w/w funkcji przy spełnianiu wymagań dla danych funkcji. W/w osoby winne posiadać uprawnienia budowlane określone przepisami Prawa budowlanego, a ponadto winne być członkami właściwej izby samorządu zawodowego, zgodnie z ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 551).

UWAGA: Zamawiający, określając wymogi dla ww. osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane

Modyfikacja SWZ nr 4
ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA
INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW
ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU
ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU
OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI
WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 725) oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 roku o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2023 r., poz. 334).

Modyfikacja SWZ nr 4
ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA
INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW
ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU
ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU
OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI
WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Załącznik nr 2 do Modyfikacji SWZ nr 4

CZĘŚĆ IV

WZÓR UMOWY na roboty budowlane oraz projekty

(wzór) **UMOWA NR DZP/...../2025**

na **ROZBUDOWĘ I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH
CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI
I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE
„ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY
I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ
SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA
INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW
LECZNICZYCH**

z dnia

po między:

**Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym Nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,**

siedziba i adres:

41-800 Zabrze, ul. 3-go Maja 13-15

Sąd Rejestrowy i numer w rejestrze KRS:

Sąd Rejonowy w Gliwicach, KRS 0000025325

[NIP: 648-23-01-274; REGON: 271566088]

zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....,

a:

nazwa firmy.....

siedziba i adres:

.....

Sąd Rejestrowy i numer w rejestrze KRS:

Sąd....., KRS

[NIP:, REGON:]

zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

.....

Strony zgodnie postanawiają co następuje:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest realizacja zadania pod nazwą: **ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH.

2. Zakres przedmiotu zamówienia określa: treść SWZ wraz z załącznikami oraz **program funkcjonalno – użytkowy stanowiący załącznik nr 10** do niniejszej umowy, treść oferty Wykonawcy, treść Formularza ofertowego, obowiązujące prawo, normy, zasady wiedzy technicznej, sztuki budowlanej, jak również treść niniejszej umowy. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

- Uzyskanie niezbędnych warunków przyłączeniowych,
- Jeżeli zajdzie taka konieczność, wykonanie projektu architektoniczno – budowlanego zamiennego,
- Wykonanie dokumentacji projektowej technicznej oraz wykonawczej w zakresie niezbędnym dla przeprowadzenia wymienionych robót budowlanych będących podstawą prawidłowego funkcjonowania szpitala.
- Uzyskanie niezbędnych uzgodnień oraz zamiennych pozwoleń budowlanych w tym z Konserwatorem zabytków (o ile będzie to konieczne)
- Rozbiórka istniejących budynków;
- Rozbiórka konstrukcji stalowej wraz z instalacją solarną.
- Rozbiórka dwóch podziemnych zbiorników na olej opałowy, każdy o pojemności 50m³;
- Przebudowa kolidujących sieci i instalacji zewnętrznych;
- Wykonanie robót budowlanych i instalacyjnych, w tym instalacji zewnętrznych sieci i przyłączy.
- Budowa nowego budynku wraz z instalacjami wg wskazań programowych przedstawionych w dokumentacji projektowej załączonej do niniejszego PFU;
- Budowa łącznika pomiędzy nowym budynkiem, a istniejącym;
- Budowa na dachu instalacji fotowoltaicznej;
- Dostawa i montaż wyposażenia wbudowanego i wskazanego przez Zamawiającego;
- Zagospodarowanie terenu – drogi, miejsca parkingowe, chodniki, oświetlenie zewnętrzne, zieleń oraz mała architektura;
- Wykonanie charakterystyki energetycznej budynku - powykonawcze świadectwo charakterystyki energetycznej budynku,
- wykonanie raportu oceny ryzyka klimatycznego dla inwestycji,
- Przebudowa fragmentu budynku celem połączenia z budynkiem nowoprojektowanym
- Uzyskanie odbiorów w całym procesie inwestycyjnym w tym odbioru końcowego zakończonego protokołem i pozwoleniem na użytkowanie,
- zapewnienie udziału w procesie projektowania i budowlanym następujących zespołów:

1) Zespół projektowy:

- a) projektant w branży architektonicznej
- b) projektant w branży konstrukcyjno-budowlanej
- c) projektant w branży instalacyjnej w zakresie instalacji sanitarnych
- d) projektant w branży instalacyjnej w zakresie instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych
- e) projektant w branży instalacyjnej w zakresie instalacji teletechnicznych



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



2) Zespół wykonawczy:

a) Kierownik budowy

b) Kierownik robót sanitarnych

c) Kierownik robót elektrycznych

będących członkami Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

- przeprowadzenie wymaganych prób i badań, również wskazanych przez Zamawiającego, uzyskanie wymaganych zezwoleń i odbiorów wraz z dokonaniem stosownych opłat,
- opracowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej w ilościach: **2 egzemplarze w wersji papierowej i 1 komplet w formie elektronicznej (pdf oraz pliki edytowalne w formatach doc., xls)**, oraz sporządzenie geodezyjnych pomiarów powykonawczych.

3. Oświadczenia Wykonawcy:

- a) Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zakresem robót, terenem budowy, PFU oraz oświadcza, że zobowiązuje się wykonać Przedmiot umowy zgodnie z ww. dokumentami oraz uznaje, że są one wystarczające do realizacji Przedmiotu umowy, a w szczególności oświadcza, że znane są mu ogólne i szczegółowe warunki związane z terenem budowy i jego sąsiedztwem, uwarunkowania realizacji robót, ewentualne trudności mogące wyniknąć przy realizacji robót, ryzyka i zakres odpowiedzialności związanej z pracami koniecznymi przy realizacji Przedmiotu umowy, w tym również w zakresie bezpieczeństwa pracy.
- b) Wykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie i wiedzę w zakresie Przedmiotu umowy, a także, że dysponuje wykwalifikowanymi pracownikami oraz podwykonawcami, odpowiednim sprzętem i urządzeniami niezbędnymi do wykonania Przedmiotu umowy i zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu umowy z należytą zawodową starannością, aktualnym poziomem wiedzy i techniki oraz zgodnie z obowiązującymi w Polsce normami i przepisami.
- c) Wszelkie wątpliwości związane z ewentualnymi sprzecznościami lub niejasnościami w PFU powinny być wyjaśniane przy udziale Zamawiającego na etapie projektowania. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za skutki zaniechania wyjaśnienia powstałych niejasności.
- d) Jeżeli w PFU przywołane zostaną konkretne normy i przepisy, które spełniać mają materiały, sprzęt i inne towary oraz wykonane roboty, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania przywołanych norm i przepisów, o ile Zamawiający nie postanowi się inaczej. W przypadku, gdy przywołane normy i przepisy odnoszą się do konkretnego kraju lub regionu, mogą być również stosowane inne odpowiednie normy zapewniające równy lub wyższy poziom wykonania niż przywołane normy lub przepisy, pod warunkiem ich sprawdzenia i pisemnego zatwierdzenia przez Zamawiającego. Różnice pomiędzy przywołanymi normami, a ich proponowanymi zamiennikami muszą być dokładnie opisane przez Wykonawcę i przedłożone Zamawiającemu do zatwierdzenia.
- e) **Wykonawca oświadcza, iż uwzględni w niniejszej inwestycji założenia Zasady DNSH („nie czynić poważnej szkody”; ang. „Do No Significant Harm”) wynikającej z rozporządzenia (UE) nr 2020/852 z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie ustanowienia ram ułatwiających przeprowadzanie zrównoważonych inwestycji (tzw. Rozporządzenie w sprawie taksonomii.)**, która to jest zasadą dotyczącą niewspierania ani nieprzewodzenia działalności gospodarczej, która powoduje znaczące szkody (poważne szkody, posiada znaczący negatywny wpływ) dla któregośkolwiek z celów środowiskowych, tj.:
 - 1) łagodzenie zmian klimatu,



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- 2) adaptacja do zmian klimatu,
- 3) zrównoważone wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych i morskich,
- 4) gospodarka o obiegu zamkniętym,
- 5) zapobieganie zanieczyszczeniu i jego kontroli.

Zgodnie z tą zasadą Zamawiający wymaga od Wykonawcy działań, które nie zagrażają możliwości osiągnięcia wszystkich celów środowiskowych, zaś fakt przyczyniania się do poprawy w jednym zakresie, nie może szkodzić innemu celowi.

- f) Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami stanowi integralną część umowy – załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

TERMINY REALIZACJI UMOWY

§ 2

1. Termin realizacji zamówienia: do **30.06.2026 r.**
2. Dniem wykonania przedmiotu umowy będzie przedłożenie Zamawiającemu prawomocnej decyzji pozwolenia na użytkowanie obiektu.
3. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego, na zasadach i w przypadkach określonych w niniejszej umowie.

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 3

1. Przedstawicielem Wykonawcy na budowie jest Kierownik Budowy, posiadający uprawnienia budowlane nr, wydane w dniu przez
3. Inspektorem Nadzoru zostanie wskazany najpóźniej 3 dni po dokonaniu jego wyboru za pośrednictwem osób wskazanych w ust. 8 poniżej.
4. Inspektor Nadzoru reprezentuje Zamawiającego wobec Wykonawcy działając w imieniu i na rachunek Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany Inspektora Nadzoru i zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia o tym Wykonawcy.
6. Nadzór autorski sprawowany jest przez Wykonawcę, reprezentowanego przez
7. W zakresie wzajemnego współdziałania przy realizacji przedmiotu umowy strony zobowiązują się działać niezwłocznie, przestrzegając obowiązujących przepisów prawa i ustalonych zwyczajów.
8. Osobami do kontaktu w sprawach formalnych ze strony:
 - a) Zamawiającego -
 - b) Wykonawcy -

MATERIAŁY

§ 4

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Przedmiotu umowy z własnych materiałów. Przedmiot umowy zrealizowany zostanie z materiałów nowych, o jakości zaakceptowanej przez Zamawiającego, zakupionych oraz dostarczonych przez Wykonawcę na koszt Wykonawcy. Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu gdy będą potrzebne do wbudowania, zachowały swoją jakość i właściwość do robót oraz były dostępne do kontroli przez Zamawiającego.
2. Wyroby budowlane stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych muszą spełniać wymagania obowiązujących przepisów. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- i przedłożenia na każde żądanie Zamawiającego dokumentów potwierdzających, że wyroby budowlane zostały wprowadzone do obrotu zgodnie z regulacjami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1213) i posiadają wymagane parametry.
3. Użyte do wykonania Przedmiotu umowy materiały muszą posiadać certyfikat „znaku bezpieczeństwa wyrobu”, wskazujący zgodność jego wykonania z kryteriami technicznymi zawartymi w Polskich Normach, aprobaty technicznych oraz właściwych przepisach, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy. W odniesieniu do materiałów i urządzeń, dla których powyższe dokumenty są wymagane przez prawo każda partia lub sztuka dostarczona na budowę winna je posiadać. Dokumenty te muszą określać w sposób jednoznaczny cechy wyrobu. Produkty przemysłowe posiadać muszą ww. dokumenty wydane przez producenta (w razie potrzeby poparte wynikami wykonanych badań, których kopie Wykonawca dostarczy Zamawiającemu). Wykonawca nie może korzystać z materiałów, które nie spełniają powyższych wymagań.
 4. Wszelkie materiały, wyroby i urządzenia ujęte w PFU lub projekcie budowlanym Wykonawca może zastąpić równoważnymi, o nie gorszych parametrach technicznych i wymaganiach funkcjonalnych popartych certyfikatami, świadectwami dopuszczenia, atestami w zależności od wymagań wynikających z odpowiednich przepisów, po uprzednim ustaleniu ich zastosowania z Zamawiającym i/lub Inspektorem Nadzoru.
 5. W przypadku stosowania substancji i preparatów chemicznych stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi lub stwarzających zagrożenie dla środowiska, Wykonawca zobowiązany jest poinformować Inspektora Nadzoru o ich stosowaniu oraz posiadać ich spis i karty charakterystyki.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY W ZAKRESIE PRAC PROJEKTOWYCH I NADZORU AUTORSKIEGO

§ 5

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - a) przygotowanie na podstawie PFU, SWZ, projektu architektoniczno - budowlanego kompletnej dokumentacji technicznej i wykonawczej, o której mowa w **§ 9 niniejszej umowy**, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 725) i wydanymi na jego podstawie aktami wykonawczymi, normami, zasadami sztuki budowlanej oraz wiedzą i doświadczeniem (dalej jako - Dokumentacja),
 - b) w razie konieczności uzyskanie zamiennego pozwolenia na budowę oraz wszelkich innych niezbędnych dla realizacji inwestycji uzgodnień, pozwoleń i decyzji (dalej Dokumentacja),
 - c) sprawowanie nadzoru autorskiego przez cały okres wykonywania robót budowlanych.
2. W ramach nadzoru autorskiego Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) czuwać nad realizacją inwestycji w zgodzie z dokumentacją projektową, stwierdzać w toku wykonywania robót budowlanych zgodność ich realizacji z dokumentacją projektową oraz sygnalizować w przypadku wystąpienia odstępstw,
 - b) uzgadniać możliwość wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, zgłoszonych przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy,
 - c) udzielać wszelkich wyjaśnień dotyczących Przedmiotu umowy, w tym wyjaśniać wątpliwości dotyczące projektu budowlanego i zawartych w nim rozwiązań oraz uzupełniać szczegóły dokumentacji projektowej,



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- d) udzielać odpowiedzi na pytania Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru w zakresie rozwiązań zawartych w dokumentacji,
 - e) czuwać, aby zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu budowlanego, wymagającej uzyskania nowej decyzji o pozwoleniu na budowę.
W przypadku wystąpienia zmiany istotnej Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt opracować projekt budowlany zamienny i uzyskać zamienną decyzję o pozwoleniu na budowę,
 - f) brać udział w komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru na wezwanie Zamawiającego, w odbiorach częściowych i odbiorze ostatecznym robót budowlanych oraz w czynnościach mających na celu doprowadzenie do osiągnięcia projektowanych zdolności użytkowych obiektów,
 - g) uczestniczyć w odbiorach częściowych i odbiorze końcowym,
 - h) doradzać w innych sprawach dotyczących Przedmiotu umowy.
3. Podstawę podjęcia czynności nadzoru autorskiego przez Wykonawcę stanowi każdorazowe wezwanie, wystawiane przez uczestnika procesu budowlanego, w szczególności Kierownika Budowy, Inspektora Nadzoru bądź Zamawiającego, w terminie nie krótszym niż **3 dni robocze** przed wyznaczoną datą przyjazdu Projektanta na budowę lub wykonania innych zobowiązań umownych związanych z pełnieniem nadzoru autorskiego. Strony dopuszczają przekazywanie wezwania pocztą elektroniczną.
4. W przypadku wykonania opracowań zamiennych i uzupełniających spowodowanych koniecznością skorygowania dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązuje się do ich opracowania przez osobę wymienioną w wykazie osób (**załącznik numer 1 do umowy**) i uzyskania odpowiednich zgód i pozwoleń, o ile będą konieczne.
5. Wykonawca oświadcza, że nadzór autorski pełnić będzie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje do pełnienia tej funkcji.

OBOWIĄZKI, OŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO W ZAKRESIE ROBÓT BUDOWLANYCH

§ 6

1. Strony ustalają, iż do obowiązków Wykonawcy należeć będą w szczególności następujące czynności:
- 1) organizacja placu budowy i jego zaplecza socjalnego, magazynowego, w tym toalet oraz utrzymanie go we właściwym stanie przez cały okres trwania budowy, tj. do czasu podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń;
 - 2) doprowadzenie na teren budowy oraz zainstalowanie na własny koszt podliczników mediów niezbędnych do wykonywania robót budowlanych na własny koszt (np. wody, energii elektrycznej, ewentualnego ogrzewania, łączności telefonicznej,) oraz dokonywanie opłat przez cały okres wykonywania robót z tytułu ich poboru na podstawie wskazań ww. podliczników;
 - 3) organizacja narad koordynujących budowę, opracowanie przez kierownika budowy planu BIOZ;
 - 4) zabezpieczenie, na własny koszt i ryzyko, wyznaczonego przez Zamawiającego terenu umożliwiającego składowanie maszyn, urządzeń, materiałów, etc. oraz zabezpieczenie przed uszkodami (np. kradzieżami) przechowywanego sprzętu;
 - 5) wykonywanie dokumentacji fotograficznej inwestycji od momentu przekazania placu budowy do chwili przeprowadzenia odbioru końcowego zadania oraz przekazywanie jej systematycznie Zamawiającemu podczas odbiorów częściowych wraz z pismem o jej przedłożeniu. W przypadku braku zgłoszenia do odbioru częściowego robót, dokumentacja fotograficzna winna być



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- przedkładana również w miarę postępu prac (lecz nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie), lub gdy wystąpi konieczność ze względu na pojawienie się robót ulegających zanikowi lub zakryciu;
- 6) pisemne powiadomienie Zamawiającego (w dzienniku budowy) o zamiarze wykonania robót zanikających lub ulegających zakryciu oraz sporządzenia dokumentacji fotograficznej w terminie ustalonym z Inspektorem Nadzoru, lecz nie dłuższym niż **3 dni**. Jeżeli Wykonawca nie wykona tego obowiązku, może zostać zobowiązany do odkrycia robót w całości, wykonania otworów niezbędnych do zbadania prac lub przeprowadzenia innych dodatkowych badań, a następnie do przywrócenia stanu poprzedniego na własny koszt. Z czynności odbiorowych robót zanikających lub ulegających zakryciu sporządzany jest protokół.
 - 7) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, zasadami sztuki budowlanej, wiedzy technicznej, prawem budowlanym, polskimi normami i innymi przepisami prawa dotyczącymi realizacji robót budowlanych oraz zaleceniami Inspektora Nadzoru, w tym zgodnie z **zasadą DNSH** („nie czyni poważnej szkody”; ang. „Do No Significant Harm”) oraz z zachowaniem najwyższej staranności właściwej dla profesjonalnego Wykonawcy;
 - 8) wykonywanie robót budowlanych przy użyciu sprzętu, urządzeń i materiałów, o jakości odpowiadającej stosownym przepisom, normom, standardom oraz zgodnie z dokumentami wymienionymi w tekście umowy, a także z pisemnymi uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, wpisanymi do dziennika budowy oraz innymi obowiązującymi przepisami szczególnymi;
 - 9) każdorazowe dokonywanie uzgodnień z Zamawiającym kolorystyki, wzornictwa, szczegółów wykończenia przed dokonaniem zakupu materiałów i urządzeń. **Zamawiający dokona stosownych uzgodnień w terminie 3 dni roboczych** licząc od daty wpływu pisemnego wniosku Wykonawcy w przedmiotowej sprawie;
 - 10) Wykonawca w ramach realizacji umowy będzie brał pod uwagę specyfikę terenu budowy i terenu do niego przyległego tzn., że roboty budowlane będą wykonywane na terenie czynnego Szpitala. Mając na uwadze powyższe wykonywanie przedmiotowych prac będzie na bieżąco uzgadniane z Zamawiającym;
 - 11) odpowiedzialność za przejęty teren budowy w całości, za wszelkie szkody powstałe w związku z prowadzonymi robotami i jego działalnością w związku z wykonywaniem niniejszej umowy wyrządzone Zamawiającemu. W razie wyrządzenia szkody osobie trzeciej Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych. Zamawiający ma prawo potrącić wartość szkody z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy;
 - 12) protokolarne przejęcia terenu budowy i przygotowanie go do realizacji przedmiotu umowy, w terminie określonym **w ust. 4 pkt. 1 niniejszego paragrafu**;
 - 13) **przedłożenie Zamawiającemu wymaganych przepisami prawa oświadczeń o przyjęciu obowiązków kierownika budowy oraz o zmianie kierownika budowy.** Wykonawca każdorazowo powiadomi na piśmie Zamawiającego o planowanej zmianie, **najpóźniej na 7 dni** przed jej dokonaniem;
 - 14) uzyskanie we własnym zakresie wszelkich wymaganych uzgodnień, zezwoleń związanych z realizowanymi przez niego robotami, **w tym dostarczenie i zarejestrowanie Dziennika Budowy.**
 - 15) zabezpieczenie terenu budowy z zachowaniem należytej staranności. Przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do wykonania i zawieszenia tablic informacyjnych zaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru, wykonania na własny koszt ogrodzenia terenu inwestycji oraz jego oznakowania, na czas realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca nie jest uprawniony, bez uprzedniej zgody Zamawiającego, do umieszczania na terenie budowy lub



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



w jego bezpośrednim sąsiedztwie własnych tablic informacyjnych lub reklamowych bez zgody Zamawiającego;

- 16) prawidłowa eksploatacja dróg dojazdowych i chodników na terenie budowy oraz poza jego granicami, a także utrzymywanie ich w czystości, właściwe oznakowanie, naprawa ewentualnych uszkodzeń własnym zakresie i na własny koszt;
- 17) utrzymywanie w czystości terenu i zaplecza budowy, jeżeli zanieczyszczenia spowodowane zostały jego działaniem lub zaniechaniem. Jakiegokolwiek kary administracyjne nałożone na Zamawiającego w związku z uchybieniami obowiązkom w tym zakresie Wykonawca zobowiązuje się pokryć na rzecz Zamawiającego w całości;
- 18) stosowanie w czasie prowadzenia robót wszelkich przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego oraz bezpieczeństwa pracy. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm, określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy ponosi Wykonawca;
- 19) prowadzenie robót zgodnie z przepisami BHP i przeciwpożarowymi;
- 20) zapewnienie sobie na własny koszt odpowiedniego i sprawnego sprzętu ratowniczego, odzieży ochronnej dla pracowników oraz środków pierwszej pomocy na potrzeby wykonywanych prac. W razie niewykonania tego obowiązku przez Wykonawcę, wyżej wymieniony sprzęt, odzież ochronna i środki pierwszej pomocy mogą zostać zapewnione na zlecenie Inspektora BHP na koszt Wykonawcy. Wszelkie poniesione z tego tytułu koszty, Zamawiający potrąci z wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
- 21) poniesienie odpowiedzialności za wniesienie, sprzedaż oraz spożywanie alkoholu lub środków odurzających na placu budowy. W razie stwierdzenia u któregośkolwiek z pracowników Wykonawcy stanu po spożyciu alkoholu lub środków odurzających, Wykonawca natychmiast usunie z placu budowy pracowników znajdujących się w stanie po spożyciu alkoholu lub środków odurzających. O tym fakcie zawiadomi niezwłocznie Zamawiającego. Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do naprawienia wszelkich szkód powstałych z winy wyżej wymienionych pracowników, niezależnie od nałożonych kar umownych. Należności przysługujące Zamawiającemu na podstawie niniejszego ustępu będą potrącane z roszczeniami Wykonawcy;
- 22) podejmowanie wszelkich środków ostrożności dla zapewnienia zdrowia i bezpieczeństwa swojego personelu oraz przestanie do Zamawiającego szczegółowych informacji o każdym wypadku na placu budowy. Wykonawca będzie prowadził takie zapisy i sporządzał także raporty dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i spraw socjalnych personelu Wykonawcy oraz szkód powstałych w mieniu Zamawiającego;
- 23) bieżące zabezpieczanie wykonywanych robót w sposób uniemożliwiający zniszczenie ich efektów. W razie nie wykonania tego obowiązku Zamawiający może sam wykonać powyższe zabezpieczenie na koszt Wykonawcy;
- 24) przerwanie robót na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenia wykonania robót przed ich zniszczeniem. Za zaistniały postój Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, o ile nie powstał on z jego wyłącznej winy. Przed przerwaniem robót Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego poinformowania Zamawiającego, czy przerwanie robót nie będzie miało szkodliwego wpływu na jakość i prawidłowe wykonanie przedmiotu niniejszej umowy, a także wskazania sposobu ograniczania wystąpienia ww. szkodliwości, a także nie wpłynie na termin wykonania robót;
- 25) koordynowanie działań podwykonawców i dostawców, z zachowaniem najwyższej staranności przy współpracy i realizacji niniejszej inwestycji;



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- 26) niezwłoczne wykonanie robót nieprzewidzianych w dokumentacji, a koniecznych ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią na własny koszt;
- 27) pisemnie informowanie Zamawiającego o każdej przyczynie ewentualnego opóźnienia robót. Jeżeli takie opóźnienie w stosunku do przyjętego harmonogramu nastąpiło, Wykonawca pisemnie powiadamia Zamawiającego o przyczynach i skutkach opóźnienia oraz o przewidywanej długości przesunięcia terminu wykonania robót. Zawiadomienia te powinny zostać przedstawione Zamawiającemu **w ciągu 3 dni** od dnia zaistnienia okoliczności powodujących konieczność ich sporządzenia;
- 28) zapewnienie zgodnej oraz rzetelnej współpracy z autorami dokumentacji projektowej, w sposób umożliwiający prawidłowy i sprawny przebieg prac w powyższym zakresie. W przypadku wystąpienia problemów z realizacją przedmiotu niniejszej umowy wynikających z dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązuje się do wizytacji na budowie na każde, pisemne wezwanie przedstawiciela Zamawiającego.
- 29) weryfikowanie na własny koszt otrzymanych od Zamawiającego dokumentów i informacji pod względem zgodności ze stanem faktycznym;
- 30) wykonanie i aktualizowanie pełnego zestawu dokumentacji powykonawczej dotyczącej wykonanych prac, w których będą oznaczone lokalizacje oraz wymiary poszczególnych robót, z odesłaniem do odpowiednich specyfikacji i arkuszy. Dokumentacja ta będzie przechowywana na placu budowy. Rysunki powykonawcze będą opracowywane w miarę postępu prac i będą przedstawiane Zamawiającemu do kontroli. W razie wykrycia błędów lub uchybień w rysunkach powykonawczych przygotowywanych przez Wykonawcę, błędy i uchybienia te będą poprawiane na koszt Wykonawcy. Rysunki, projekty, obliczenia, świadectwa, atesty itp. przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego pozostają wyłączną własnością Zamawiającego. Wykorzystanie ich jest dozwolone tylko w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszej Umowy. Zabronione jest, bez pisemnego zezwolenia Zamawiającego, kopiowanie, powielanie, publikowanie lub udostępnianie części lub całości osobom trzecim. Zamawiający ma prawo używać dokumentów wykonanych przez Wykonawcę na potrzeby tych robót bez dodatkowych opłat;
- 31) zapewnienie aktualności i dostępności dokumentacji wszędzie tam, gdzie jest to niezbędne oraz wycofania lub zabezpieczenia przed wykorzystaniem nieaktualnych wersji dokumentacji;
- 32) poniesienie odpowiedzialności za prawidłowość i kompletność dostarczonych lub wykonanych przez siebie dokumentów. Akceptacja i dopuszczenie dokumentacji do realizacji przez Zamawiającego nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy za jej prawidłowość i kompletność;
- 33) przestrzeganie niżej wymienionych zasad nadzorowania dokumentacji oraz poniesienie pełnej odpowiedzialności za wszelkie skutki wynikające z ich nie dochowania:
 - a) powierzona dokumentacja winna być przechowywana i zabezpieczona przed zaginięciem i zniszczeniem,
 - b) zmiany w dokumentacji mogą być dokonywane tylko w sposób uzgodniony z Zamawiającym,
 - c) dokumenty wycofane lub nieaktualne należy oznaczyć i zabezpieczyć przed przypadkowym wykorzystaniem;
- 34) zapewnienie na własny koszt transportu materiałów z rozbiórki do miejsc ich wykorzystania, zapewnienie na własny koszt składowania lub utylizacji odpadów łącznie z ponoszeniem stosownych opłat. Złom z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Wykonawca na własny koszt przetransportuje i złoży w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu materiały



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



wskazane przez Zamawiającego, a pozostałe materiały z rozbiórki Wykonawca usunie na własny koszt,

- 35) przyjęcie na siebie obowiązków wytwórcy odpadów i prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587, ze zm.), a w szczególności prowadzenie ewidencji odpadów z zastosowaniem kart ewidencji odpadów oraz kart przekazania odpadów do uprawnionego odbiorcy i dostarczenie ich kopii do Zamawiającego,
- 36) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót;
- 37) przygotowanie i uzyskanie dokumentów wymaganych przepisami prawa (np. dokumentacji powykonawczej) oraz zgłoszenie zakończenia robót budowlanych do organu wydającego pozwolenie na budowę celem uzyskania bezwarunkowego pozwolenia na użytkowanie, jego uzyskanie w imieniu Zamawiającego i przedłożenie Zamawiającemu ostatecznej i prawomocnej decyzji. Zamawiający wymaga uzyskania pozwoleń na użytkowanie,
- 38) wykonanie charakterystyki energetycznej budynku - powykonawcze świadectwo charakterystyki energetycznej budynku,
- 39) wykonanie raportu oceny ryzyka klimatycznego dla inwestycji,
- 40) wszelkie inne czynności konieczne dla terminowego i należytego wykonania robót, w tym wykonanie dodatkowych badań, ekspertyz, uzyskania pozwoleń, na własny koszt.

2. Wykonawca oświadcza, iż:

- 1) Wynagrodzenie określone w niniejszej umowie obejmuje wszelkie wydatki i koszty, jakie zostaną poniesione w celu prawidłowego wykonania prac.
- 2) W cenie oferty Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty realizacji przedmiotu niniejszej umowy. Przed podpisaniem umowy zapoznał się również z terenem realizacji robót, infrastrukturą terenu budowy i jej specyfikacją oraz dostępną dokumentacją urządzeń podziemnych i ich lokalizacją oraz że otrzymał od Zamawiającego wszelkie niezbędne informacje, mogące mieć wpływ na ryzyka i okoliczności realizacji przedmiotu niniejszej umowy. W związku z powyższym, jakiegokolwiek zastrzeżenia zgłoszone po zawarciu umowy nie mogą być podstawą do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń o dodatkową zapłatę lub o zmianę terminu zakończenia robót budowlanych.
- 3) Jeżeli Zamawiający zażąda badań jakości wbudowanych materiałów lub wykonanych robót, to Wykonawca robót zobowiązany jest przeprowadzić te badania. Wykonawca pokrywa koszty tych badań.
- 4) **Wykonawca robót jest zobowiązany do sporządzania i przechowywania miesięcznych raportów o realizacji robót budowlanych**, w formie zatwierdzonej przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego. Powyższe raporty ma obowiązek składać Zamawiającemu wraz z protokołami przerobów miesięcznych, i protokołem zaawansowania robót, do dziesiątego dnia każdego miesiąca, następującego po miesiącu, którego raport dotyczy. Pierwszy raport będzie obejmował okres do końca pierwszego miesiąca kalendarzowego po miesiącu, w którym rozpoczęła się realizacja robót budowlanych. Raport powinien zawierać opisy niezbędne do ustalenia zakresu prac i robót wykonanych w miesiącu, którego raport dotyczy, a także rozliczenia robót dokonanych przez Wykonawcę.
- 5) Wszystkie materiały przewidziane do realizacji przedmiotu niniejszej umowy będą nowe oraz będą posiadały odpowiednie atesty. Materiały i urządzenia powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z Prawem budowlanym. Dokumenty wymagane w tym zakresie przepisami prawa, będą przechowywane na terenie budowy i udostępniane Zamawiającemu na każde ich żądanie, a po zrealizowaniu przedmiotu umowy, oddane w komplecie Zamawiającemu.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- 6) Wykonawca nie udostępni osobom trzecim projektu wykonawczego bez pisemnej zgody Zamawiającego.

3. Obowiązki wynikające z art. 95 ustawy Pzp.

- 1) Zamawiający wymaga, aby czynności **w zakresie prac budowlano – instalacyjnych oraz prac wykończeniowych** wykonywane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, świadczone były przez osoby zatrudnione na umowę o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 Kodeksu pracy.
- 2) Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie do spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w pkt. 1), w szczególności do żądania:
 - a) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - b) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - c) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - d) innych dokumentów.
- 3) Oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, 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 oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
- 4) Nieprzedłożenie oświadczeń lub innych dokumentów przez Wykonawcę lub podwykonawców dotyczące pracowników wykonujących czynności, o których mowa pkt. 1, w terminie wskazanym przez Zamawiającego w wezwaniu będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na umowę o pracę oraz skutkować będzie zawiadomieniem Państwowej Inspekcji Pracy o podejrzeniu zastąpienia umowy o pracę z osobami wykonującymi pracę na warunkach określonych w art. 22 § 1 ustawy Kodeks Pracy, umową cywilnoprawną.
- 5) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

4. Strony ustalają, iż do obowiązków Zamawiającego należą w szczególności następujące czynności:

- 1) protokolarne przekazanie terenu budowy w terminie **do 10 dni od zawarcia umowy**. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu przekazania terenu budowy ze względu na okoliczności, których nie mógł przewidzieć. Wzór protokołu przekazania terenu budowy **stanowi załącznik nr 5 do niniejszej umowy**.
- 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
- 3) odbiór przedmiotu umowy,
- 4) zapłata wynagrodzenia za prawidłowo wykonane roboty.

5. Strony ustalają, iż Inspektor Nadzoru jest uprawniony w szczególności do:

- 1) kontrolowania prawidłowości wykonania robót w zakresie ich jakości, terminowości i użycia właściwych materiałów oraz wpisu wyników kontroli i zaleceń pokontrolnych w protokołach sporządzonych z udziałem Wykonawcy,



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- 2) odmowy przystąpienia do odbioru częściowego lub końcowego, jeżeli nie przeprowadzono wszystkich prób albo, gdy roboty nie zostaną ukończone lub zostaną wykonane z istotnymi wadami oraz z powodu niekompletnego wniosku Kierownika budowy,
6. Zamawiający, w przypadku nienależytego wykonywania obowiązków przez Kierownika budowy, ma prawo żądać jego usunięcia i zmiany na inną osobę, która spełni wymagania opisane w SWZ.
7. Zamawiający może żądać od Wykonawcy usunięcia z terenu budowy firm podwykonawczych pracujących na zlecenie Wykonawcy, jeżeli Wykonawca nie uzyskał zgody Zamawiającego na ich udział w realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA PRACE PROJEKTOWE

§ 7

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za terminowe i prawidłowe wykonanie prac projektowych, ich jakość oraz jakość zastosowanych rozwiązań, a także ich zgodność z PFU oraz poleceniami Zamawiającego i jego Inspektora Nadzoru. Błędy popełnione przez Wykonawcę w sporządzonej dokumentacji, o której mowa w § 9 umowy, zostaną przez niego usunięte na własny koszt.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie realizacji prac projektowych wobec Zamawiającego i osób trzecich.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA ROBOTY BUDOWLANE

§ 8

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za terminowe i prawidłowe prowadzenie robót budowlanych, ich jakość oraz jakość zastosowanych materiałów, a także ich zgodność z projektem architektoniczno-budowlanym, dokumentacją, o której mowa w § 9 umowy, wymaganiami Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (STWIORB) oraz poleceniami Zamawiającego i jego Inspektora Nadzoru. Błędy popełnione przez Wykonawcę zostaną przez niego usunięte na własny koszt. Sprawdzenie wytyczenia robót lub wyznaczenia parametrów przez Inspektora Nadzoru nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za ich dokładność.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie realizacji robót budowlanych wobec Zamawiającego i osób trzecich.
3. Wykonawca ponosi w szczególności odpowiedzialność za działania i zaniechania swoje oraz swoich pracowników oraz podwykonawców w zakresie organizacji i wykonaniu robót budowlanych, zabezpieczenia interesów osób trzecich, ochrony środowiska, warunków bezpieczeństwa pracy i przepisów przeciwpożarowych, zaplecza dla potrzeb Wykonawcy i jego przedstawicieli, bezpieczeństwa ruchu drogowego i pieszego w otoczeniu budowy, ochrony mienia związanego z budową, zabezpieczenia placu budowy.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody w instalacjach naziemnych i podziemnych na terenie wykonywanych prac spowodowanych jego działaniami.

PRZYSTĄPIENIE DO PRAC – OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, ODBIÓR PRAC PROJEKTOWYCH

§ 9

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich niezbędnych opracowań przygotowawczych, w szczególności:
 - a) uzyskania niezbędnych dokumentów do opracowania dokumentacji projektowej,
 - b) wykonania badań geotechnicznych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia lub innych wymaganych prawem opracowań geologicznych – jeżeli będą wymagane.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



2. Wykonawca przekaże Zamawiającemu oryginały wszystkich uzgodnień, decyzji, pozwoleń niezbędnych do realizacji inwestycji.
3. Wykonawca sporządzi dokumentację wykonawczą, która będzie zawierać co najmniej:
 - a) projekty wykonawcze w zakresie budynku:
 - architektura,
 - konstrukcja, aranżacja i kolorystyka wyposażenia pomieszczeń z wykazem sprzętu,
 - instalacje wod.-kan.
 - instalacja centralnego ogrzewania,
 - instalacja wentylacji i klimatyzacji,
 - instalacje elektryczne: zasilania, automatyki i sterowania,
 - instalacja odgromowa,
 - instalacje teletechniczne i niskoprądowe (np. nagłośnienia, rtv, lan, cctv, sap,),
 - instalacja oświetlenia podstawowego, bezpieczeństwa i ewakuacji, awaryjna,
 - b) projekty wykonawcze – zagospodarowanie terenu:
 - drogi, parkingi, chodniki oraz dostęp dla osób niepełnosprawnych,
 - przyłącze kablowe zasilające, teleinformatyczne, wod.-kan.,
 - oświetlenie terenu, monitoring,
 - projekt osłon statych dla pracowni TK
 - projekt zieleni,
 - sieć hydrantowa dla celów przeciwpożarowych,
 - c) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót (dalej: STWiOR) – z podziałem na branże.
4. Dokumentacja wykonawcza powinna być zgodna z wymaganiami prawa budowlanego, rozporządzeniem 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. 2021, poz. 2454).
5. Wykonawca przekaże Zamawiającemu 2 egzemplarze Dokumentacji w formie papierowej oraz wersję elektroniczną (pliki pdf oraz pliki edytowalne).
6. Odbiór Dokumentacji przez Zamawiającego nastąpi w formie protokołu odbioru Dokumentacji, podpisanego przez obie Strony, **stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej umowy.**
7. Podstawą odbioru prac projektowych i wystawienia faktury częściowej za wykonaną pracę jest podpisany obustronnie protokół, o którym mowa w ust. 6 wraz z załączonym do niego prawomocnym lub ostatecznym pozwoleniem na budowę i rozbiórkę (o ile Wykonawca będzie zobowiązany do wystąpienia o ich wydanie).

PRZYSTĄPIENIE DO PRAC – ROBOTY BUDOWLANE

§ 10

1. Wykonawca, najpóźniej do 5 dni od zawarcia umowy, przedstawi Zamawiającemu **harmonogram rzeczowo – finansowy** realizacji robót budowlanych, który powinien uwzględniać kolejność robót, zalecenia Zamawiającego, sposoby realizacji oraz stopień zaawansowania robót. Prace budowlane nie mogą się rozpocząć wcześniej niż nastąpi zatwierdzenie harmonogramu przez Zamawiającego.
2. Harmonogram zaczyna obowiązywać po zatwierdzeniu przez Zamawiającego, które nastąpi w terminie **3 dni roboczych**. W razie niez zaakceptowania harmonogramu przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia nowego harmonogramu, uwzględniającego uwagi przedstawione przez Zamawiającego, **w terminie 3 dni roboczych**. Jeżeli w ocenie



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Wykonawcy zalecenia Zamawiającego będą nieprawidłowe, powinien o tym powiadomić Zamawiającego w terminie **do 3 dni roboczych** od otrzymania zaleceń, z podaniem uzasadnienia prezentowanego stanowiska. Ostateczna decyzja w tym zakresie należy do Zamawiającego.

3. W trakcie wykonywania prac harmonogram może być aktualizowany przez Wykonawcę jedynie za zgodą Zamawiającego i po jego zatwierdzeniu.

ODBIÓR ROBÓT

§ 11

1. Ustala się następujące rodzaje odbiorów:
 - a) częściowy, w tym odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - b) końcowy – po wykonaniu wszystkich elementów robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy bez zastrzeżeń,
 - c) ostateczny gwarancyjny:
 - **po upływie 36 miesięcy** okresu gwarancji i rękojmi na wyposażenie,
 - **po upływie miesięcy** okresu gwarancji i rękojmi na roboty budowlane.
2. Przedmiotem odbiorów częściowych są elementy robót wykonane w całości zgodnie z harmonogramem rzeczowo – finansowym robót budowlanych.
3. Do dokonania odbiorów częściowych i odbioru końcowego Strony wyznaczają uprawnionych przedstawicieli, o ile nic innego nie wynika z umowy.
4. Odbiór częściowy dokonywany będzie w obecności Kierownika Budowy, Inspektora lub Inspektorów Nadzoru oraz innych uprawnionych przedstawicieli Stron, a potwierdzeniem dokonania obioru częściowego będzie protokół odbioru częściowego podpisany przez uprawnionych przedstawicieli Stron, z zastrzeżeniem ust. 6. **Wzór protokołu odbioru częściowego stanowią załączniki nr 3 do niniejszej umowy.**
5. **Odbiór częściowy odbędzie się w terminie do 7 dni roboczych od zawiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości do odbioru, co następuje po zgłoszeniu gotowości do odbioru przez Kierownika Budowy wpisem do dziennika budowy o wykonaniu robót budowlanych i ich przygotowaniu do odbioru częściowego.** Wpis powinien być potwierdzony przez Inspektora Nadzoru. Termin odbioru ustala Zamawiający.
6. W przypadku nieprzystąpienia Wykonawcy do odbioru w powyższym terminie, Zamawiający może dokonać przedmiotowego odbioru jednostronnie. Jeżeli wynika to z charakteru robót budowlanych podlegających odbiorowi częściowemu, bądź też na żądanie Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek dołączyć do protokołu odbioru częściowego odpowiednią dokumentację poświadczającą jakość zabudowanego sprzętu, zastosowanych materiałów oraz przedstawić inną dokumentację, w tym dokumentację fotograficzną.
7. Dokonanie przez Zamawiającego odbioru częściowego wykonanych prac nie oznacza akceptacji wykonania robót całościowych w ramach przedmiotu umowy.
8. **Wykonawca przeprowadzi próby końcowe**, sprawdzenia lub rozruchy technologiczne, w razie potrzeby, przed odbiorem przewidzianym w przepisach prawa lub w umowie. O terminach ich przeprowadzenia Wykonawca zawiadomi Zamawiającego wpisem do dziennika budowy, **nie później niż na 7 dni roboczych przed terminem wyznaczonym do dokonania prób.**
9. Zakończenie wszystkich robót i przeprowadzenie z wynikiem pozytywnym wymaganych prób końcowych w obecności Inspektora Nadzoru, Kierownik Budowy stwierdza stosownym wpisem do dziennika budowy. Potwierdzenia zgodności wpisu ze stanem faktycznym dokonuje Inspektor Nadzoru.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



10. O osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego Wykonawca zawiadamia Inspektora Nadzoru oraz Zamawiającego. Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do odbioru w terminie **do 7 dni** od doręczenia zawiadomienia. Zamawiający wyznacza termin odbioru końcowego.
11. Razem z pisemnym zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego robót Wykonawca przekazuje Zamawiającemu:
 - a) oryginał dziennika budowy;
 - b) dokumentację powykonawczą;
 - c) pozytywną opinię organów kontrolnych, tj. Państwowej Straży Pożarnej oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego;
 - d) atesty na prefabrykaty, materiały i urządzenia;
 - e) wymagane dokumenty, protokoły, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne lub certyfikaty, świadectwa i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę, sprawdzeń i badań, a w szczególności protokoły odbioru robót branżowych objętych zamówieniem;
 - f) dokumenty potwierdzające dopuszczenie zastosowanych materiałów do stosowania w budownictwie,
 - g) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę prób, sprawdzeń i badań,
 - h) zaświadczenia właściwych organów, dotyczące odbiorów materiałów i urządzeń przez służby specjalistyczne w zakresie wymaganym przez obowiązujące przepisy,
 - i) wymagane instrukcje obsługi i eksploatacji,
 - j) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania robót z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami i obowiązującymi polskimi normami podpisane przez kierownika budowy, inspektora nadzoru oraz projektanta;
 - k) dokument potwierdzający utylizację odpadów (dokumentacja potwierdzająca fakt, iż Wykonawca był ujęty/zarejestrowany w BDO - baza danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarowania odpadami - lub wydał odpady uprawnionemu podmiotowi) m.in. karty przekazania odpadów, karty ewidencji odpadów,
 - l) karta charakterystyki energetycznej budynku - powykonawcze świadectwo charakterystyki energetycznej budynku,
 - m) raport oceny ryzyka klimatycznego dla inwestycji,
 - n) inne wymagane dokumenty.
12. Odbiór końcowy polega na komisyjnej, protokolarnej ocenie prawidłowości wykonania całości robót.
13. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego spisany będzie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też ewentualne terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych usterek i wad. Wzór protokołu odbioru końcowego stanowi **załącznik nr 4 do niniejszej umowy**.
14. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego, o którym mowa w ust. 13 zostaną stwierdzone istotne wady i usterki, wówczas Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia. Zamawiający wyznaczy termin do usunięcia wad z uwzględnieniem zakresu prac do poprawy. Poprzez istotne wady i usterki Zamawiający rozumie takie wady i usterki, które będą uniemożliwiały wykonanie w sposób prawidłowy i bezpieczny dla pacjenta procedur medycznych i innych świadczeń zdrowotnych w pełnym ich zakresie. Oceny istotnej wady i usterki dokonywać będzie zespół Zamawiającego powołany do odbioru końcowego.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



15. Po usunięciu istotnych wad i usterek Wykonawca ponownie zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego. Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do odbioru w terminie 7 dni od doręczenia zawiadomienia. Zamawiający wyznacza termin odbioru końcowego.
16. Jeżeli Wykonawca nie usunie istotnych wad i usterek lub nie poprawi jakości wykonania prac w wyznaczonym terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia wykonania niezbędnych prac przez osoby trzecie na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania zezwolenia sądu. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kwoty odpowiadającej wynagrodzeniu osób trzecich z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a w razie gdyby to nie było możliwe lub wystarczające Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zwrotu tych kosztów Zamawiającemu, a Zamawiający może również dochodzić swoich roszczeń przed sądem.
17. Jeżeli wady istotne nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy,
 - b) jeżeli Wady uniemożliwiają użytkowanie części lub całości przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu umowy ponownie przez Wykonawcę, albo odstąpić od umowy lub jej części z winy Wykonawcy, jeżeli w wyznaczonym ponownie przez Zamawiającego terminie nie wykona on przedmiotu umowy. Zamawiający może również zlecić wykonanie przedmiotu umowy w części lub w całości przez osobę trzecią z prawem obciążenia Wykonawcy kosztami tego wykonania bez konieczności uzyskania zezwolenia sądu.
18. Podpisanie protokołu odbioru bez zastrzeżeń nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub braki przedmiotu umowy.
19. Zamawiający wyznaczy termin odbioru ostatecznego- gwarancyjnego przedmiotu umowy **na 30 dni** przed upływem terminu rękojmi i gwarancji. Ujawnione wady Wykonawca jest zobowiązany usunąć przed upływem terminu gwarancji i rękojmi.

PODWYKONAWCY

§ 12

1. Strony umowy ustalają, że roboty zostaną wykonane przez wykonawcę osobiście bądź z udziałem podwykonawców.
2. Wykonawca oświadcza, że zamierza powierzyć realizację następującej części zamówienia następującym podwykonawcom:
 - 1) Nazwa podwykonawcy:
 - a) zakres i opis powierzzonej części zamówienia:
 - b) podwykonawca jest/nie jest* podmiotem, na którego zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp.
 - 2) Nazwa podwykonawcy:
 - a) zakres i opis powierzzonej części zamówienia:
 - b) podwykonawca jest/nie jest* podmiotem, na którego zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w ust. 2 w trakcie realizacji przedmiotu umowy i przekazania informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany 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 oraz
 - brak jest podstaw do wykluczenia proponowanego podwykonawcy.
5. Przepisu ust. 4 nie stosuje się wobec podwykonawców niebędących podmiotami, na których zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji podstawy wykluczenia podwykonawcy niebędącego podmiotem trzecim, na zasadach określonych w art. 462 ust. 5 ustawy Pzp.
7. Postanowienia dotyczące podwykonawcy odnoszą się wprost również do dalszego podwykonawcy oraz umów zawieranych między podwykonawcą i dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania. Wykonawca jest zobowiązany do sprawowania na bieżąco nadzoru nad pracami wykonywanymi przez podwykonawcę i do ich koordynacji.
9. W celu powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy, wykonawca zawiera umowę o podwykonawstwo w rozumieniu art. 7 pkt 27 ustawy Pzp.
10. Każdy projekt umowy i umowa o podwykonawstwo musi zawierać postanowienia niesprzeczne z postanowieniami niniejszej umowy oraz będzie zawierać w szczególności:
 - a) określenie Stron, z tym zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy zamówienie publiczne zostało udzielone Wykonawcom, którzy wspólnie ubiegali się o jego udzielenie (konsorcjum) i wspólnie występują w niniejszej umowie jako Wykonawca, umowa o podwykonawstwo powinna być zawarta ze wszystkimi członkami konsorcjum, a nie tylko z jednym lub niektórymi z nich,
 - b) zakres robót przewidzianych do wykonania,
 - c) termin realizacji robót, który będzie zgodny z terminem wykonania niniejszej umowy,
 - d) terminy i zasady dokonywania odbioru,
 - e) wynagrodzenie i zasady płatności za wykonanie robót, z zastrzeżeniem, że nie będzie ono wyższe od wynagrodzenia za wykonanie tego samego zakresu robót należnego Wykonawcy od Zamawiającego (wynikającego z kosztorysu ofertowego i niniejszej umowy) oraz, że rozliczenia za wykonane roboty przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę nie będą dłuższe niż 30 dni,
 - f) wymóg zatrudnienia przez podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w **§ 6 ust. 3** umowy, obowiązki w zakresie dokumentowania oraz sankcje z tytułu niespełnienia tego wymogu.
11. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem jest wykonanie robót budowlanych, jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca do projektu umowy dołączy zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z przedłożonym projektem umowy.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



12. Zamawiający w terminie 10 dni od otrzymania od Wykonawcy projektu umowy o podwykonawstwo, może wnieść do niej pisemne zastrzeżenia. Jeżeli tego nie uczyni, oznaczać to będzie akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
13. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca ma obowiązek przedłożyć zmieniony projekt umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego. W takim przypadku termin do zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego, o którym mowa w ust. 12 umowy, rozpoczyna bieg na nowo.
14. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu, poświadczoną przez przedkładającego za zgodność z oryginałem, kopię zawartej umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z zaakceptowanym uprzednio przez Zamawiającego projektem, w terminie do 7 dni od daty jej zawarcia.
15. Zamawiający w terminie do 10 dni od doręczenia mu kopii umowy o podwykonawstwo może zgłosić sprzeciw do treści tej umowy. Jeżeli tego nie uczyni, oznaczać to będzie akceptację umowy o podwykonawstwo.
16. Zamawiający jest uprawniony do zgłaszania pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, w szczególności gdy:
 - a) nie będzie spełniała wymagań określonych w dokumentach zamówienia,
 - b) będzie przewidywała termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconego świadczenia,
 - c) będzie zawierała zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego,
 - d) nie będzie zawierała uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane z dalszymi podwykonawcami w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od zgody Wykonawcy i od akceptacji Zamawiającego,
 - e) będzie zawierać postanowienia, które w ocenie Zamawiającego będą mogły utrudniać lub uniemożliwiać prawidłową lub terminową realizację niniejszej umowy, zgodnie z jej treścią,
 - f) będzie zawierała postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy Pzp tj. postanowienia kształtujące prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej umowy.
17. Uregulowania niniejszego paragrafu obowiązują także przy zmianach projektów umów o podwykonawstwo jak i zmianach umów o podwykonawstwo.
18. Wykonawca, podwykonawca, dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy określonej w **§ 13 ust. 1 Umowy**. Wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 zł.
19. W przypadku, o którym mowa w ust. 18 niniejszego paragrafu, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



20. Procedurę, o której mowa w ust. 18 i 19 niniejszego paragrafu, stosuje się również do wszystkich zmian umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi.
21. Wykonawca, powierzając realizację robót podwykonawcy, jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.
22. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, za wykonane i odebrane roboty, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, na zasadach określonych w art. 465 ustawy Pzp.
23. Zamawiający, przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty umożliwi Wykonawcy zgłoszenie, pisemnie, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
24. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 23, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
25. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
26. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia przez Zamawiającego od umowy. Zamawiający będzie uprawniony do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy w terminie 30 dni od dnia zaistnienia ww. przesłanki.
27. Wykonawca zobowiązuje się załączyć **do każdej wystawionej faktury oraz dostarczyć - na każde żądanie Zamawiającego - oświadczeń Podwykonawców** potwierdzających fakt, że Wykonawca nie zalega z żadnymi płatnościami na jego rzecz. W przypadku niedostarczenia oświadczeń w powyższym terminie Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności wynagrodzenia Wykonawcy do czasu przedłożenia przez Wykonawcę stosownych dokumentów. **Wzór oświadczenia Podwykonawcy stanowi załącznik nr 6 do umowy.**
28. W przypadku powierzenia prac Podwykonawcy bez zgody Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od dnia upływu terminu wyznaczonego Wykonawcy w wezwaniu do usunięcia podwykonawcy z placu budowy i naliczenia kary umownej w **wysokości 5 % wartości brutto łącznego** wynagrodzenia



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- określonego w § 13 ust. 1, niezależnie od domagania się odszkodowania uzupełniającego oraz, wedle własnego wyboru, powierzenia wykonywania prac innemu Wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania zezwolenia sądu. W takim przypadku Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za żadne roszczenia Podwykonawców wobec Wykonawcy.
29. W przypadku, gdy Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty Podwykonawcy wynagrodzenia w terminie wcześniejszym niż Wykonawcy, będzie miał prawo obciążyć Wykonawcę kwotą zapłaconą Podwykonawcy wraz z odsetkami ustawowymi liczonymi od zapłaconej Podwykonawcy kwoty, za okres od dnia dokonania zapłaty do dnia, w jakim zapłata nastąpiłaby zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy. W takim przypadku Zamawiający ma prawo potrącić kwotę zapłaconą Podwykonawcy z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub zrealizować uprawnienia Beneficjenta z zabezpieczenia należytego wykonania umowy ustanowione przez Wykonawcę.

WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

§13

1. Strony ustalają, iż obowiązującą ich formą wynagrodzenia **jest wynagrodzenie ryczałtowe** za realizację całości przedmiotu umowy, które wynosi netto zł powiększone o należny podatek VAT w wysokości zł, tj. **brutto** zł **słownie:** **00/100), w tym:**
 - a) **za wykonanie dokumentacji projektowej:**
wynosi netto zł powiększone o należny podatek VAT w wysokości zł tj. brutto zł słownie: **00/100)**
 - b) **za wykonanie robót budowlanych, w tym prac rozbiórkowych:**
wynosi netto zł powiększone o należny podatek VAT w wysokości zł tj. brutto zł słownie: **00/100)**
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 stanowi pełne wynagrodzenie Wykonawcy za całkowite i kompletne wykonanie przedmiotu umowy i obejmuje łączną cenę robót i innych świadczeń niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy wraz ze wszystkimi kosztami towarzyszącymi. Nie podlega ona waloryzacji za wyjątkiem sytuacji określonych w ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 i jest niezmiennie przez cały okres obowiązywania umowy Wynagrodzenie ryczałtowe oznacza, że Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru i kosztów robót budowlanych, za wyjątkiem sytuacji określonych w niniejszej umowie.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenia zdrowotne,



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. z 2023r. poz. 46).

Jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

5. Zamawiający przewiduje zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy (odpowiednio obniżenie lub podwyższenie), przy czym waloryzacja będzie następowała na następujących zasadach:
- 1) Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 13 ust. 1 będzie podlegało waloryzacji z uwzględnieniem miesięcznego wskaźnika zmiany cen produkcji budowlano – montażowej ustalanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej jako „Wskaźnik”) z zastrzeżeniem warunków określonych w pkt 2-9 poniżej;
 - 2) Waloryzacja nie będzie dotyczyła wynagrodzenia za część przedmiotu niniejszej umowy wykonaną do dnia pierwszej waloryzacji, o której mowa w pkt 1;
 - 3) Pierwsza waloryzacja wynagrodzenia nastąpi nie wcześniej niż po 6 miesiącach od dnia zawarcia umowy, o ile Wykonawca lub Zamawiający wystąpi z wnioskiem o zmianę i będzie wyliczona przy zastosowaniu średniej arytmetycznej ze Wskaźnika za okres poprzednich 6 miesięcy, o ile średnia arytmetyczna ze wskaźnika przekroczy **1%**. Pierwszej waloryzacji wynagrodzenia dokonuje się na pierwszy dzień miesiąca kalendarzowego następującego po złożeniu wniosku;
 - 4) Kolejne waloryzacje wynagrodzenia dokonywane będą po upływie 6 miesięcy od dnia poprzedniej waloryzacji. Każda kolejna waloryzacja nie będzie dotyczyła wynagrodzenia za część przedmiotu umowy wykonaną do dnia poprzedniej waloryzacji i będzie wyliczana jako średnia arytmetyczna ze Wskaźnika za okres poprzednich 6 miesięcy. Kolejnych waloryzacji wynagrodzenia dokonuje się na pierwszy dzień miesiąca kalendarzowego następującego po złożeniu wniosku, o ile Wykonawca lub Zamawiający wystąpi z wnioskiem o zmianę;
 - 5) Wynagrodzenie w wyniku waloryzacji zostanie ustalone z zastosowaniem stawki VAT obowiązującej w dniu, na który dokonuje się waloryzacji. Wykonawca występujący o podwyższenie wynagrodzenia zgodnie z pkt 1) powyżej zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu rzeczywisty wpływ zmiany Wskaźnika na koszt wykonania zamówienia;
 - 6) W przypadku likwidacji Wskaźnika, o którym mowa w pkt 1) powyżej lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa w pkt 1) powyżej stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy Wskaźnik lub podmiot;
 - 7) Łącznie zmiana wynagrodzenia Wykonawcy wynikająca z waloryzacji, o której mowa w pkt 1-5 powyżej, nie może przekroczyć w okresie obowiązywania niniejszej umowy wartości **16%** wynagrodzenia brutto ustalonego w § 13 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 8) Waloryzacja wynagrodzenia na podstawie pkt 1-7 powyżej wymaga sporządzenia aneksu, w którym Strony określą:
 - a) okres, za który dokonują waloryzacji;
 - b) wartość wskaźnika waloryzacji;
 - c) wartość wynagrodzenia podlegającego waloryzacji;
 - d) wysokość wynagrodzenia przed i po waloryzacji;
 - e) łączną wartość zmiany wynagrodzenia w wyniku waloryzacji
 - 9) Nie dokonuje się waloryzacji wynagrodzenia za tę część przedmiotu umowy, który winien być wykonany zgodnie z warunkami niniejszej umowy w okresie poprzedzającym waloryzację, a które Wykonawca realizuje z opóźnieniem. Wartość wynagrodzenia za wykonanie tej części



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- przedmiotu umowy nie podlega wliczeniu do wartości wynagrodzenia podlegającego waloryzacji, o którym mowa w pkt 8 lit. c) powyżej.
6. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę w zakresie odpowiadającym zmianom cen, jeżeli umowę z podwykonawcą zawarto na dostawy z okresem obowiązywania przekraczającym 6 miesięcy.
 7. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet realizacji przedmiotu umowy.
 8. Za roboty budowlane niewykonane lub uznane jako zbędne, choć objęte ofertą, wynagrodzenie nie przysługuje.
 9. **Podstawą zapłaty za wykonaną Dokumentację jest protokół odbioru Dokumentacji**, o którym mowa w **§ 9 ust. 7**. O ile wystąpiła konieczność uzyskania zamiennego pozwolenia na budowę należy go dołączyć do protokołu odbioru Dokumentacji.
 10. **Zamawiający przewiduje rozliczenia częściowe robót budowlanych.** Fakturowanie robót budowlanych odbywać się będzie na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego harmonogramu rzeczowo – finansowego w oparciu o zatwierdzone przez Zamawiającego protokoły częściowych odbiorów robót oraz odbioru końcowego.
 11. Faktury VAT płatne będą na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, **w terminie do 30 dni od dnia jej wystawienia.**
 11. Wykonawca gwarantuje, że w trakcie trwania umowy ceny nie ulegną podwyższeniu, za wyjątkiem sytuacji wymienionych w ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu.
 12. W przypadku obniżki cen przez Wykonawcę nie wymaga się pisemnego aneksu do umowy, a wystarczającym będzie pisemne poinformowanie o tym fakcie Zamawiającego.
 13. W przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w ust. 4 niniejszego paragrafu Wykonawca jest zobowiązany w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów regulujących opisane zmiany, poinformować Zamawiającego o konieczności wprowadzenia pisemnego aneksu do umowy oraz udowodnić, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

ZASADY ROZLICZEŃ ZA WYKONANE ROBOTY BUDOWLANE

§ 14

1. Zamawiający przewiduje rozliczenia częściowe, nie częściej niż raz na kwartał. Fakturowanie odbywać się będzie według zaawansowania prac na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego harmonogramu rzeczowo – finansowego w oparciu o zatwierdzone przez Zamawiającego protokoły odbioru częściowego sporządzane nie częściej niż raz na kwartał i odbioru końcowego.
2. Wykonane roboty zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym będą potwierdzane protokołem odbioru częściowego. Zatwierdzony protokół odbioru częściowego bez zastrzeżeń, o którym mowa w zdaniu poprzednim, stanowi podstawę wystawienia faktury oraz jest potwierdzeniem wykonania opisanego w nim zakresu robót.
3. Za wykonane roboty, stwierdzone protokołem odbioru końcowego, Wykonawca wystawi fakturę. Zatwierdzony protokół odbioru końcowego bez zastrzeżeń wraz z uzyskaną prawomocną decyzją pozwolenie na użytkowanie jest podstawą wystawienia faktury końcowej oraz potwierdzeniem wykonania opisanego w nim zakresu robót.
4. Wynagrodzenie należy się za wykonane i odebrane elementy robót lub części.
5. Rozliczenie w oparciu o faktury częściowe nie może przekroczyć **90%** wynagrodzenia, o którym mowa w **§ 13 ust. 1 lit. B)**. **Pozostałe 10 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 13 ust. 1**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- lit. B)** zostanie wypłacone w oparciu o podpisany przez Zmawiającego protokół końcowego odbioru przedmiotu umowy i fakturę końcową, wystawioną po odbiorze końcowym.
6. Jeżeli część robót, zgodnie z protokołem odbioru, została wykonana przez Podwykonawcę, to Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty należności Podwykonawcy w terminie zgodnym z umową zawartą pomiędzy Podwykonawcą a Wykonawcą.
 7. Faktury VAT należy wystawić w wersji papierowej lub elektronicznej na Zamawiającego lub obowiązujący skrót **SPSK Nr 1 im. prof. Szyszko ŚUM**, 41-800 Zabrze, ul. 3-go Maja 13-15. Fakturę w wersji elektronicznej należy dostarczyć na adres e-mail faktury@szpital.zabrze.pl formatami PDF lub .xml lub .fak.
 8. Wykonawca wystawi **faktury w ciągu 7 dni** od dnia podpisania protokołu odbioru części lub całości przedmiotu umowy wraz z pisemnym oświadczeniem o braku zobowiązań wymagalnych do Wykonawcy w odniesieniu do nich z tytułu realizacji przedmiotowej inwestycji.
 9. Do każdej faktury Wykonawca pod rygorem wstrzymania płatności faktur dołączy oświadczenie Wykonawcy o stanie zobowiązań tzn. rozliczeń Wykonawcy w stosunku do Podwykonawców oraz pisemne oświadczenia Podwykonawców, o braku zobowiązań wymagalnych do Wykonawcy w odniesieniu do nich z tytułu realizacji przedmiotowej inwestycji. W wypadku odmowy przez Wykonawcę płatności lub części płatności dla Podwykonawcy, Wykonawca przedstawi uzasadnienie powodu odmowy wraz ze stanowiskiem Podwykonawcy.
 10. Za roboty budowlane niewykonane lub uznane jako zbędne, choć objęte ofertą, wynagrodzenie nie przysługuje. Zamawiający jest uprawniony do zmniejszenia zakresu zamówienia o 10% względem wartości wskazanej w § 13 ust. 1.
 11. Wykonawca będący czynnym podatnikiem podatku VAT oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w umowie:
 - a) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa powyżej,
 - b) jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
 12. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy będącego czynnym podatnikiem podatku VAT nie spełnia warunków określonych powyżej w ust. 11, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§ 15

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy stanowi **5% wartości ceny ofertowej brutto**, tj. zł, i zostało wniesione w formienajpóźniej w dniu zawarcia niniejszej umowy – **załącznik nr 9 do niniejszej umowy**.
2. Zamawiający ustala podział zabezpieczenia należytego wykonania umowy na dwie części:
 - a) 70% wartości zabezpieczenia dotyczyć będzie wykonania umowy,
 - b) 30% wartości zabezpieczenia dotyczyć będzie zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



3. **Zabezpieczenie w wysokości 70%**, gwarantujące zgodne z umową wykonanie robót, zostanie zwolnione na pisemny wniosek Wykonawcy **w terminie do 30 dni od dnia wykonania zamówienia** i protokolarnego uznania przez Zamawiającego, że zostało ono należycie wykonane, a w przypadku stwierdzonych usterek, w terminie do 30 dni od protokolarnego potwierdzenia ich usunięcia. **30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy pozostawione będzie na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji i zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.**
4. Zamawiający może potrącać z zabezpieczenia należytego wykonania umowy w szczególności naliczone kary umowne oraz wynagrodzenia za wykonanie zastępcze.
5. W przypadku zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy, najpóźniej w dniu podpisania aneksu do umowy należy wniesić zabezpieczenie należytego wykonania umowy z przedłużonym okresem jego obowiązywania. W przypadku jego nie wniesienia, termin realizacji nie zostanie przedłużony, a Wykonawca zostanie obciążony karami umownymi z tytułu zwłoki w terminowym wykonaniu przedmiotu umowy zgodnie z zapisami umowy.

GWARANCJA I RĘKOJMIA NA ROBOTY BUDOWLANE

§ 16

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na prawidłowo wykonane przedmiotu umowy. Okres ten wynosi:
 - a) **36 miesięcy na wyposażenie,**
 - b) **..... miesięcy na roboty budowlane**i będzie liczony od daty podpisania protokołu odbioru robót częściowych zgodnie z dokumentacją i końcowego protokołu odbioru robót.
2. Wykonawca na wykonane roboty budowlane i instalacyjne oraz urządzenia **udziela rękojmi na okres** tożsamy z okresem gwarancji jakości, o którym mowa w ust. 1.
3. Jeżeli warunki gwarancji udzielonej przez producenta materiałów i urządzeń przewidują dłuższy okres gwarancji niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę zgodnie z ust. 1 niniejszego paragrafu – obowiązuje okres gwarancji w wymiarze równym okresowi gwarancji producenta.
4. Jeżeli podczas trwania okresu gwarancji i rękojmi Zamawiający zgłosi istnienie wad, wtedy od czasu zgłoszenia pisemnej reklamacji do chwili usunięcia wad i ich odbioru, bieg gwarancji i rękojmi zostaje przerwany, a czas przerwy zostaje doliczony do uzgodnionego terminu. Na naprawę lub wymianę gwarancja udzielona jest wg zasad umownych.
5. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji i rękojmi po upływie terminu określonego w ust. 1, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed jego upływem.
6. Wykonawca oświadcza, że jest jedynym zobowiązanym do wykonania zobowiązań z tytułu gwarancji jakości i rękojmi, w tym również za prace wykonane przez Podwykonawców.
7. W okresie gwarancji na wykonane roboty budowlane Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego **usunięcia wad w terminie 14 dni** od daty pisemnego powiadomienia o ich wystąpieniu lub niezwłocznie w przypadku awarii instalacji dostarczającej media.
8. W okresie gwarancji na sprzęt i zabudowane urządzenia, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego **usunięcia wad w terminie 3 dni roboczych od daty pisemnego/emailem zgłoszenia** o ich wystąpieniu, a w przypadku konieczności sprowadzenia części spoza granic Polski – **w terminie do 14 dni roboczych**. Bieg terminu rozpoczyna się z dniem zgłoszenia usterki Wykonawcy. W dniu następnym, po przekroczeniu wyżej wymienionego terminu Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenia zastępcze. W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni przedmiotowego zobowiązania, Zamawiający może zapewnić urządzenie zastępcze



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- na koszt i ryzyko Wykonawcy, potrącając należną kwotę z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
9. W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany nieodpłatnie dokonać naprawy lub wymiany przedmiotu zamówienia lub jego poszczególnych części – także w przypadku, gdy konieczność naprawy lub wymiany jest wynikiem eksploatacyjnego zużycia urządzenia lub jego części przy eksploatacji zgodnie z instrukcją użytkowania, z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych.
 10. W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych przekroczy trzy naprawy tego samego przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany naprawionego przedmiotu zamówienia na nowy (z wyjątkiem uszkodzeń powstałych z winy Zamawiającego).
 11. W przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający usunie je we własnym zakresie lub powierzy usunięcie osobie trzeciej, a powstałymi kosztami obciąży Wykonawcę.
 12. Zamawiający jest zobowiązany do dokonania odbioru w ciągu 14 dni kalendarzowych od dnia powiadomienia go przez Wykonawcę o usunięciu wad.
 13. O wykryciu wady w okresie gwarancji Zamawiający obowiązany jest zawiadomić Wykonawcę w formie pisemnej poprzez: e-mail:, lub pocztą tradycyjną.
 14. **W okresie gwarancji** Wykonawca wykona nieodpłatnie, w ramach niniejszej umowy, **przeglądy urządzeń minimum 1 raz w roku lub zgodnie z dokumentacją techniczną**.
 15. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości świadczeń gwarancyjnych zgodnie z wymogami niniejszej umowy, w szczególności w razie zaistnienia okoliczności mających wpływ na jego sytuację ekonomiczną i prawną.
 16. Uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi będą egzekwowane niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
 17. Niezależnie od wykonywania uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi, Zamawiający może żądać naprawienia szkody na zasadach ogólnych i dochodzić wszelkich innych praw do pełnej wysokości poniesionej szkody.
 18. W przypadku stwierdzenia wad oraz przewidzianych powyżej w okresie gwarancji lub rękojmi, uprawnień wynikających z przepisów prawa, Zamawiający może:
 - 1) w razie zaistnienia wady umożliwiającej użytkowanie części przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, żądać zwrotu wynagrodzenia odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej tej części przedmiotu umowy,
 - 2) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie części przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – żądać wykonania tej części przedmiotu umowy po raz drugi,
 - 3) w przypadku zabudowanych na stałe urządzeń, jeżeli wystąpią minimum trzy awarie, Wykonawca zobowiązuje się dokonać jego wymiany i dostarczyć urządzenia nowe, wolne od wad.
 19. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad i usterek lub nie poprawi jakości wykonania prac w wyznaczonym terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia wykonania niezbędnych prac przez osoby trzecie na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania zezwolenia sądu. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kwoty odpowiadającej wynagrodzeniu osób trzecich z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a w razie gdyby to nie było możliwe lub wystarczające Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zwrotu tych kosztów Zamawiającemu, a Zamawiający może również dochodzić swoich roszczeń przed sądem.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



GWARANCJA NA PRACE PROJEKTOWE

§ 17

1. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na prace projektowe na okres od dnia podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w **§ 9 ust. 7** do dnia zakończenia okresu gwarancji udzielonej na roboty budowlane i instalacyjne.
2. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
3. Wykonawca udziela gwarancji na to, że w okresie gwarancji nie ujawnią się żadne wady projektu budowlanego i projektu wykonawczego.
4. W przypadku wystąpienia wad, Zamawiający zgłosi ich wystąpienie pocztą elektroniczną – mailem na adres:.....oraz pisemnie, z tym że dla rozpoczęcia biegu terminu naprawy gwarancyjnej wystarczające będzie wysłanie wiadomości mailem.
5. Wykonawca przystąpi do usuwania wad w nieprzekraczalnym terminie 2 (dwóch) dni roboczych od daty powiadomienia o ich wystąpieniu i usunie wady w terminie nie dłuższym niż 5 dni, chyba że Strony ustalą inny termin.
6. Usunięcia wad Wykonawca dokona na własny koszt.

PRAWA AUTORSKIE

§ 18

1. Z chwilą przekazania Zamawiającemu jakichkolwiek utworów lub ich części, powstałych w związku z realizacją Umowy, w ramach wynagrodzenia za realizację Umowy, wskazanego w **§ 13 ust. 1 lit. A)** Umowy, Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo, bez dodatkowych opłat, całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych, stworzonych na potrzeby realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty w tym do całej dokumentacji technicznej powykonawczej oraz broszur przekazane Zamawiającemu w wykonaniu niniejszej Umowy.
2. Przejście autorskich praw majątkowych następuje bez dodatkowych oświadczeń Stron w tym zakresie wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 3 poniżej. Równocześnie Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego własność wszelkich egzemplarzy lub nośników, na których utrwalono utwory.
3. Zamawiający może korzystać z utworów w całości lub w części, na następujących polach eksploatacji:
 - a) utrwalenie i zwielokrotnianie dowolnymi technikami, w tym drukarskimi, poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, cyfrowymi, w tym kserokopie, slajdy, reprodukcje komputerowe, odręcznie i odmianami tych technik,
 - b) wykorzystywanie wielokrotne utworu do realizacji celów, zadań i inwestycji Zamawiającego,
 - c) wprowadzanie do pamięci komputera,
 - d) wykorzystanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji utworu w przedsiębiorstwie Zamawiającego w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie,
 - e) udostępnianie wykonawcom, w tym także wykonanych kopii,
 - f) najem, dzierżawa,



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- g) wielokrotne wykorzystywanie do opracowania i realizacji projektu technicznego z przedmiarami i kosztorysami inwestorskimi,
 - h) rozpowszechnianie w inny sposób w tym: wprowadzanie do obrotu, ekspozycja, publikowanie części lub całości, opracowania, publikowanie w sieci Internet,
 - i) przetwarzanie, wprowadzanie zmian, poprawek i modyfikacji.
4. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania autorskich praw osobistych do utworów i upoważnia Zamawiającego oraz osoby przez niego upoważnione do korzystania z nich w sposób wyłączny.
5. Postanowienia niniejszego paragrafu stosują się odpowiednio do wszelkich zmian utworów.
6. Strony ustalają, iż rozpowszechnianie utworów może następować w całości, w części, fragmentach, samodzielnie, w połączeniu z dziełami innych podmiotów, w tym jako część dzieła zbiorowego, po zarchiwizowaniu w formie elektronicznej i drukowanej, po dokonaniu opracowań, przystosowań, uzupełnień lub innych modyfikacji.
7. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do Zamawiającego z roszczeniem z tytułu naruszenia praw autorskich, zarówno osobistych, jak i majątkowych, jeżeli naruszenie nastąpiło w związku z nienależytym wykonaniem Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca:
- a) przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń;
 - b) w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego wstąpi do procesu po stronie Zamawiającego i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania;
 - c) poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich majątkowych lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.

POLISA UBEZPIECZENIOWA

§ 19

1. Strony ustalają, iż Wykonawca w okresie realizacji przedmiotu umowy będzie posiadał aktualne, zawarte na własny koszt, dotyczące wyłącznie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, umowy ubezpieczenia obejmujące następujące zakresy:
- a) ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, w tym od odpowiedzialności za szkody na osobie na sumę **gwarancyjną minimum: 50 000 000,00** (słownie: pięćdziesiąt milionów złotych 00/100),
 - b) ubezpieczenie wszystkich robót budowlanych (ryzyk budowlanych CAR/EAR, CWAR) na sumę ubezpieczenia obejmująca wartość kontraktu,
 - c) od odpowiedzialności cywilnej osób w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,
1. Zakres ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 lit. a) powinien obejmować m. in. Odpowiedzialność OC za podwykonawców, odpowiedzialność OC za szkody w instalacjach.
2. Kwoty udziałów własnych i/ lub fransyz redukcyjnych, ograniczające wypłacane ewentualnie odszkodowania, a także szkody nieobjęte ochroną ubezpieczeniową, ustalone w umowach ubezpieczenia, o których mowa powyżej, objęte są ryzykiem Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany dopłacić kwotę potrąconą przez ubezpieczyciela z tytułu udziału własnego i/lub fransyzy.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



3. Wykonawca zobowiązany jest również przedłożyć Zamawiającemu kopie (-ę) dowodów (-u) wpłat (-y) składki ubezpieczeniowej lub każdej jej raty, nie później niż następnego dnia roboczego po upływie terminu (-ów) zapłaty, pod rygorem możliwości dokonania zapłaty przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy tj. składkę ubezpieczeniową Zamawiający potrąci z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę. Potrącenie to nie wyłącza prawa Zamawiającego do naliczenia kar umownych, określonych w § 21 ust. 14).
4. Wykonawca nie będzie na placu budowy ani poza nim podejmował żadnych działań, które mogłyby wpłynąć na ważność lub możliwość uzyskania wypłat z umów ubezpieczenia zawartych przez Wykonawcę.
5. Na pisemne żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży wszelkie dokumenty, udzieli wszelkich informacji oraz każdego innego wsparcia niezbędnego dla dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń wobec ubezpieczycieli.
6. Kopie polis, o których mowa w ust. 1 lit. b) – c) wraz z dowodem uiszczenia składki Wykonawca dostarczy w terminie 3 dni od dnia podpisania umowy lub na każde wezwanie Zamawiającego, pod rygorem nałożenia kary umownej w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 13 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.

ZMIANY W UMOWIE

§ 20

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu stron na piśmie pod rygorem nieważności, w przypadkach przewidzianych w niniejszej umowie lub po spełnieniu przesłanej przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
2. Niedopuszczalna jest, pod rygorem nieważności, taka zmiana niniejszej umowy oraz wprowadzenie do niej takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że zachodzi jedna z przesłanek, o których mowa w art. 455 ustawy Pzp.
3. W sytuacji wystąpienia po zawarciu umowy siły wyższej, przez którą rozumie się okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne lub też niemożliwe do uniknięcia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa, która w bezpośredni sposób wpłynie na okoliczności realizacji umowy, dopuszcza się zmianę umowy w zakresie terminu realizacji poprzez jego wydłużenie. Wykonawca oświadcza, że uwzględnił wszystkie okoliczności, które wystąpiły przed dniem zawarcia niniejszej umowy i nie będzie z tego tytułu występował do Zamawiającego o zmianę warunków niniejszej umowy.
4. Strony dopuszczają zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku:
 - a) przestojów i opóźnień lub wstrzymania prac przez Zamawiającego,
 - b) wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót – fakt ten musi zostać odnotowany w dzienniku budowy i potwierdzony przez Inspektora Nadzoru,
 - c) zmian spowodowanych warunkami geologicznymi, architektonicznymi lub terenowymi,
 - d) działania organów administracyjnych, w szczególności wydania postanowienia o wstrzymaniu robót budowlanych, przekroczenia określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracyjne decyzji, zezwoleń lub konieczność uzyskania wyroku sądowego, lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidywano przy zawieraniu umowy;
 - e) zmiany stanu prawnego w zakresie dotyczącym realizowanego przedmiotu niniejszej umowy, który spowoduje konieczność zmiany sposobu wykonania zamówienia, braku



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



dostępu Wykonawcy do mediów (niezawinionego przez Wykonawcę), w szczególności braku dostępu spowodowanego awarią trwającej powyżej 2 dni w dostawach: energii elektrycznej, wody i innych mediów niezbędnych do realizacji przedmiotu niniejszej umowy, proporcjonalnie do ilości dni trwania tej awarii,

- f) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
- g) konieczności usunięcia błędów, wad lub wprowadzenia zmian w Opisie Przedmiotu Zamówienia odmiennych lub wystąpienia odmiennych od przyjętych w opisie przedmiotu zamówienia warunków istotnych dla realizacji Przedmiotu Umowy.

Każdorazowo Zamawiający ustali termin przedłużenia realizacji umowy.

- 5. W przypadku wystąpienia któregośkolwiek ze zdarzeń wyżej wymienionych w ust. 3 i 4, termin realizacji przedmiotu Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia realizacji przedmiotu Umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności. W takim przypadku Wykonawca każdorazowo zobowiązany będzie udokumentować wpływ tych zdarzeń na termin realizacji przedmiotu umowy, w szczególności poprzez przedłożenie kopii zawartych umów, złożonych zamówień u podwykonawców oraz innych dokumentów (obowiązek ten odpowiednio dotyczy również podwykonawców).
- 6. W każdym przypadku przedłużenia terminu realizacji umowy wymagana będzie zmiana obejmująca wydłużenie terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Wykonawca przedstawi wówczas dokument stwierdzający wniesienie przedmiotowego zabezpieczenia z przedłużonym okresem jego obowiązywania.
- 7. Wykonawca może z własnej inicjatywy wnioskować do Zamawiającego zmiany co do sposobu realizacji robót objętych niniejszą umową inaczej, niż to przewiduje dokumentacja projektowa i specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, albo wnioskować o zastosowanie innych materiałów, urządzeń lub konstrukcji, niż określone w ww. dokumentacji. Zmiany wnioskowane przez Wykonawcę nie mogą również wpłynąć negatywnie na trwałość, wartość użytkową, estetyczną i techniczną obiektu oraz na wydłużenie terminu wykonania przedmiotu niniejszej umowy. Zamawiający może dopuścić również i te zmiany, gdy proponowane rozwiązanie jest co najmniej równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jakie przewiduje dokumentacja projektowa, a jednocześnie nie spowoduje zwiększenia wynagrodzenia i nie będzie naruszać przepisów techniczno-budowlanych, w szczególności przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Zmiany te będą pożądane zwłaszcza w przypadku zastosowania surowców i materiałów ekologicznych korzystnych dla środowiska. O zamierzonych zmianach Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Inspektora Nadzoru, Projektanta oraz Zamawiającego, a także uzyskać ich pisemną akceptację. Po jej uzyskaniu, Wykonawca przedłoży Inspektorowi Nadzoru kompletny wniosek w sprawie proponowanych zmian, który zostanie rozpatrzony oraz rozstrzygnięty przez Zamawiającego. Jeżeli zamierzone zmiany spowodują potrzebę zmiany dokumentacji projektowej, Wykonawca dokona jej na własny koszt zapewniając Zamawiającemu uzyskanie autorskich praw majątkowych w ramach swojego wynagrodzenia z tytułu wykonania przedmiotu niniejszej Umowy. Zakres przedmiotowych praw będzie odpowiadać co najmniej takiemu zakresowi, jaki Zamawiający posiada w stosunku do dokumentacji projektowej będącej podstawą realizacji inwestycji.
- 8. Strony dopuszczają, poza innymi wskazanymi w umowie, dokonanie zmian w umowie w następujących sytuacjach:
 - a) Wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- b) Wyniknięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów.
 - c) Wystąpienia konieczności zmiany osób wskazanych w ofercie przy pomocy, których Wykonawca realizuje przedmiot Umowy (śmierć, choroba, ustanie stosunku pracy lub inne zdarzenia losowe lub inne przyczyny niezależne od Wykonawcy). Przedmiotowa zmiana jest możliwa pod warunkiem zaproponowania innych osób, spełniających na dzień składania ofert, warunki określone przez Zamawiającego w SWZ.
 - d) Zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, w tym podwykonawcy na którego zasoby wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania 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.
 - e) Wystąpienia konieczności zmian osób Wykonawcy, w przypadku gdy Zamawiający uzna, że osoby te nie wykonują należycie swoich obowiązków. Wykonawca obowiązany jest dokonać zmiany tych osób, na inne spełniające na dzień składania ofert warunki określone w SWZ, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty złożenia wniosku Zamawiającego.
 - f) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
 - g) zmiany danych teleadresowych,
 - h) wystąpienia omyłek pisarskich i rachunkowych w treści Umowy,
 - i) zmiany terminów zapłaty lub rozliczeń, w okolicznościach, w których okaże się to konieczne ze względu na dofinansowanie niniejszej inwestycji ze środków pochodzących z innych źródeł finansowania.
9. Strony dopuszczają możliwość zmiany wynagrodzenia w przypadku okoliczności, których Zamawiający, działając z należyłą starannością, nie mógł przewidzieć, zdarzenie które w normalnym przebiegu wydarzeń było mało prawdopodobne do przewidzenia (zdarzenia, które nie mieszczą się w granicach zwykłego ryzyka związanego z działalnością Zamawiającego lub z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego). Nieprzewidywalność ta powinna być postrzegana w kategoriach obiektywnych, a zaistniałe okoliczności nie mogą być spowodowane brakiem należytej staranności. Do takich okoliczności należy zaliczyć zjawiska losowe, a więc zdarzenia o charakterze nieprzewidzianym, nagłym i niezależnym od woli Zamawiającego (klęski żywiołowe, katastrofy, awarie, niespodziewane wypadki), nieprzewidywalne zmiany w przepisach prawa oraz inne zdarzenia wykraczające poza normalne warunki życia gospodarczego i społecznego. Jak również wydarzenia towarzyszące ujawnione po rozpoczęciu robót.
10. Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień niniejszej umowy, opisane w niniejszym paragrafie mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu, podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności. Okoliczności i warunki dokonania zmian nie oznaczają roszczenia żadnej ze stron o zmianę. Stanowią one jedynie prawną możliwość dokonania zmiany umowy za zgodą Stron.

KARY UMOWNE

§ 21

1. Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne w wysokości **0,2% wartości wynagrodzenia brutto**, o którym mowa w § 13 ust. 1 lit. b) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu określonego etapu robót według zatwierdzonego harmonogramu rzeczowo – finansowego.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- Kary naliczane będą od pierwszego dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym upłynął termin przewidziany na zakończenie realizacji danego etapu określony w wyżej wymienionym harmonogramie, do dnia pisemnego zgłoszenia do odbioru wykonanych w całości elementów robót budowlanych, o ile odbiór nastąpi bez uwag.
2. Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne w wysokości **0,2% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 13 ust. 1 lit b) za zwłokę w usunięciu wad, za każdy dzień zwłoki** liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
 3. Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne w wysokości **0,2 % wartości łącznego wynagrodzenia brutto**, o którym mowa w **§ 13 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w terminowym wykonaniu przedmiotu umowy**, określonym w § 2 ust. 1 chyba, że zwłoka powstała z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego.
 4. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości **1.000,00 złotych** w przypadku naruszenia jakiegokolwiek obowiązku określonego w § 5 ust. 1-5 i § 6 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy przypadek naruszenia.
 5. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości **0,05% wartości łącznego wynagrodzenia brutto**, o którym mowa w **§ 13 ust. 1**, z tytułu niewykonania obowiązków gwarancyjnych określonych w § 16 ust. 8 i § 17 ust. 5 niniejszej umowy, za każdy przypadek naruszenia.
 6. Jeżeli Dokumentacja wykonawcza przedstawiona Zamawiającemu po jego uwagach będzie zawierała jakiegokolwiek braki, które będzie należało poprawić lub uzupełnić, Zamawiający zwróci Dokumentację Wykonawcy i może naliczyć karę umowną w wysokości **1.000,00 złotych** za każdy dzień zwłoki w nieprzedstawieniu poprawnej Dokumentacji, aż do dnia zaakceptowania poprawionej Dokumentacji przez Zamawiającego.
 7. W razie nieprzedłożenia harmonogramu przez Wykonawcę, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości **1.000,00 złotych** za każdy dzień zwłoki, w stosunku do terminu określonego w §10 ust.1.
 8. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości **20 % wartości łącznego wynagrodzenia brutto** określonego w **§ 13 ust.1 za odstąpienie od umowy** przez Zamawiającego bądź Wykonawcę z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
 9. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości **5.000,00 złotych** za każdy taki przypadek, gdy:
 - a) nie ureguluje w ogóle lub nie ureguluje w terminie wynagrodzenia należnego podwykonawcy w okolicznościach, o których mowa w § 439 ust. 5 Pzp,
 - b) nie przedłoży do akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany albo nie przedłoży poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy z podwykonawcom lub jej zmiany,
 - c) nie dokona zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty,
 10. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości **5 % wartości łącznego wynagrodzenia brutto** określonego w **§ 13 ust.1**, z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, za wyjątkiem sytuacji opisanej w art. 456 Pzp.
 11. Zamawiający naliczy Wykonawcy **karę umowną w wysokości 5.000,00 złotych** za niewykonanie obowiązków wynikających z zapisu **§ 19 niniejszej Umowy, tj. posiadania aktualnej polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej**. Kara będzie liczona za każdy dzień braku ubezpieczenia do dnia przedstawienia Zamawiającemu aktualnego dowodu jego zawarcia.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



12. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną **w wysokości 5.000,00 złotych** za każdy przypadek wykrycia obecnego na placu budowy pracownika Wykonawcy stanu po spożyciu alkoholu lub środków odurzających.
13. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną **w wysokości 5.000,00 złotych** za każdy przypadek nieprzestrzegania na placu budowy przez pracownika Wykonawcy przepisów BHP i p.poż.
14. Postanowienia dotyczące kar umownych obowiązują pomimo wygaśnięcia umowy, rozwiązania lub odstąpienia od niej przez jedną ze Stron.
15. Naliczenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z należytego wykonania przedmiotu umowy.
16. Kary umowne mogą być kumulowane. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może **przekroczyć 30% łącznego wynagrodzenia umownego brutto**, o którym mowa w **§ 13 ust. 1 Umowy**.
17. Kary umowne są wymagalne niezależnie od siebie, z tym skutkiem, że zapłata kary z jednego tytułu nie pozbawia Zamawiającego prawa domagania się kary z innego tytułu.
18. Jeżeli wartość szkody przekroczy wartość należnych kar umownych, Strony będą mogły dochodzić odszkodowania w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach Kodeksu Cywilnego.
19. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania potrącenia swoich należności z wynagrodzenia Wykonawcy, wynikających z postanowień niniejszej Umowy, w szczególności z tytułu kar umownych lub innych tytułów, także tych nie wynikających z jej zapisów. Zamawiający dokona potrącenia kwoty z najbliższej płatności przysługującej Wykonawcy, a jeżeli kwota ta będzie niewystarczająca – także z następnych płatności na co Wykonawca wyraża zgodę.
20. **Strony zgodnie postanawiają, że nieterminowa realizacja przedmiotu niniejszej umowy, o ile będzie wynikać z okoliczności związanych z realizacją łączącej strony umowy nr której przedmiotem jest DOSTAWA SPRZĘTU MEDYCZNEGO W RAMACH POSTĘPOWANIA NA ROZBUDOWĘ I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, będzie skutkować naliczeniem kar umownych określonych w ust. 1-13 powyżej.**

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

§ 22

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub części, gdy:
 - b) Wykonawca z nieuzasadnionych przyczyn **nie rozpoczął robót w ciągu 7 dni kalendarzowych** od zatwierdzenia przez zamawiającego harmonogramu rzeczowo-finansowego – oświadczenie powinno być złożone **w terminie 14 dni** od upływu terminu wyznaczonego wykonawcy w wezwaniu do rozpoczęcia robót;
 - b) Wykonawca nie złożył w terminie określonym w § 19 ust. 7 umowy potwierdzenia dokonania wpłaty składki potwierdzającej kontynuację ubezpieczenia polisy ubezpieczeniowej,
a także w przypadku nie przedłużenia umowy ubezpieczenia w terminie **do 7 dni** przed



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- upływem aktualnego ubezpieczenia Wykonawcy lub nieudokumentowania tego przedłużenia polisy ubezpieczeniowej w tym terminie Zamawiającemu i Użytkownikowi – oświadczenie powinno być złożone **w terminie 30 dni** od dnia upływu terminu na zapłatę składki lub upływu terminu obowiązywania umowy ubezpieczenia,
- c) Wykonawca z nieuzasadnionych przyczyn przerwał realizację prac – oświadczenie powinno być złożone **w terminie 14 dni** od dnia upływu terminu wyznaczonego Wykonawcy w wezwaniu do wznowienia wykonywania prac;
 - d) zwłoka w wykonaniu części lub całości jakiegokolwiek etapu robót w stosunku do harmonogramu rzeczowo – finansowego **przekroczy 30 dni** oświadczenie powinno być złożone w terminie 60 dni od zaistnienia zdarzenia, uprawniającego do skorzystania z prawa odstąpienia;
 - e) Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z umową lub nienależycie wykonuje swoje zobowiązania, mimo wezwania go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego terminu, **nie krótszego niż 7 dni kalendarzowych** – oświadczenie powinno być złożone **w terminie 14 dni** od dnia upływu terminu wyznaczonego w wezwaniu;
 - g) W razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, **Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni** od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach;
 - h) Wykonawca nie usunie wad i usterek, nie poprawi jakości wykonania robót do dnia, w którym przeprowadzony zostanie najbliższy odbiór wykonanych prac – oświadczenie powinno być złożone w terminie 14 dni licząc od dnia upływu przeprowadzonych czynności odbiorowych;
 - i) Wykonawca nie przedłoży polisy ubezpieczeniowej, o której mowa w **§19 ust. 1 lit. B)** w ciągu 10 dni od upływu terminu, o którym mowa w **§19 ust. 7**.
2. Odstąpienie od umowy musi nastąpić w formie pisemnego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy:
- a) **w terminie do 7 dni kalendarzowych**, Wykonawca przy udziale Zamawiającego oraz Inspektora Nadzoru sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia,
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z winy, której do odstąpienia doszło,
 - c) Wykonawca zgłosi, aby Zamawiający dokonał odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, **w terminie do 15 dni kalendarzowych od ich przerwania**,
 - d) Wykonawca niezwłocznie usunie z terenu budowy maszyny, urządzenia, zaplecze i inne przedmioty wskazane w protokole inwentaryzacji,
 - e) rozliczenie z Wykonawcą nastąpi na podstawie protokołu inwentaryzacji robót zgodnie z regułami ustanowionymi w umowie.

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

§ 23

Dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym w szczególności z ROZPORZĄDZENIEM PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



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 (Dz.U.UE.L.2016.119.1 z dnia 2016.05.04), jeżeli zachodzić będzie konieczność powierzenia przetwarzania danych osobowych strony zawrą odpowiednią umowę w tym zakresie.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 24

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawach wierzyciela (art. 518 KC). Wykonawca nie może również bez zgody przyjąć poręczenia za jego zobowiązania ani udzielić pełnomocnictwa do dochodzenia wierzytelności objętych umową innemu podmiotowi niż kancelaria prowadzona przez radcę prawnego lub adwokata.
2. **Wykonawca oświadcza, że nie jest i w okresie obowiązywania umowy nie będzie:**
 - 1) **obywatelem rosyjskim lub osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji**
 - 2) **osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w ust. 2 pkt 1); lub**
 - 3) **osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w ust. 2 pkt 1) lub 2 pkt 2).**
3. **Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że nie będzie wykonywał umowy przy pomocy podwykonawców, dostawców i podmiotów, na których zdolności Wykonawca polega, o których mowa w ust. 2 powyżej w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.**
4. **W przypadku naruszenia ww. oświadczeń i obowiązków, o których mowa w ust. 2 i ust. 3 powyżej Zamawiający uprawniony jest rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym i obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokość 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 umowy.**
5. Powstałe w trakcie realizacji umowy spory będą w pierwszej kolejności rozpatrywane na drodze polubownej, a w przypadku niemożności ich rozstrzygnięcia mogą być skierowane na drogę postępowania sądowego w Sądzie miejscowo właściwym dla siedziby Zamawiającego.
6. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i nastąpić mogą w przypadkach wskazanych w SWZ lub dopuszczonych przepisami prawa.
7. W kwestiach nie uregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy Prawa zamówień publicznych, a także inne przepisy ogólnie obowiązujące.
8. Umowę sporządzono w **dwóch** jednobrzmiących egzemplarzach tj. po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron – dotyczy formy papierowej.
9. W przypadku umowy sporządzonej w formie elektronicznej i podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, za datę podpisania umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu ostatniej ze Stron.

Załączniki:

Lp.	Numer załącznika	Nazwa załącznika
1	Załącznik nr 1	Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami
2	Załącznik nr 2	Protokół przekazania dokumentacji
3	Załącznik nr 3	Protokół odbioru częściowego robót
4	Załącznik nr 4	Protokół odbioru końcowego robót
5	Załącznik nr 5	Protokół przekazania terenu budowy

Modyfikacja SWZ nr 4
ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA
INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW
ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU
ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU
OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI
WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



6	Załącznik nr 6	Oświadczenie podwykonawcy
7	Załącznik nr 7	Protokół odbioru dokumentacji powykonawczej
8	Załącznik nr 8	Polisa OC
9	Załącznik nr 9	Dokument stwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy
10	Załącznik nr 10	Program funkcjonalno-użytkowy

ZAMAWIAJĄCY:	WYKONAWCA:
--------------	------------

SPRAWDZONO:	



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Załącznik nr 2 do umowy

NA ROZBUDOWĘ I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH

**PROTOKÓŁ
PRZEKAZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
-WZÓR-**

sporządzony w dniu w siedzibie Zamawiającego tj. Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 im. im. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze,

Komisja w składzie :

Przedstawiciele Zamawiającego: 1.
2.
3.

Przedstawiciele Wykonawcy: 1.
2.
3.

Przekazała dokumentację projektową:

<i>Lp.</i>	<i>nazwa dokumentu</i>	<i>Ilość/szt.</i>
1	2	3
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

Podpisy członków Komisji:

Osoby reprezentujące Zamawiającego:

1.
2.
3.

* niepotrzebne skreślić

Osoby reprezentujące Wykonawcę:

1.
2.
3.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Załącznik nr 3 do umowy

NA ROZBUDOWĘ I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH

PROTOKÓŁ ODBIORU ROBÓT – CZĘŚCIOWY nr.....

-WZÓR-

Sporządzony w dniu

za okres od dniado dnia.....

Budowa:

Adres:

Zlecenie/Umowa nr.....z dnia.....

Komisja w składzie:

1. Zamawiający:

2. Zamawiający:

3. Wykonawca:

4. Wykonawca:

stwierdza co następuje: na podstawie niniejszego protokołu odebrano następujące rodzaje robót:

Lp.	Rodzaje robót, asortyment, elementy	Wartość netto umowna	Wartość netto od początku budowy % wykonania	Wartość netto od początku budowy poz. 6+7	Wartość netto robót wg. Poprzedniego protokołu z poz. 4	Wartość netto w okresie rozliczeniowym	Wartość netto do rozliczenia poz. 3-5
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.							
2.							
3.							
RAZEM KWOTA NETTO							

Podpis Zamawiającego:

1.....

2.....

Podpis Wykonawcy:

1.....

2.....

Modyfikacja SWZ nr 4
ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA
INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW
ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU
ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU
OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI
WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



miejsowość, data

Załącznik nr 4 do umowy

NA ROZBUDOWĘ I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH

PROTOKÓŁ ODBIORU ROBÓT – KOŃCOWY nr.....

-WZÓR-

Sporządzony w dniu

za okres od dniado dnia.....

Budowa:

Adres:

Zlecenie/Umowa nr.....z dnia.....

Komisja w składzie:

1. Zamawiający:

2. Zmawiający:

3. Zamawiający:

4. Wykonawca:

5. Wykonawca:

6. Wykonawca:

przeprowadziła odbiór techniczny wykonanych prac i postanawia dokonać odbioru robót z wynikiem:

.....

Uwagi i zastrzeżenia komisji:

Wykonawca usunie stwierdzone usterki i niedociągnięcia do dnia:

Wykonawca udziela gwarancji na wykonane prace do dnia:.....

Lp.	Rodzaje robót, asortyment, elementy	Wartość netto umowna	Wartość netto od początku budowy % wykonania	Wartość netto od początku budowy poz. 6+7	Wartość netto robót wg. Poprzedniego protokołu z poz. 4	Wartość netto w okresie rozliczeniowym	Wartość netto do rozliczenia poz. 3-5
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.							
2.							
3.							
RAZEM KWOTA NETTO							

Na tym odbiór został zakończony, co członkowie komisji stwierdzają poprzez podpisanie niniejszego protokołu:

Podpis Zamawiającego:

1.....

2.....

Podpis Wykonawcy:

1.....

2.....

ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



miejsowość, data

Załącznik nr 5 do umowy

NA ROZBUDOWĘ I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH

PROTOKÓŁ PRZEKAZANIA TERENU BUDOWY

Spisany w dniu r. w **Zabrzu**

Adres obiektu: **Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 im. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze;**

Zakres robót: **ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH**

Inwestor / Zamawiający:

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1, im. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze

Strona przekazująca w osobach:

- | | |
|---------|---------|
| 1. | 4. |
| 2. | 5. |
| 3. | 6. |

Wykonawca / Zleceniobiorca:

Nazwa firmy, dokładny adres

Strona przejmująca w osobach:

- | |
|---------|
| 1. |
| 2. |

Stwierdzają, że od dnia jest przygotowany teren dla wykonania robót budowlanych dla inwestycji **na ROZBUDOWĘ I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH**

w związku z powyższym od dnia r. przejmujący posiada przekazany pełny teren robót.

Modyfikacja SWZ nr 4
ROZBUDOWA I DOPOSĄŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA
INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW
ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU
ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU
OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI
WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



I. Przekazujący udostępnia przyjmującemu pomieszczenia:

.....

II. Teren robót przekazano zgodnie z Umową / zleceniem nr z dnia

.....

III. Strony dokonają inwentaryzacji stanu terenu nieruchomości należącej do Zamawiającego, przed przystąpieniem przez wykonawcę do realizacji robót objętych w/w zadaniem, strony wykonają dokumentację fotograficzną.

IV. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją techniczną niezbędną do wykonania prac pod względem jej kompletności, prawidłowości i zgodności z normami i przepisami prawa, standardami konstrukcji i wykończenia oraz, że przyjmuje przedmiot niniejszej umowy do wykonania według przekazanej bez zastrzeżeń dokumentacji – jeżeli dotyczy.

V. Uwagi:

.....

Na tym protokół zakończono i podpisano:

Strona przekazująca:

1.
2.
3.

Strona przyjmująca:

1.
2.
3.

Modyfikacja SWZ nr 4
 ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA
 INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW
 ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU
 ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU
 OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI
 WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



miejsowość, data

Załącznik nr 6 do umowy

NA ROZBUDOWĘ I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH

Nazwa i adres Podwykonawcy

OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY

Oświadczam, iż Wykonawca

Nazwa wykonawcy.....

Adres Wykonawcy.....

Numer telefonu/faksu.....

powierzając mi wykonanie następujących części zamówienia:

.....

* nie zalega z płatnościami wynagrodzenia na moją rzecz za wykonane zadanie.

* zalega z płatnością wynagrodzenia na moją rzecz za wykonane zadanie z wysokości

.....

.....
*podpis osoby upoważnionej
 do działania w imieniu Podwykonawcy*

*) niepotrzebne skreślić



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



miejscowość, data.....

Załącznik nr 7 do umowy

NA ROZBUDOWĘ I DOPOSĄŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH

PROTOKÓŁ ODBIORU DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ POWYKONAWCZEJ -WZÓR-

sporządzony w dniu w siedzibie Zamawiającego tj. Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 im. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze

Komisja w składzie :

Przedstawiciele Zamawiającego: 1.
2.
3.

Przedstawiciele Wykonawcy: 1.
2.
3.

Przekazała dokumentację techniczną powykonawczą:

<i>Lp.</i>	<i>nazwa dokumentu</i>	<i>Ilość/szt.</i>
1	2	3
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

Modyfikacja SWZ nr 4
ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA
INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW
ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU
ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU
OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI
WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Podpisy członków Komisji:

Osoby reprezentujące Zamawiającego:

1.
2.
3.
4.

Osoby reprezentujące Wykonawcę:

1.
2.
3.
4.

Zamawiający informuje, że w dniu odbioru dokumentacji powykonawczej, odbiera ją jedynie zgodną pod względem ilościowym.

* niepotrzebne skreślić



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



WZÓR UMOWY na dostawę sprzętu medycznego

(wzór) **UMOWA NR DZP/...../2025**

**NA DOSTAWĘ SPRZĘTU MEDYCZNEGO W RAMACH POSTĘPOWANIA NA ROZBUDOWĘ
I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM
UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI
PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ
I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY
I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ
SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA
INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW
LECZNICZYCH z dnia**

pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym Nr 1 im. Stanisława Szyszko Śląskiego
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,**

siedziba i adres:

41-800 Zabrze, ul. 3-go Maja 13-15

Sąd Rejestrowy i numer w rejestrze KRS:

Sąd Rejonowy w Gliwicach, KRS 0000025325

[NIP: 648-23-01-274; REGON: 271566088]

zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....,

a:

nazwa firmy.....

siedziba i adres:

.....

Sąd Rejestrowy i numer w rejestrze KRS:

Sąd....., KRS

[NIP:, REGON:]

zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

.....

Strony zgodnie postanawiają co następuje:

Przedmiot umowy

§1

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca przyjmuje do wykonania dostawę sprzętu medycznego w ramach postępowania na **DOSTAWĘ SPRZĘTU MEDYCZNEGO W RAMACH POSTĘPOWANIA NA ROZBUDOWĘ I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH**, zwaną dalej przedmiotem umowy.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



2. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności:
 - a) dostarczenie przedmiotu umowy,
 - b) instalację sprzętu,
 - c) uruchomienie sprzętu,
 - d) obsługę serwisową w okresie gwarancji,
 - e) gwarancję,
 - f) przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i prawidłowej eksploatacji dostarczonego sprzętu medycznego, którego rodzaj i parametry techniczne określone zostały w załączniku nr 12 do SWZ.
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizowania przedmiotu umowy zgodnie z SWZ oraz warunkami wynikającymi z treści niniejszej umowy.
4. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że Sprzęt:
 - a) jest fabrycznie nowy, kompletny, zdatny oraz dopuszczony do obrotu i używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
 - b) posiada wszystkie wymagane prawem certyfikaty lub dokumenty równoważne;
 - c) jest wolny od wad fizycznych i prawnych;
 - d) nie jest obciążony prawami osób trzecich oraz należnościami na rzecz Skarbu Państwa z tytułu ich sprowadzenia na polski obszar celny.
5. W odniesieniu do wyrobów medycznych Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przez cały okres obowiązywania umowy dysponował i na każde żądanie Zamawiającego przedłożył następujące dokumenty:
 - a) Opisy, foldery, ulotki lub dokumentacja techniczna w języku polskim potwierdzające wymagane w opisie przedmiotu zamówienia parametry;
 - b) Powiadomienie/Zgłoszenie lub Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych potwierdzający, że oferowany przedmiot zamówienia sklasyfikowany jest jako wyrób medyczny i jest dopuszczony do obrotu i używania w służbie zdrowia na terenie kraju zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 7 kwietnia 2022r (tj. Dz. U. Nr 2024, poz. 1620 z późn. zm.)
z uwzględnieniem przez Zamawiającego okresu przejściowego zgodnie z zapisem ustawy
z dnia 7 kwietnia 2022r. o wyrobach medycznych. Zamawiający dopuszcza posiadanie oświadczenia wykonawcy lub dokumentu równoważnego potwierdzającego rejestrację wyrobu medycznego w Bazie Wyrobów Medycznych URPL.
 - c) W przypadku zaoferowania wyrobu medycznego klasy i włączonego do obrotu przed 26.05.2021 r.:
Deklaracja zgodności EC (WE) sporządzona przez producenta lub upoważnionego przedstawiciela producenta, poświadczająca zgodność oferowanego wyrobu z Dyrektywą 93/42/EWG z dnia 14 czerwca 1993r., dotycząca wyrobów medycznych klasy I, które zostały dopuszczone do obrotu przez producenta przed dniem 26.05.2021r.
W związku z powyższym Zamawiający uprawniony jest do żądania oświadczenia lub równoważnego dokumentu potwierdzającego fakt włączenia wyrobu medycznego klasy I do obrotu przed 26.05.2021r.
 - d) w przypadku zaoferowania wyrobu medycznego klasy i zgodnie z MDR:
Deklaracja Zgodności, wystawiona przez producenta lub upoważnionego przedstawiciela producenta, poświadczająca zgodność oferowanych wyrobów z



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



wymaganiami rozporządzenia nr 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, wraz ze wszystkimi niezbędnymi załącznikami potwierdzającymi przynależność Deklaracji Zgodności do oferowanych wyrobów medycznych.

- e) w przypadku zaoferowania wyrobu medycznego klasy I podlegającego reklasyfikacji do klasy wyższej zgodnie z MDD:

Deklaracja zgodności EC (WE) sporządzona przez producenta lub upoważnionego przedstawiciela producenta, poświadczająca zgodność oferowanego wyrobu z Dyrektywą 93/42/EWG z dnia 14 czerwca 1993r., dotyczącą wyrobów medycznych klasy I. W związku

z powyższym Zamawiający uprawniony jest do żądania oświadczenia lub równoważnego dokumentu potwierdzającego fakt podlegania wyrobu medycznego reklasyfikacji do klasy wyższej.

- f) w przypadku zaoferowania wyrobu medycznego klasy Is, Im, Ir, IIa, IIb oraz III:

- a) Deklaracja zgodności oferowanych wyrobów, wystawiona przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela, poświadczająca zgodność wyrobów z wymaganiami dyrektywy nr 93/42/EWG z dnia 14 czerwca 1993r., lub deklaracja zgodności, wystawiona przez producenta lub upoważnionego przedstawiciela producenta, poświadczająca zgodność oferowanych wyrobów z wymaganiami rozporządzenia nr 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r., zawierająca numery katalogowe wyrobu, z uwzględnieniem wymogów Rozporządzenia nr 2017/745;
 - b) Certyfikat wystawiony przez jednostkę notyfikowaną zgodnie z wymaganiami dyrektywy Rady 93/42/EWG z dnia 14 czerwca 1993r., dla wyrobów medycznych objętych okresem przejściowym lub wymaganiami rozporządzenia nr 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017r.
6. Dokumenty wymienione w ust. 5 niniejszego paragrafu Wykonawca przedłoży na wezwanie Zamawiającego.

Termin realizacji umowy

§2

Termin wykonania zamówienia **do 30.06.2026r.** z zastrzeżeniem §6 ust.12 umowy.

Wynagrodzenie

§ 3

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy kalkulowane jest w oparciu o cenę określoną **w załączniku nr 2** do umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 niniejszego paragrafu nie może przekroczyć kwoty:

brutto: zł

(słownie:...../100)

netto: zł + należny podatek VAT zł

3. Wykonawca gwarantuje, że w trakcie trwania umowy ceny nie ulegną podwyższeniu.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



4. W przypadku obniżki cen przez Wykonawcę nie wymaga się pisemnego aneksu do umowy.
5. Wynagrodzenie określone w ust. 2 stanowi pełne wynagrodzenie Wykonawcy za całkowite i kompletne wykonanie przedmiotu umowy i obejmuje łączną cenę świadczeń niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy wraz ze wszystkimi kosztami towarzyszącymi. Nie podlega ono waloryzacji za wyjątkiem sytuacji określonych w ust. 6 i 7 niniejszego paragrafu.
6. Strony dopuszczają możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenia zdrowotne,
 - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2023 poz. 46)jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
7. Zamawiający przewiduje zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy (odpowiednio obniżenie lub podwyższenie), przy czym waloryzacja będzie następowała na następujących zasadach:
 - 1) Wynagrodzenie Wykonawcy o którym mowa w § 3 ust. 2 będzie podlegało waloryzacji z uwzględnieniem miesięcznego wskaźnika zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych ustalanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej jako „Wskaźnik”) z zastrzeżeniem warunków określonych w pkt 2-9 poniżej;
 - 2) Waloryzacja nie będzie dotyczyła wynagrodzenia za część przedmiotu niniejszej umowy wykonaną do dnia pierwszej waloryzacji, o której mowa w pkt 3);
 - 3) Pierwsza waloryzacja wynagrodzenia nastąpi nie wcześniej niż po 6 miesiącach od dnia zawarcia umowy, o ile Wykonawca lub Zamawiający wystąpi z wnioskiem o zmianę i będzie wyliczona przy zastosowaniu średniej arytmetycznej ze Wskaźnika za okres poprzednich 6 miesięcy o ile średnia arytmetyczna ze wskaźnika przekroczy **1%**. Pierwszej waloryzacji wynagrodzenia dokonuje się na pierwszy dzień miesiąca kalendarzowego następującego po złożeniu wniosku;
 - 4) Kolejne waloryzacje wynagrodzenia dokonywane będą po upływie 6 miesięcy od dnia poprzedniej waloryzacji. Każda kolejna waloryzacja nie będzie dotyczyła wynagrodzenia za część przedmiotu umowy wykonaną do dnia poprzedniej waloryzacji i będzie wyliczana, jako średnia arytmetyczna ze Wskaźnika za okres poprzednich 6 miesięcy. Kolejnych waloryzacji wynagrodzenia dokonuje się na pierwszy dzień miesiąca kalendarzowego następującego po złożeniu wniosku o ile Wykonawca lub Zamawiający wystąpi z wnioskiem o zmianę;
 - 5) Wynagrodzenie w wyniku waloryzacji zostanie ustalone z zastosowaniem stawki VAT obowiązującej w dniu, na który dokonuje się waloryzacji. Wykonawca występujący o podwyższenie wynagrodzenia zgodnie z pkt 1) powyżej zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu rzeczywisty wpływ zmiany Wskaźnika na koszt wykonania zamówienia;
 - 6) W przypadku likwidacji Wskaźnika, o którym mowa w pkt 1) powyżej lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa w pkt 1) powyżej stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy Wskaźnik lub podmiot;



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- 7) Łącznie zmiana wynagrodzenia Wykonawcy wynikająca z waloryzacji, o której mowa w pkt 1-5 powyżej, nie może przekroczyć w okresie obowiązywania niniejszej umowy wartości 16% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy;
- 8) Waloryzacja wynagrodzenia na podstawie pkt 1-7 powyżej wymaga sporządzenia aneksu, w którym Strony określają:
 - a) okres za który dokonują waloryzacji;
 - b) wartość wskaźnika waloryzacji;
 - c) wartość wynagrodzenia podlegającego waloryzacji;
 - d) wysokość wynagrodzenia przed i po waloryzacji;
 - e) łączną wartość zmiany wynagrodzenia w wyniku waloryzacji
- 9) Nie dokonuje się waloryzacji wynagrodzenia za tę część przedmiotu umowy, który winien być wykonany zgodnie z warunkami niniejszej umowy w okresie poprzedzającym waloryzację, a które Wykonawca realizuje z opóźnieniem. Wartość wynagrodzenia za wykonanie tej części przedmiotu umowy nie podlega wliczeniu do wartości wynagrodzenia podlegającego waloryzacji o którym mowa w pkt 8 lit. c) powyżej.
8. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 6 i 7 niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę w zakresie odpowiadającym zmianom cen, jeżeli umowę z podwykonawcą zawarto na dostawę z okresem obowiązywania przekraczającym 6 miesięcy.
9. W przypadku obniżki cen przez Wykonawcę nie wymaga się pisemnego aneksu do umowy, a wystarczającym będzie pisemne poinformowanie o tym fakcie Zamawiającego.
10. W przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w ust. 6 niniejszego paragrafu Wykonawca jest zobowiązany w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów regulujących opisane zmiany, poinformować Zamawiającego o konieczności wprowadzenia pisemnego aneksu do umowy oraz udowodnić, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

Warunki realizacji umowy

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zapisem § 1 ust. 1 i 2 oraz dostarczyć prawidłowo wystawioną fakturę.
Prawidłowo wykonany przedmiot zamówienia zostanie potwierdzony Protokołem Odbioru i Uruchomienia podpisanym przez obie Strony.
2. Wykonawca ponosi koszty transportu, rozładunku, zainstalowania, i ubezpieczenia Sprzętu do miejsca odbioru wskazanego przez Zamawiającego w jego siedzibie oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego.
3. Wykonawca będzie dostarczał Sprzęt do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
4. Wykonawca będzie dostarczał Zamawiającemu razem ze Sprzętem:
 - a) instrukcję obsługi w wersji papierowej i/lub elektronicznej w języku polskim;
 - b) dokument określający częstotliwość i zakres przeglądów technicznych zalecanych przez producenta – (jeżeli dotyczy);
 - c) dokument gwarancyjny w języku polskim;
 - d) dla każdego dostarczonego elementu przedmiotu umowy wypełniony paszport techniczny (jeśli dotyczy).
5. Wszystkie dokumenty wymienione w ust. 4 niniejszego paragrafu zostaną dostarczone Zamawiającemu w języku polskim.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



6. Po dostarczeniu Sprzętu Zamawiający będzie wymagał na koszt Wykonawcy przeprowadzenia szkolenia **w dwóch terminach** wskazanego przez niego personelu medycznego (do 10 osób) w zakresie umożliwiającym obsługę elementów przedmiotu umowy. Zamawiający wskaże termin za pośrednictwem e-maila określonego w ust. 9 niniejszego paragrafu.
7. Każdy dostarczany Sprzęt będzie rozpakowany wyłącznie przez przedstawiciela Wykonawcy, który odpowiada za braki ilościowe i jakościowe stwierdzone bezpośrednio po rozpakowaniu.
8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego przy odbiorze dostarczenia Sprzętu niezgodnego z zaoferowanym, nie posiadającego wszystkich zaoferowanych parametrów, uszkodzonego, lub nie dostarczenia dokumentów wymienionych w ust. 4 niniejszego paragrafu, Zamawiający do czasu usunięcia stwierdzonych wad lub usterek czy braków będzie uważał za brak realizacji przedmiotu umowy.
9. Strony ustalają następujących przedstawicieli upoważnionych do współpracy w realizacji przedmiotu umowy, w tym do uzgadniania terminów dostaw częściowych:
Ze strony Wykonawcy:
tel:
Kom.:
e-mail:

Ze strony Zamawiającego:
tel:
Kom.:
e-mail:
10. Wykonawca oświadcza, że nie jest i w okresie obowiązywania umowy nie będzie:
 - 1) obywatelem rosyjskim lub osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji
 - 2) osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w ust. 10 pkt 1); lub
 - 3) osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w ust. 10 pkt 1) lub 10 pkt 2).
11. Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że nie będzie wykonywał umowy przy pomocy podwykonawców, dostawców i podmiotów, na których zdolności Wykonawca polega, o których mowa w ust. 10 powyżej w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.
12. W przypadku naruszenia ww. oświadczeń i obowiązków, o których mowa w ust. 10 i 11 powyżej Zamawiający uprawniony jest rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym i obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy.
13. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć z fakturą szczegółowy wykaz dostarczonego sprzętu medycznego, który winien być zgodny z załącznikiem nr 12 do SWZ wraz z podaniem ilości oraz cen jednostkowych dla każdej pozycji oddzielnie.

Warunki płatności

§5

1. Za prawidłowo zrealizowaną dostawę Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty Wykonawcy w terminie do **30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury VAT**.
2. Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze pełną nazwę Zamawiającego lub obowiązujący skrót **SPSK Nr 1 im. S. Szyszko ŚUM**. W razie podania innych nazw niż wymagane przez Zamawiającego, Zamawiający będzie uważał fakturę VAT za nieprawidłowo wystawioną.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



3. Zapłata nastąpi przelewem na następujący rachunek bankowy Wykonawcy:
.....
4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca dostarczy fakturę w wersji papierowej lub elektronicznej na adres e-mail faktury@szpital.zabrze.pl w formatach PDF oraz .xml lub .fak.
6. Wykonawca będący czynnym podatnikiem podatku VAT oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w umowie:
 - a) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa powyżej,
 - b) jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
7. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy będącego czynnym podatnikiem podatku VAT nie spełnia warunków określonych powyżej w ust. 6, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.

Gwarancja

§6

1. Wykonawca udziela **miesięcznej gwarancji** na Sprzęt, która rozpoczyna się od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru i Uruchomienia Przedmiotu umowy w siedzibie Zamawiającego. Warunki gwarancji określa dokument gwarancyjny dostarczony wraz z przedmiotem umowy. W razie rozbieżności pomiędzy dokumentem gwarancyjnym a postanowieniami umowy, zastosowanie mają postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.
2. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wszelkie wady przedmiotu umowy wraz z uszkodzeniami mechanicznymi nie wynikającymi z winy Zamawiającego.
„Gwarancja jakości określona niniejszą umową nie obejmuje awarii/usterek wynikających z:
 - a) niewłaściwego użytkowania urządzenia, w szczególności niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania lub instrukcją serwisową;
 - b) mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;
 - c) jakiegokolwiek bezprawnej ingerencji osób trzecich lub Zamawiającego, w szczególności przeróbek lub zmian konstrukcyjnych;
 - d) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalanie itp.),
 - e) normalnego zużycia rzeczy.
3. W okresie gwarancji Wykonawca na swój koszt oraz swoimi środkami transportu jest zobowiązany dokonać nieodpłatnej naprawy albo wymiany przedmiotu umowy lub jego poszczególnych części także w przypadku, gdy konieczność naprawy lub wymiany jest wynikiem eksploatacyjnego zużycia przedmiotu umowy lub jego części z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych.
4. Obsługa serwisowa w okresie gwarancji będzie wykonywana przez autoryzowane serwisy techniczne, których nazwy oraz adresy podane są **w załączniku nr do umowy**.
5. O zmianie podmiotu świadczącego usługi serwisowe Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego na piśmie.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



6. Wykonawca gwarantuje usunięcie usterek i wad w terminie do **10 dni roboczych** licząc od dnia zgłoszenia awarii na piśmie, emailiem lub faksem a w przypadku konieczności sprowadzenia części z poza granic Polski – **w terminie do 14 dni roboczych**.
7. Każda awaria powodować będzie przedłużenie okresu gwarancji o czas przedłużającej się naprawy ponad terminy określone w niniejszej umowie.
8. W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych przekroczy **3 (trzy)** naprawy tego samego elementu przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego elementu na nowy (z wyjątkiem uszkodzeń powstałych z winy Zamawiającego).
9. W przypadku, gdy Wykonawca dostarczył nowy Sprzęt w wyniku zapisów ust. 8 niniejszego paragrafu, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad lub zwrócenia naprawionego. Jeżeli Wykonawca wymienił część w przedmiocie umowy, Wykonawca udzieli gwarancji na wymienione podczas naprawy przedmiotu umowy podzespoły zgodnie z gwarancją udzieloną przez producenta albo do upływu terminu gwarancji na całe urządzenie, w zależności który termin upłynie później. W pozostałych przypadkach termin gwarancji wynosi 6 miesięcy od chwili dostarczenia i wymiany podzespołu i modułu, jednak nie krócej niż do końca pierwotnego okresu gwarancji. Strony ustalają, że termin gwarancji rozpoczyna bieg na nowo w każdej z ww. okoliczności jednorazowo.
10. Zalecane przez producentów przedmiotu umowy przeglądy i czynności konserwacyjne w okresie gwarancji będą realizowane nieodpłatnie (wraz ze wszystkimi materiałami eksploatacyjnymi koniecznymi do wymiany podczas przeglądu), zgodnie z wymogami producenta przez autoryzowany serwis, przy czym w ostatnim miesiącu gwarancji Wykonawca wykona gruntowny bezpłatny przegląd przedmiotu zamówienia. Zgłoszenie będzie się odbywać przez Zamawiającego bezpośrednio do autoryzowanego serwisu producenta (podanego przez Wykonawcę). Serwis dokona odpowiedniego wpisu do paszportu technicznego urządzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami, wystawi protokół sprawności urządzenia oraz przedstawi kartę pracy, która dodatkowo potwierdzi wykonanie czynności.
11. Koszt transportu, rozładunku, zainstalowania i ubezpieczenia przedmiotu umowy, przy naprawach gwarancyjnych, pokrywa Wykonawca.
12. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić części zamienne i materiały eksploatacyjne do urządzenia **przez okres minimum 5 lat od daty dostarczenia przedmiotu umowy** do siedziby Zamawiającego.
13. Jeżeli dostarczony przedmiot zamówienia posiada zainstalowane oprogramowanie, Zamawiający wymaga bezpłatnej jego aktualizacji w trakcie trwania gwarancji.
14. Jeżeli warunki udzielonej przez producenta gwarancji na materiały i urządzenia są korzystniejsze i przewidują dłuższy okres gwarancji niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę, stosuje się postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.
15. Uchybienie terminom określonym w ust. 6 niniejszego paragrafu, uprawnia Zamawiającego do zlecenia naprawy innemu, autoryzowanemu przez producenta, podmiotowi na koszt Wykonawcy, bez konieczności uzyskania zgody Sądu – wykonanie zastępcze. Zamawiający obciąży Wykonawcę na podstawie noty księgowej z faktury VAT, która płatna będzie do 21 dni od daty wystawienia jej przez Zamawiającego. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych i odszkodowań.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Kary umowne i zakończenie umowy

§7

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę następującymi karami umownymi:
 - a) w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100) brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji umowy względem terminu określonego w § 2,
 - b) w wysokości 100,00 zł (słownie: sto złotych 00/100) brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji obowiązku określonego w § 4 ust. 6,
 - c) w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki w usunięciu awarii przedmiotu umowy względem terminu określonego w § 6 ust. 6;
 - d) za niedopełnienie obowiązków o których mowa w § 6 ust. 12 w wysokości 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych 00/100) za każdy przypadek;
 - e) za niewykonanie przeglądu zgodnie z terminami wynikającymi z częstotliwości przeglądów technicznych określonych na podstawie dokumentów, o których mowa w § 4 ust. 4 lit. b) i § 6 ust. 1 w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100) za każdy przegląd;
 - f) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - g) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy w przypadku rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Zamawiający na podstawie ust. 2 niniejszego paragrafu, jest uprawniony do dochodzenia kar umownych nawet w przypadku, gdyby nie poniósł z tego tytułu żadnej szkody.
4. Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którymi są w szczególności:
 - a) niedopełnienie obowiązków, o których mowa w § 4 ust. 7 i 8.
 - b) niewywiązanie się z realizacji obowiązków określonych w § 6 ust. 6 w ciągu kolejnych 7 dni roboczych po terminie przewidzianym na ich realizację,
 - c) niewywiązanie się z terminu realizacji umowy, o którym mowa w § 2, w ciągu kolejnych 5 dni roboczych po tym terminie.
5. Zamawiający ma prawo dochodzić kar umownych poprzez potrącenie wierzytelności wynikającej z noty księgowej z faktury VAT, o której mowa w § 5 ust 1 aż do całkowitego zaspokojenia roszczeń. W przypadku braku możliwości dochodzenia kar umownych na zasadach określonych powyżej, Zamawiający wystawi notę księgową płatną **do 21 dni** od daty wystawienia jej przez Zamawiającego.
6. Łączna wysokość kar umownych wynikających z niniejszej umowy, do których zapłaty zobowiązany jest Wykonawca nie może przekroczyć 30 % ogólnej maksymalnej wartości umowy brutto określonej w § 3 ust. 2 umowy. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, stronie uprawnionej przysługuje roszczenie o zapłatę odszkodowania uzupełniającego do wysokości szkody na zasadach ogólnych.
7. Rozwiązanie umowy na podstawie ust. 4 niniejszego paragrafu nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych i odszkodowań.
8. **Strony zgodnie postanawiają, że nieterminowa realizacja przedmiotu niniejszej umowy, o ile będzie wynikać z okoliczności związanych z realizacją łączącej strony umowy nr której przedmiotem jest ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH będzie skutkować naliczeniem kar umownych określonych w ust. 2 powyżej.

Podwykonawcy

§8

Wykonawca oświadcza, że wykonanie przedmiotu Umowy, powierzone za zgodą Zamawiającego osobom trzecim, nie będzie miało wpływu na jakość, terminowość i warunki wykonania Umowy.

Ochrona danych osobowych

§9

Dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym w szczególności z ROZPORZĄDZENIEM 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 (Dz.U.UE.L.2016.119.1 z dnia 2016.05.04), jeżeli zachodzić będzie konieczność powierzenia przetwarzania danych osobowych strony zawrą odpowiednią umowę w tym zakresie.

Warunki zmiany postanowień zawartej umowy

§10

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu stron na piśmie pod rygorem nieważności, w przypadkach przewidzianych w niniejszej umowie lub po spełnieniu przestanej przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
2. Niedopuszczalna jest, pod rygorem nieważności, taka zmiana niniejszej umowy oraz wprowadzenie do niej takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że zachodzi jedna z przestanek, o których mowa w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie terminu jej obowiązywania w przypadku wystąpienia gwałtownej dekonstrukcji lub innych nieprzewidzianych okoliczności, niezależnych od żadnej ze Stron (gospodarczych, politycznych, społecznych, atmosferycznych itp.), które w bezpośredni sposób wpłyną na okoliczności realizacji umowy.
4. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie ceny przedmiotu umowy w przypadku przedłożenia przez Wykonawcę oferty korzystniejszej – zawierającej niższą cenę niż dotychczasowa.
5. W razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
6. Zamawiający może odstąpić od umowy, w sytuacji zaistnienia co najmniej jednej z przestanek określonych w art. 456 ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych. W przypadku zmian umowy dokonanych z naruszeniem przepisów ustawy Prawo



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- zamówień publicznych Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
7. Dopuszcza się zmianę w zakresie terminu dostawy w przypadku braku możliwości przyjęcia Przedmiotu umowy przez pracowników Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wyznaczy inny termin dostawy.
 8. Dopuszcza się zmianę w zakresie terminu szkolenia personelu medycznego umożliwiającego obsługę elementów przedmiotu umowy. W takiej sytuacji Zamawiający wyznaczy inny termin szkolenia.

Postanowienia końcowe

§11

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody podmiotu tworzącego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiejkolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawach wierzyciela (art. 518 KC). Wykonawca nie może również bez zgody przyjąć poręczenia za jego zobowiązania ani udzielić pełnomocnictwa do dochodzenia wierzytelności objętych umową innemu podmiotowi niż kancelaria prowadzona przez radcę prawnego lub adwokata.
2. Powstałe w trakcie realizacji umowy spory będą w pierwszej kolejności rozpatrywane na drodze polubownej, a w przypadku niemożności ich rozstrzygnięcia mogą być skierowane na drogę postępowania sądowego w Sądzie miejscowo właściwym dla siedziby Zamawiającego.
3. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i nastąpić mogą w przypadkach wskazanych w SWZ lub dopuszczonych przepisami prawa.
4. W kwestiach nie uregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy Prawa zamówień publicznych, a także inne przepisy ogólnie obowiązujące.
5. Umowę sporządzono w **dwóch** jednobrzmiących egzemplarzach tj. jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy – dotyczy formy papierowej.
6. W przypadku umowy sporządzonej w formie elektronicznej i podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, za datę podpisania umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu ostatniej ze Stron.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty.

Załącznik nr 2 – Szczegółowy formularz ofertowy.

Załącznik nr 3 – Formularz parametrów wymaganych.

Załącznik nr 4 – Wykaz autoryzowanego serwisu.

ZAMAWIAJĄCY:	WYKONAWCA:
--------------	------------

SPRAWDZONO:		



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Załącznik nr 3 do Modyfikacji SWZ nr 4

Załącznik nr 12 do SWZ

PARAMETRY WYMAGANE SPRZĘTU

Opis przedmiotu zamówienia: Kolumna anestezjologiczna – 6 sztuk

	Informacje podstawowe
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe,	

Lp.	Wymagania techniczne	Parametry wymagane	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 2. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien wyraźnie wskazać przy opisywanym parametrze nr liczby porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza. W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, Wykonawca winien udokumentować i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego.
1.	Sufitowa jednostka zasilająca w gazy medyczne i energię elektryczną w skład której wchodzi następujące elementy: system mocowania do sufitu, płyty przyłączeniowe, zawory serwisowe gazów, osłona sufitowa.	TAK, podać	
2.	Kolumna mocowana do stropu za pomocą zawieszenia modułowego, wyposażona w zestawy przyłączy elektryczno-gazowych w formie płyt interfejsowych. Przyłącza gazów medycznych na płytach podłączane do instalacji szpitalnej. Kolumna przyłączana do zaworów serwisowych przy płycie interfejsowej elastycznymi przewodami.	TAK, podać	

Modyfikacja SWZ nr 4

ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



3.	Możliwość zamknięcia dopływu każdego gazu do kolumny oddzielnie w łatwo dostępnym miejscu - zawory serwisowe pod osłoną sufitową przy płycie interfejsowej.	TAK, podać	
4.	Kolumna wyposażona w maskownicę stropową wykonaną z utwardzonego tworzywa ABS. Kolor do wyboru przez zamawiającego z palety RAL	TAK, podać	
5.	Kolumna z ramieniem dwuczściowym o całkowitym zasięgu poziomym w osiach łożysk: min. 1400 mm. Wymaga się by ramiona oraz konsola były produkowane przez jednego i tego samego producenta.	TAK, podać	
6.	Pionowa konsola o przekroju trapezu lub prostokąta lub kwadratu ze ściętymi narożnikami z możliwością obrotu wokół własnej osi o kąt min. 330°. Konsola wykonana z wytłaczanego aluminium, pomalowana proszkiem epoksydowym, z 3 oddzielnymi modułowymi sekcjami	TAK, podać	
7.	Pierwsze ramię o przekroju poprzecznym gwarantującym bardzo dużą sztywność podczas ruchu kolumny tj.: ramiona kolumny wykonane z wysokiej jakości stali lub aluminium zapewniające sztywność, wytrzymałość oraz nośność kolumny o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta. Wszystkie powierzchnie gładkie bez wystających elementów. Grubość ścianek ramienia min. 9 mm.	TAK, podać	
8.	Drugie ramię wyposażone w mechanizm napędzający ruch ramienia tj. silnik elektryczny.	TAK, podać	
9.	Kolumna wyposażona w tzw. łamane przegubowe ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej w zakresie min. 420 mm o wymaganych długościach: 1 - od osi głównej do osi pierwszego przegubu 600 mm ± 10 mm 2 - od osi pierwszego przegubu do osi konsoli kolumny 800 mm ± 10 mm Każde ramię z możliwością obrotu w osi łożyska w zakresie min. 340 stopni.	TAK, podać	
10.	Ramiona nośne wyposażone w hamulce pneumatyczne.	TAK, podać	
11.	Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza, musi także umożliwiać poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania.	TAK, podać	
12.	Konsola kolumny w układzie pionowym o minimalnych parametrach:	TAK, podać	

Modyfikacja SWZ nr 4

ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



	wysokość: 1200 mm ± 10 mm szerokość: 350 mm ± 50 mm. głębokość: 250 mm ± 70 mm. pozwalająca na ergonomiczne rozmieszczenie sprzętu medycznego. Konsola z możliwością obrotu w zakresie min. 330 stopni.		
13.	Konsola kolumny wyposażona w półki o wymiarach: 550x400mm (± 50 mm) Min. 3 x półka standardowa oraz 1 x półka wyposażona w przyciski funkcyjne (manipulatory do zwolnienia hamulców) ze zintegrowaną szufladą na akcesoria. Półki wyposażone w 2 poziome szyny medyczne do mocowania dodatkowego sprzętu medycznego zainstalowane na jej bocznych ścianach. Obciążenie robocze półki: min. 35kg.	TAK, podać	
14.	Konsola kolumny wyposażona w gniazda elektryczne (zainstalowane osobno od gazów), mocowane w specjalnie do tego celu przeznaczonym panelu na przedniej lub tylnej ścianie głowicy, umiejscowionym pod kątem 90 stopni względem płaszczyzny podłogi, co zapewnia wygodny ergonomiczny dostęp do gniazd elektrycznych, minimalizujący ryzyko przypadkowego wyrwania przewodów elektrycznych. Ilość gniazd: 8 x gniazdo elektryczne 230 V/50Hz 8 x gniazdo, bolec ekwipotencjalny 2 x gniazdo teleinformatyczne RJ 45 cat. 6” Dostępne kolory gniazd elektrycznych: zielony, biały, pomarańczowy	TAK, podać	
15.	Gniazda elektryczne umieszczone na głowicy w jednym rzędzie w specjalnie do tego przeznaczonym panelu.	TAK, podać	
16.	Ściany głowicy wykonane z wytłaczanego aluminium, malowane proszkowo powłoką epoksydową lub powłoką z jonami srebra	TAK, podać	
17.	Możliwość rozbudowy (opcjonalnie), instalowania dodatkowego wyposażenia na głowicy (pótek, wysięgników, uchwytów, itp.)	TAK, podać	
18.	Głowica kolumny wyposażona w punkty poboru gazów medycznych mocowane w specjalnie do tego celu przeznaczonym panelu umiejscowionym pod kątem 90 stopni, względem płaszczyzny podłogi, co zapewnia wygodny ergonomiczny dostęp do punktów poboru gazów medycznych i zapewniającym wygodny dostęp do nich i minimalizując ryzyko przypadkowego wyrwania przewodów instalacji gazów medycznych. Ilość i rodzaj punktów poboru: 2 x tlen, O2	TAK, podać	

Modyfikacja SWZ nr 4

ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



	2 x sprężone powietrze, AIR 1 x podtlenek azotu, N2O 2 x próżnia, VAC 1 x odciąg gazów anestetycznych, AGSS Wszystkie punkty poboru zaopatrzone w czytelne opisy, oznaczone różnymi kolorami i zaopatrzone w wejścia o różnym kształcie zabezpieczającym przed niewłaściwym podłączeniem.		
--	---	--	--



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Opis przedmiotu zamówienia: Kolumna chirurgiczna – 6 sztuk

	Informacje podstawowe
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe,	

Lp.	Wymagania techniczne	Parametry wymagane	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 2. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien wyraźnie wskazać przy opisywanym parametrze nr liczby porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza. W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, Wykonawca winien udokumentować i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego.
1.	Sufitowa jednostka zasilająca w gazy medyczne i energię elektryczną w skład której wchodzi następujące elementy: system mocowania do sufitu, płyty przyłączeniowe, zawory serwisowe gazów, osłona sufitowa.	TAK, podać	
2.	Kolumna mocowana do stropu za pomocą zawieszenia modułowego, wyposażona w zestawy przyłączy elektryczno-gazowych w formie płyt interfejsowych. Przyłącza gazów medycznych na płytach podłączane do instalacji szpitalnej. Kolumna przyłączana do zaworów serwisowych przy płycie interfejsowej elastycznymi przewodami .	TAK, podać	
3.	Możliwość zamknięcia dopływu każdego	TAK, podać	

Modyfikacja SWZ nr 4

ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



	gazu do kolumny oddzielnie w łatwo dostępnym miejscu - zawory serwisowe pod osłoną sufitową przy płycie interfejsowej.		
4.	Kolumna wyposażona w maskownicę stropową wykonana z utwardzonego tworzywa ABS. Kolor do wyboru przez zamawiającego z palety RAL	TAK, podać	
5.	Kolumna z ramieniem dwuczściowym o całkowitym zasięgu poziomym w osiach łożysk: min. 1400 mm. Wymaga się by ramiona oraz konsola były produkowane przez jednego i tego samego producenta.	TAK, podać	
6.	Pionowa konsola o przekroju trapezu lub prostokąta lub kwadratu ze ściętymi narożnikami z możliwością obrotu wokół własnej osi o kąt min. 330°. Konsola wykonana z wytłaczanego aluminium, pomalowana proszkiem epoksydowym, z 3 oddzielnymi modułowymi sekcjami.	TAK, podać	
7.	Pierwsze ramię o przekroju poprzecznym gwarantującym bardzo dużą sztywność podczas ruchu kolumny tj.: ramiona kolumny wykonane z wysokiej jakości stali lub aluminium zapewniające sztywność, wytrzymałość oraz nośność kolumny o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta. Wszystkie powierzchnie gładkie bez wystających elementów. Grubość ścianek ramienia min. 9 mm.	TAK, podać	
8.	Drugie ramię wyposażone w mechanizm napędzający ruch ramienia tj. silnik elektryczny.	TAK, podać	
9.	Kolumna wyposażona w tzw. łamane przegubowe ramię realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej w zakresie min. 420 mm lub większej o wymaganych długościach: 1. - od osi głównej do osi pierwszego przegubu 600 mm ± 10 mm 2. - od osi pierwszego przegubu do osi konsoli kolumny 800 mm ± 10 mm. Każde ramię z możliwością obrotu w osi łożyska w zakresie min. 330 stopni.	TAK, podać	
10.	Ramiona nośne wyposażone w hamulce pneumatyczne.	TAK, podać	
11.	Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza, musi także umożliwiać poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania.	TAK, podać	

Modyfikacja SWZ nr 4

ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



12.	Konsola kolumny w układzie pionowym o minimalnych parametrach: wysokość: 1200 mm $\pm$ 10 mm szerokość: 350 mm $\pm$ 50 mm. głębokość: 250 mm $\pm$ 70 mm. pozwalająca na ergonomiczne rozmieszczenie sprzętu medycznego. Konsola z możliwością obrotu w zakresie min. 330 stopni.	TAK, podać	
13.	Konsola kolumny wyposażona w półki o wymiarach: 550x400mm ($\pm$ 50 mm). Min. 3 x półka standardowa. Półki wyposażone w 2 poziome szyny medyczne do mocowania dodatkowego sprzętu. Obciążenie robocze półki: min. 35kg. Manipulatory do sterowania umieszczone w łatwo dostępnym dla użytkownika miejscu.	TAK, podać	
14.	Konsola kolumny wyposażona w gniazda elektryczne (zainstalowane osobno od gazów), mocowane w specjalnie do tego celu przeznaczonym panelu na przedniej lub tylnej ścianie głowicy, umiejscowionym pod kątem 90 stopni względem płaszczyzny podłogi, co zapewnia wygodny ergonomiczny dostęp do gniazd elektrycznych, minimalizujący ryzyko przypadkowego wyrwania przewodów elektrycznych. Ilość gniazd: 8 x gniazdo elektryczne 230 V/50Hz 8 x gniazdo, bolec ekwipotencjalny	TAK, podać	
15.	Gniazda elektryczne umieszczone na głowicy w jednym rzędzie w specjalnie do tego przeznaczonym panelu.	TAK, podać	
16.	Ściany głowicy wykonane z wyłaczanego aluminium, malowane proszkowo powłoką epoksydową lub powłoką z jonami srebra.	TAK, podać	
17.	Możliwość rozbudowy (opcjonalnie), instalowania dodatkowego wyposażenia na głowicy (półek, wysięgników, uchwytów, itp.)	TAK, podać	
18.	Głowica kolumny wyposażona w punkty poboru gazów medycznych mocowane w specjalnie do tego celu przeznaczonym panelu umiejscowionym pod kątem 90 stopni, względem płaszczyzny podłogi, co zapewnia wygodny ergonomiczny dostęp do punktów poboru gazów medycznych i zapewniającym wygodny dostęp do nich i minimalizując ryzyko przypadkowego wyrwania przewodów instalacji gazów medycznych. Ilość i rodzaj punktów poboru: 1 x tlen, O ₂ 1 x sprężone powietrze, AIR 1 x dwutlenek węgla, CO ₂	TAK, podać	

Modyfikacja SWZ nr 4

ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



	1 x próżnia, VAC Wszystkie punkty poboru zaopatrzone w czytelne opisy, oznaczone różnymi kolorami i zaopatrzone w wejścia o różnym kształcie zabezpieczającym przed niewłaściwym podłączeniem.		
--	--	--	--



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Opis przedmiotu zamówienia: Lampa operacyjna z kamerą FHD i monitorem– 6 sztuk

	Informacje podstawowe
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe,	

Lp.	Wymagania techniczne	Parametry wymagane	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany ; 2. wskazać nr strony , na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien wyraźnie wskazać przy opisywanym parametrze nr liczby porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza. W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, Wykonawca winien udokumentować i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego.
1.	Zestaw w następującej konfiguracji: Ramię 1: czasza LED z kamerą FHD Ramię 2: czasza LED Ramię 3: monitor 27"	TAK, podać	
2.	Diodowa lampa operacyjna o wysokiej bezcieniowości, dedykowana do sali operacyjnej, przeznaczona do oświetlenia pola operacyjnego: płytkiego, głębokiego, rozległego.	TAK, podać	

Modyfikacja SWZ nr 4

ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



3.	Każda czasza i monitor zawieszone na obrotowym wysięgniku dwuramiennym. Każdy wysięgnik wyposażony w jedno ramię uchylne, umożliwiające regulację wysokości. System ramion umożliwiający pełen obrót 360 stopni bez blokady (dotyczy czasz) - w osi lampy, na połączeniu ramienia horyzontalnego z ramieniem sprężystym, oraz na połączeniu ramienia sprężystego z zawieszeniem kardanowym. Każda czasza wyposażona w podwójny przegub umożliwiający manewrowanie w trzech prostokątnych osiach (tzw. zawieszenie kardanowe). Łączny zasięg pierwszej czaszy (wysięgnik + ramię sprężyste): min. 1700 [mm] Łączny zasięg drugiej czaszy (wysięgnik + ramię sprężyste): min. 1800 [mm] Łączny zasięg monitora (wysięgnik + ramię sprężyste): min. 2000 [mm]	TAK, podać	
4.	Obie czasze z elementami oświetleniowymi emitujące światło białe, w których diody są białe o różnych temperaturach barwowych (w tonach - białe „zimne” i białe „ciepłe”). Nie dopuszcza się rozwiązania, w którym czasze wyposażone są w kolorowe diody LED (inne niż białe).	TAK, podać	
5.	Natężenie światła Ec max. z odległości 1m: - czasza główna min. 150 000 lux - czasza satelitarna min. 150 000 lux	TAK, podać	
6.	Czasze wyposażone w system czujników identyfikujących przeszkody w polu operacyjnym, które automatycznie aktywują i dezaktywują poszczególne diody LED by osiągnąć maksymalną bezcieniowość. System potwierdzony w oryginalnych materiałach producenta.	TAK, podać	
7.	Natężenie światła po przysłonięciu jedną maską [%] - min. 98%. Ec max	TAK, podać	
8.	Natężenie światła po przysłonięciu dwiema maskami [%] - min. 45%. Ec max	TAK, podać	
9.	Natężenie światła na dnie standardowej tuby po przysłonięciu jedną maską [%] - min. 98%. Ec max	TAK, podać	
10.	Natężenie światła na dnie standardowej tuby po przysłonięciu dwiema maskami [%] - min. 45%. Ec max	TAK, podać	
11.	Współczynnik odwzorowania barwy światła słonecznego Ra: ≥ 99	TAK, podać	
12.	Współczynnik odwzorowania barwy czerwonej R9: ≥ 99	TAK, podać	
13.	Współczynnik odwzorowania koloru skóry – R13: ≥ 99	TAK, podać	
14.	Głębokość oświetlenia (L1+L2) dla Ec: 20%: min. 160 [cm]	TAK, podać	
15.	Możliwość ustawiania kształtu pola operacyjnego w postaci koła i elipsy.	TAK, podać	
16.	Ilość diod w każdej czaszy min. 90 [szt.]	TAK, podać	

Modyfikacja SWZ nr 4
ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA
INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW
ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU
ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU
OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI
WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



17.	Elektroniczna regulacja temperatury barwowej światła min. w 3 krokach w minimalnym zakresie 3000 – 5500 [K]. UWAGA: Nie dopuszcza się regulacji mechanicznej.	TAK, podać	
18.	Możliwość płynnej regulacji temperatury barwowej w pełnym zakresie.	TAK, podać	
19.	Elektroniczna regulacja średnicy pola bezcieniowego zawierająca się w przedziale minimum 140 [mm] do 350 [mm] UWAGA: Nie dopuszcza się regulacji mechanicznej.	TAK, podać	
20.	Możliwość płynnej regulacji średnicy pola w pełnym zakresie.	TAK, podać	
21.	Elektroniczna regulacja natężenia oświetlenia w zakresie min. 30 – 100% max. Ec	TAK, podać	
22.	Możliwość płynnej regulacji natężenia światła w pełnym zakresie.	TAK, podać	
23.	Światło tzw. "endoskopowe", regulowane w zakresie min. 1 – 30% max. Ec	TAK, podać	
24.	Podstawowy panel sterowania umieszczony na czaszy jednakowy dla obu czasz.	TAK, podać	
25.	Podstawowy panel sterowania posiadający funkcje: min. włącz/wyłącz, regulacja natężenia światła, regulacja średnicy pola światła, regulacja temperatury barwowej, dedykowany przycisk przywołujący wcześniej zdefiniowane ustawienia lampy.	TAK, podać	
26.	Elektroniczna regulacja średnicy pola bezcieniowego oraz natężenia światła za pomocą centralnego uchwyty sterującego. Możliwość zaprogramowania w uchwycie innej funkcji - np. zmiany temperatury barwowej.	TAK, podać	
27.	Pozycjonowanie czaszy wielorazowym, sterylizowanym uchwytem (umieszczonym w punkcie centralnym lampy) i dodatkowo min. dwoma „brudnymi” uchwytami umieszczonymi wokół czaszy. UWAGA: Nie dopuszcza się uchwytu brudnego w formie relingu jako elementu znacznie utrudniającego codzienne czyszczenie i dezynfekcje.	TAK, podać	
28.	Zasilanie: 230V (+/-) 10%, 50 [Hz]	TAK, podać	
29.	Czasza zasilana napięciem z zasilacza stabilizowanego, w przedziale 28 – 36 VDC	TAK, podać	
30.	Stopień ochrony: czasze min. IP 54, system ramion min. IP 30	TAK, podać	
31.	Żywotność źródeł światła $\geq 60\,000$ [godz.]	TAK, podać	
32.	Powierzchnia czasz gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wykonana z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekujących. UWAGA: Nie dopuszcza się czasz z widocznymi śrubami oraz szczelinami.	TAK, podać	

Modyfikacja SWZ nr 4

ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



33.	Szyba osłaniająca zespoły diod LED wykonana ze szkła hartowanego. Obudowa czaszy ze zintegrowaną uszczelką zapobiegającą dostawianiu się do środka wilgoci oraz płynów podczas używania środków czyszczących. Zamawiający dopuszcza alternatywne rozwiązanie w postaci matrycy LED osłoniętej tawą do czyszczenia jednorodną osłoną wykonaną z odpornego na zarysowania szkła bezpiecznego z dwoma szybami i folią ochronną pomiędzy nimi.	TAK, podać	
34.	Czasze o konstrukcji zwartej, jednoczęściowej tj. bez fizycznych przerw i odstępów pomiędzy segmentami czaszy.	TAK, podać	
35.	Płaska obudowa czaszy o grubości max. 100 [mm]. Wymiary czaszy (długość jej najdłuższego boku) max. 750 [mm].	TAK, podać	
36.	Obudowa czasz przystosowana do współpracy z nawiewem laminarnym.	TAK, podać	
37.	Wielorazowe uchwyty sterylizowane – 5 [szt.] na każdą z czasz.	TAK, podać	
38.	Mocowanie wielorazowego uchwytu sterylizowanego na zatrzask „klikowy” realizowany za pomocą jednej ręki.	TAK, podać	
DODATKOWE AKCESORIA I FUNKcjONALNOŚCI:			
39.	"Zestaw wyposażony w sterownik wykonany w technologii dotykowej, z ekranem o wielkości 5 cali z możliwością instalacji na ścianie lub kolumnie chirurgicznej, zapewniający sterowanie następującymi parametrami: Sterowanie funkcjami lampy: włączanie / wyłączenie; zmianę temperatury barwowej; regulacja średnicy pola; regulacja natężenia światła; funkcja białego światła endoskopowego; ustawienie kształtu pola w postaci koła lub elipsy; dedykowany przycisk do wywołania wcześniej zapisanych ustawień parametrów świetlnych; możliwość zsynchronizowanego sterowania parametrami świetlnymi (natężenie, średnica, temperatura barwowa) obu czasz; włączenie/wyłączenie redukcji cieni. Sterowanie funkcjami kamery: powiększenie/pomniejszenie; elektroniczny obrót obrazu o 360 stopni; cyfrowy obrót obrazu o 180 stopni, wyostrenie obrazu automatycznie i manualnie; jasność automatyczna i manualna; balans bieli (do wyboru: automatyczny, manualny, dostosowany do temperatury barwowej światła); stop klatka; dedykowany przycisk szybkiego przywołania maksymalnego powiększenia obrazu kamery; dedykowany przycisk szybkiego przywołania maksymalnego oddalenia obrazu kamery."	TAK, podać	

Modyfikacja SWZ nr 4

ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



40.	Czasza główna wyposażona w kamerę FHD, zainstalowana centralnie w osi czaszy, w miejscu uchwytu sterującego. Minimalne parametry kamery: Sensor obrazu 1/2.8 type „Exmor” CMOS Ilość pikseli 1920x1080 Obiektyw zmiennoogniskowy o ogniskowej: zakres min. 3.8 mm (szeroki kąt) – 38 mm (tele) Przystoła: zakres min. 1.8 F – 3.4 F Prędkość migawki: 1 do 1/10,000 s Stosunek sygnału do szumu (dB) >=50 Proporcje obrazu (wys. do szer.) 16:9 Automatyczny balans bieli Zoom optyczny – min. 10x Zoom cyfrowy – 12x	TAK, podać	
41.	Dodatkowy trzeci wysięgnik pod monitor medyczny, zainstalowany na wspólnej osi z ramionami lamp.	TAK, podać	
42.	Monitor medyczny 27 cali zamocowany na uchwycie VESA 100x100. Uchwyt monitora wyposażony w osłonę (maskownicę) na przewody i zasilacz. Minimalne parametry monitora: Rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli Proporcje obrazu 16:9 Jasność: 800 cd/m2 Kontrast 1000:1 Kąt widzenia: 178° / 178° Wejścia sygnałowe: 2 x HDMI 1 x DP 2 x SDI (3G, HD, SD) Wyjścia sygnałowe: 1 x HDMI 2 x SDI (3G, HD, SD) Waga: max. 10 kg	TAK, podać	



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Opis przedmiotu zamówienia: Sufitowa jednostka zasilająca - Most medyczny – 6 sztuk

	Informacje podstawowe
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe,	

Lp.	Wymagania techniczne	Parametry wymagane	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 2. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien wyraźnie wskazać przy opisywanym parametrze nr liczby porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza. W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, Wykonawca winien udokumentować i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego.
1.	Sufitowa medyczna jednostka zasilająca umożliwiająca ergonomiczne rozmieszczenie aparatury medycznej z podziałem na stronę aparaturową i infuzyjną.	TAK, podać	
2.	Sufitowa belka zasilająca zawieszona do stropu za pomocą dwóch rur nośnych. Pod belką znajdują się dwa przesuwne wózki – jeden po stronie infuzyjnej i drugi po stronie aparaturowej.	TAK, podać	
3.	Możliwość łączenia belek sąsiadujących stanowisk.	TAK, podać	
4.	Pod wózkiem infuzyjnym zawieszone dwie rury montażowe przeznaczone do instalacji akcesoriów medycznych, m.in. półek, drążka infuzyjnego do pomp infuzyjnych i worków na kroplówki.	TAK, podać	

Modyfikacja SWZ nr 4

ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



5.	Pod wózkiem aparaturowym zawieszona kolumna zasilająca z przewodnikami montażowymi do mocowania akcesoriów takich jak półki, wysięgniki umożliwiające zawieszenie respiratora i kardiomonitora.	TAK, podać	
6.	Kolumna wyposażona w punkty poboru gazów medycznych oraz gniazda elektryczne i teletechniczne.	TAK, podać	
7.	Gniazda gazów medycznych oraz gniazda elektryczne dedykowane stronie infuzyjnej zainstalowane są w profilu belki sufitowej.	TAK, podać	
8.	Przekrój belki o wymiarach min. 380x200 mm (szer. x wys.). Wymiar umożliwiający rozbudowę o dodatkowe wyposażenie w przyszłości.	TAK, podać	
9.	Możliwość przesuwania wózków wzdłuż belki w zakresie min. 100 cm. Wózki wyposażone w łożyskowane kółka poruszające się po przewodnicach całkowicie ukrytych wewnątrz belki.	TAK, podać	
10.	Ruch głowicy zasilającej wzdłuż belki blokowany pneumatycznie. Mechanizm blokady pneumatycznej schowany w belce.	TAK, podać	
11.	Dotykowe (poprzez chwyt dłoni) zwalnianie blokady pneumatycznej ruchu głowicy za pomocą dwuręcznego - dwuczęściowego uchwytu zorientowanego pionowo.	TAK, podać	
12.	Możliwość przekładania obu bezprzewodowych rękojeści uchwytu pomiędzy wszystkimi ściankami głowicy na dowolnej wysokości. Możliwość zwolnienia blokady pneumatycznej poprzez chwyt jednej rękojeści.	TAK, podać	
13.	Dodatkowe przyciski do zwalniania hamulców umieszczone na panelu na jednej ze ścian głowicy.	TAK, podać	
14.	Możliwość obrotu głowicy zasilającej (kolumny) wokół własnej osi w zakresie min. 330°	TAK, podać	
15.	Belka wyposażona w zestaw oświetleniowy	TAK, podać	
16.	Oświetlenie pacjenta do badań umieszczone na dole belki (skierowane bezpośrednio na pacjenta) o łącznej mocy świetlówek około 25 W ($\pm 10\%$).	TAK, podać	
17.	Oświetlenie nocne (światło rozpraszające ciemności bez zakłócania snu pacjentów) umieszczone na górze belki, o mocy żarówki poniżej 5 W	TAK, podać	
18.	Doprowadzenie mediów (gazy medyczne, energia elektryczna, itp.) z belki do głowicy zasilającej wewnętrznymi kanałami systemu nośnego kolumn (bez zewnętrznych rur elastycznych).	TAK, podać	

Modyfikacja SWZ nr 4

ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



19.	Ścianki głowicy zasilającej łatwe do utrzymania w czystości, jednoczęściowe, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych.	TAK, podać	
20.	Na każdej z krawędzi (min. 4) głowicy zasilającej zainstalowane pionowe prowadnice montażowe do mocowania wyposażenia kolumny (wysięgników, półek, szyn montażowych itp.). Pionowe opływowe (bez ostrych krawędzi) prowadnice wystające poza obrys głowicy na jej całej długości – rozwiązanie umożliwiające łatwe mycie i dezynfekcję.	TAK, podać	
21.	Możliwość mocowania wyposażenia kolumny na każdej z 4 stron głowicy.	TAK, podać	
22.	Na ściankach głowicy zasilającej po stronie aparaturowej, zainstalowane następujące gniazda: - punkty poboru gazów medycznych i próżni: tlen – 2 szt., sprężone powietrze – 2 szt., próżnia – 2 szt., - gniazdko elektryczne 230 V – 12 szt. - bolce ekwipotencjalne (każdy bolec obok odpowiadającemu mu gniazdku elektrycznego) – 12 szt. - gniazdko sieci komputerowej – 4 szt. - miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 1 szt.	TAK, podać	
23.	Punkty poboru gazów medycznych tego samego producenta, co kolumna. Zamawiający dopuszcza inne rozwiązanie pod warunkiem pełnej kompatybilności podzespołów.	TAK, podać	
24.	Punkty poboru gazów medycznych oraz próżni z możliwością zamontowania na min 3 stronach głowicy – na tych samych panelach instalacyjnych co gniazda elektryczne i niskoprądowe. W celu zachowania należytej higieny nie dopuszcza się gniazdek elektrycznych zlicowanych z powierzchnią głowicy.	TAK, podać	
25.	Możliwość instalacji punktów poboru gazów medycznych powyżej gniazd elektrycznych na tych samych panelach instalacyjnych.	TAK, podać	
26.	Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA).	TAK, podać	
27.	Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN ISO 32 lub PN ISO 7396-1.	TAK, podać	

Modyfikacja SWZ nr 4

ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



28.	Gniazda elektryczne z bolcem, bryzgoszczelne (z klapką) stopień ochrony minimum IP 44.	TAK, podać	
29.	Gniazda elektryczne na płaszczyźnie ścianek głowicy obrócone pod kątem 45 stopni w stosunku do osi wzdłużnej głowicy.	TAK, podać	
30.	Gniazdko sieci komputerowej typu RJ-45.	TAK, podać	
31.	Przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych: w ścianie głowicy zasilającej wycięty otwór zasłonięty łatwą do zdemontowania pokrywką oraz zainstalowana puszka instalacyjna umożliwiająca zamocowanie gniazda niskoprądowego (np. audio, wideo, system przywoławczy, itp.). W przypadku gniazd mocowanych bezpośrednio do paneli gdy nie ma potrzeby montowania puszki instalacyjnej, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie bez puszki.	TAK, podać	
32.	Na belce mostu zainstalowane gniazda: tlen – 1 szt., sprężone powietrze – 1 szt., próżnia – 1 szt., gniazdko elektryczne 230 V – 4 szt. - bolce ekwipotencjalne (każdy bolec obok odpowiadającemu mu gniazdku elektrycznego) – 4 szt. - gniazdko sieci komputerowej – 2szt. - miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 1 szt.	TAK, podać	
33.	Udźwig kolumny po stronie aparaturowej (dopuszczalna waga wyposażenia i urządzeń, które mogą być zawieszone na głowicy zasilającej): min. 120 kg	TAK, podać	
34.	Udźwig wózka po stronie infuzyjnej min. 130 kg	TAK, podać	
35.	Wyposażenie po stronie aparaturowej z możliwością montażu na 4 ściankach głowicy: półki – 2 szt., szuflada (pod półką) – 1 szt., wysięgnik do mocowania monitora – 1 szt. szyny montażowe – 3 szt.	TAK, podać	
36.	Półki na kolumnie wyposażone w szyny boczne, o wymiarach powierzchni roboczej po stronie aparaturowej: Szerokość: 550 mm ± 50 mm Głębokość: 450 mm ± 50 mm Wysokość półki max 30mm. Końcówki szyn wyposażone w ochraniacze. Udźwig półki minimum 80 kg	TAK, podać	
37.	Szuflady bez wystających uchwytów.	TAK, podać	
38.	Półka łatwa do utrzymania w czystości: powierzchnia półki górna oraz dolna gładka bez widocznych śrub, nitów mocujących,	TAK, podać	

Modyfikacja SWZ nr 4

ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



	otworów oraz rantów.		
39.	Powierzchnia półki od strony głowicy wyprofilowana ku górze. Profil uniemożliwiający swobodne przelewnie się cieczy na powierzchnie głowicy z gniazdami podczas przypadkowego rozlania płynu na półkę.	TAK, podać	
40.	Możliwość bezstopniowej regulacji wysokości zawieszenia półki na kolumnie przez użytkownika, bez konieczności demontażu uszczelek, zaślepek itp.	TAK, podać	
41.	Możliwość poziomego (w płaszczyźnie prostopadłej do osi długiej głowicy) przesunięcia półki w zakresie minimum 10 cm	TAK, podać	
42.	Możliwość łatwego (bez użycia narzędzi) wyjmowania szuflady do mycia i dezynfekcji.	TAK, podać	
43.	Front i boczne ścianki szuflady łatwe do utrzymania czystości: gładkie, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez wystających uchwytów.	TAK, podać	
44.	Pozioma szyna montażowa o długości min. 50 cm i udźwigu min. 20 kg z możliwością montażu na wszystkich 4 ściankach głowicy na dowolnej wysokości.	TAK, podać	
45.	Na ściankach głowicy zasilającej zainstalowane poziome szyny montażowe do zawieszania drobnego wyposażenia: po jednej szynie na lewej i na tylnej ściance.	TAK, podać	
46.	Wysięgnik do mocowania monitora na kolumnie aparaturowej, obrotowy, o zasięgu min 400 mm (wymiar ściągnięty w osiach obrotu) i udźwigu min. 25 kg. Możliwość nachylenia monitora góra – dół.	TAK, podać	
47.	Po stronie infuzyjnej na wózku zawieszone dwie pionowe rury montażowe o długości min. 150 cm przeznaczone do instalacji akcesoriów medycznych: półek, szuflady, wysięgnika do mocowania drążka infuzyjnego,	TAK, podać	
48.	Wyposażenie po stronie infuzyjnej Półki o wymiarach 430 mm x 480 mm ± 50 mm – 2 szt. Szuflada (pod półką) – 1 szt. Wysięgnik na drążek infuzyjny – 1 szt. Drążek infuzyjny – 1 szt.	TAK, podać	
49.	Wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego na kolumnie dwuramienny, obrotowy, o zasięgu co najmniej 60 cm i udźwigu co najmniej 25 kg (wymiar mierzony od osi do osi obrotu).	TAK, podać	
50.	Drążek infuzyjny o długości około 100 cm z wysuwany wieszakiem do kroplówek (4 metalowe zaczepy rozmieszczone, co 90 stopni). Drążek wyposażony w specjalny pierścień mający na celu zabezpieczenie	TAK, podać	

Modyfikacja SWZ nr 4

ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE SPSK NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚUM W KATOWICACH CELEM UDOSKONALENIA INTERDYSCYPLINARNOŚCI, POLEPSZENIA DOSTĘPNOŚCI I INNOWACJI PROCESU LECZENIA PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” REALIZOWANA W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI – KOMPONENTU D „EFEKTYWNOŚĆ, DOSTĘPNOŚĆ I JAKOŚĆ SYSTEMU OCHRONY ZDROWIA”, INWESTYCJI D1.1.1 ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY CENTRÓW OPIEKI WYSOKOSPECJALISTYCZNEJ I INNYCH PODMIOTÓW LECZNICZYCH, znak: **ZP/9/PN/2025**



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



	zawieszonych pomp infuzyjnych przed zsunięciem.		
51.	Wysięgnik do monitora i drążka wyposażone w wewnętrzne kanały lub zewnętrzne zatrzaskiwane kanały do prowadzenia kabli (zasilania pomp infuzyjnych, zasilania monitora) oraz hamulce cierne przy dwóch przegubach regulowane ergonomicznymi okrągłymi pokrętkami.	TAK, podać	