

## UMOWA Nr DZP-...../25

zawarta w dniu ..... w Poznaniu (dalej: Umowa), pomiędzy:

**Uniwersyteckim Szpitalem Klinicznym w Poznaniu** z siedzibą w Poznaniu, przy ul. Przybyszewskiego 49, 60-355 Poznań, NIP 7792033466, REGON 000288834, reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

..... zwanym w dalszej treści Umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

.....

W wyniku postępowania w sprawie przyznania zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (**PN-20/25**) na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) została zawarta Umowa na następujących warunkach:

### PREAMBUŁA

Zamawiający realizuje inwestycję pod nazwą „Budowa Centralnego Zintegrowanego Szpitala Klinicznego w Poznaniu - centrum medycyny interwencyjnej (etap I CZSK) w zakresie Modułów 3a, 4a, 4b, 5a, 5b CZSK wraz z pawilonem wejściowym” w formule „zaprojektuj i wybuduj” objętej umową nr DZP-26/23 z dnia 03.04.2023 r. Generalnym wykonawcą inwestycji jest konsorcjum firm Warbud S.A. i TKT ENGINEERING Sp. z o. o. zwane dalej Konsorcjum Warbud.

### § 1

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa z wniesieniem i uruchomieniem kolumn, mostów i lamp wraz z przeszkoleniem personelu w ramach projektu pn. Budowa Centralnego Zintegrowanego Szpitala Klinicznego w Poznaniu - centrum medycyny interwencyjnej (etap I CZSK). (dalej: Urządzenia). Dostawa i montaż przedmiotu Umowy nastąpi do miejsca wskazanego przez Zamawiającego i w czasie ustalonym wspólnie z Zamawiającym.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawarty został w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) oraz ofercie Wykonawcy, stanowiących odpowiednio Załącznik nr 1 i Załącznik nr 2 do niniejszej umowy. Parametry techniczne każdego z Urządzeń dostarczanych na podstawie niniejszej umowy, muszą:
  - 1) na dzień dostawy i montażu być zgodne z przyłączami istniejącymi w pomieszczeniach ich montażu wykonanymi zgodnie z Wytycznymi Miejsc Montażu, o których mowa w ust. 4;
  - 2) nie powodować konieczności przebudowy pomieszczeń Szpitala, spełniających Wytyczne Miejsc Montażu, o których mowa w ust. 5. W przypadku jeżeli na dzień dostawy lub montażu danego Urządzenia lub grupy Urządzeń, pomimo wykonania pomieszczeń zgodnie z Wytycznymi Miejsc Montażu, o których mowa w ust. 5, będzie zachodzić konieczność przebudowy przyłączy lub pomieszczeń Szpitala, z przyczyn leżących po Stronie Wykonawcy lub Urządzeń, to koszty tej przebudowy poniesie Wykonawca.
3. Wykonawca oświadcza, że stanowiące przedmiot umowy Urządzenia, wskazane w ust. 1 i ust. 2:



Rzeczpospolita  
Polska



Centralny Zintegrowany  
**Szpital Kliniczny**

- 1) są fabrycznie nowe;
  - 2) są kompletne i przeznaczone do zastosowania zgodnie z umówionym celem;
  - 3) posiadają wszelkie parametry techniczne oraz funkcje niezbędne do korzystania z nich zgodnie z ich przeznaczeniem, w szczególności wymagane w SWZ;
  - 4) spełniają wszelkie parametry stawiane przez normy określone w SWZ;
  - 5) nie są przedmiotem jakichkolwiek ograniczonych praw rzeczowych ustanowionych na rzecz osób trzecich, jak również nie są przedmiotem jakichkolwiek postępowań sądowych, administracyjnych czy też sądowno-administracyjnych, których konsekwencją jest (mogłoby być) ograniczenie czy też wyłączenie prawa Wykonawcy do rozporządzania nimi;
  - 6) przekazane zostaną Zamawiającemu po ich pełnym montażu i rozmieszczeniu, w stanie kompletnym, umożliwiającym korzystanie z Urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem.
4. Przedmiot Umowy dostarczony zostanie do miejsca wskazanego przez Zamawiającego położonego w Poznaniu na terenie Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego.
  5. Przedmiot Umowy nie obejmuje wykonania prac ani robót budowlanych pomieszczeń Szpitala, w których zamontowane mają być Urządzenia. Prace te będą wykonane przez Konsorcjum Warbud, zgodnie z Wytycznymi Miejsc Montażu przygotowanymi przez Wykonawcę dla każdego z Urządzeń (których to dotyczy) z zastrzeżeniem ust. 2 pkt 2. Przez Wytyczne Miejsc Montażu Strony rozumieją dane dotyczące urządzeń obejmujące: DTR, wytyczne montażowe, wymagania dotyczące przyłączy mediów (rodzaje i parametry), rodziny revit, zdjęcia oraz plik dwg. z rzutami i przekrojami sprzętu wraz z graficznym przedstawieniem docelowego ustawienia i podłączenia dostarczanych urządzeń medycznych, a przypadku dostawy więcej niż jednego urządzenia do danego pomieszczenia, położenie ich względem siebie, wykluczające kolizje w ich funkcjonowaniu.
  6. Wytyczne Miejsc Montażu, o których mowa w ust. 5 zostaną przekazane przez Wykonawcę Zamawiającemu w ciągu 14 dni od zawarcia Umowy.
  7. Realizacja przedmiotu zamówienia podzielona jest na dwa etapy:
    - 1) Etap 1 - montaż systemów podkonstrukcji z płytą interfejsową umożliwiającą zakończenie instalacji przyłączeniowych dla przedmiotu zamówienia.
    - 2) Etap 2 - montaż i instalacja pozostałych elementów przedmiotu zamówienia wraz ze szkoleniem.
  8. Termin dostawy dla Etapu 1 określa się na 6 tygodni od złożenia przez Zamawiającego zamówienia u Wykonawcy w formie zgodnej z §2 ust.2 Umowy, ale nie później niż w ciągu 6 miesięcy od podpisania umowy.
  9. Termin dostawy, montażu i uruchomienia dla Etapu 2 w odniesieniu do danego rodzaju Urządzeń wchodzących w skład przedmiotu Umowy wraz z przeszkoleniem pracowników Zamawiającego z obsługi Urządzeń, ustala się na 2 miesiące od złożenia przez Zamawiającego zamówienia u Wykonawcy, ale nie później niż w ciągu 15 miesięcy od podpisania umowy. Zamawiający ma prawo złożyć zamówienia częściowe odrębnie dla danego rodzaju Urządzeń.
  10. Dostawa i montaż Urządzeń będą możliwe po przygotowaniu pomieszczeń i Miejsc Montażu przez Konsorcjum Warbud. Zamawiający przekaże Wykonawcy, stosownym protokołem przekazania,

wszystkie Miejsca Montażu przygotowane należycie tj. zgodnie z Wytycznymi Miejsc Montażu dla Urzędzeń, o których mowa w ust. 6.

11. Terminy realizacji przedmiotu Umowy będą wydłużone w przypadku opóźnień, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, spowodowanych opóźnieniami w przekazaniu należycie (tj. zgodnie z Wytycznymi Miejsc Montażu) przygotowanych Miejsc Montażu, w ramach pomieszczeń, w których montowane mają być Urządzenia.
12. Wykonawca, na wniosek Zamawiającego, zobowiązuje się podpisać z Zamawiającym oraz Konsorcjum Warbud odrębne porozumienie w zakresie Etapu 1, o którym mowa w ust. 7 pkt 1 nie później niż w terminie 30 dni od daty zawarcia umowy zgodnie z załącznikiem nr 5 do Umowy. Porozumienie regulować będzie:
  - 1) zasady informowania Wykonawcy o dostępności pomieszczeń przeznaczonych do montażu Urzędzeń po wykonaniu ich przez Konsorcjum Warbud zgodnie z Wytycznymi Miejsc Montażu;
  - 2) szczegóły logistyczne dostaw i montażu Urzędzeń;
  - 3) w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 2 zdanie drugie zasady ponoszenia kosztów związanych z dostosowaniem przyłączy i pomieszczeń, w których będzie realizowana dostawa i montaż Urzędzeń objętych przedmiotem niniejszej Umowy;
  - 4) warunki współpracy z Konsorcjum Warbud w zakresie realizacji przedmiotu umowy w trakcie procesu budowlanego.
13. Przed zgłoszeniem do odbioru przedmiotu zamówienia w ramach Etapu 1 i Etapu 2 Wykonawca jest zobowiązany do weryfikacji poprawności montażu i instalacji z inspektorami nadzoru prac budowlanych w zakresie ogólnobudowlanym oraz instalacji sanitarnych, teletechnicznych i elektrycznych. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania w czasie weryfikacji również dokumentacji powykonawczej i pomiarów sieci elektrycznej.
14. Po wykonaniu prac montażowych i ich weryfikacji zgodnie z ust. 13 w ramach Etapu 1 Wykonawca poinformuje Zamawiającego o gotowości do przeprowadzenia odbioru częściowego lub końcowego. Podpisanie protokołu odbioru częściowego dla ostatniego z Urzędzeń lub grupy Urzędzeń wchodzących w skład przedmiotu Umowy jest równoznaczne z podpisaniem protokołu odbioru końcowego dla całości przedmiotu Umowy (Załącznik nr 4 do Umowy).
15. Po dostarczeniu Przedmiotu Umowy w ramach Etapu 2 Wykonawca dokona jego instalacji, uruchomienia, przeszkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie oraz w Załączniku nr 1 do Umowy, weryfikacji wykonanych prac zgodnie z ust. 13 i sprawdzenia poprawności funkcjonowania w obecności upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego w ustalonym z Zamawiającym nieprzekraczalnym terminie 7 dni od dnia poinformowania Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości do przeprowadzenia odbioru częściowego lub końcowego. Podpisanie protokołu odbioru częściowego dla ostatniego z Urzędzeń lub grupy Urzędzeń wchodzących w skład przedmiotu Umowy jest równoznaczne z podpisaniem protokołu odbioru końcowego dla całości przedmiotu Umowy (Załącznik nr 4 do Umowy). Brak możliwości wykonania szkolenia z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy (np. brak osób do przeszkolenia) nie jest uznawane za jego zwłokę. W takiej sytuacji Wykonawca przeprowadzi szkolenie w innym dogodnym dla Stron terminie, w terminie nie późniejszym niż 2 miesiące od daty

instalacji i uruchomienia Urządzeń lub grupy Urządzeń wchodzących w skład przedmiotu Umowy. Koszt szkolenia jest zawarty w cenie, o której mowa w § 5 ust. 1 Umowy.

16. W przypadku stwierdzenia, że dane Urządzenie wchodzące w skład przedmiotu Umowy ma wady lub jest niezgodne z Umową Zamawiający ma prawo odmówić jego odbioru do czasu zaoferowania mu tego elementu przedmiotu Umowy zgodnego z Umową lub wolnego od wad.
17. Do momentu podpisania protokołu odbioru częściowego dla danego Urządzenia lub danej grupy Urządzeń wszelkie ryzyka związane z realizacją przedmiotu umowy leżą po stronie Wykonawcy. Odpowiedzialność za dane Urządzenie lub grupę Urządzeń wchodzących w skład przedmiotu Umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania przez Strony protokołu odbioru częściowego dla danego Urządzenia lub danej grupy Urządzeń.
18. Wykonawca jest zobowiązany do ponownej regulacji Urządzeń po dokonaniu odbioru końcowego dla Etapu 2 w terminie uzgodnionym z Zamawiającym po zamontowaniu na Urządzeniach parawanów i sprzętów medycznych (aparatów do znieczulenia, monitorów, itp.).

## **§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego konsultowania z Zamawiającym kwestii dotyczących realizacji niniejszej umowy.
2. Wszelkie ustalenia, które mogą rodzić jakiegokolwiek zobowiązania po którejkolwiek ze stron muszą mieć formę pisemną pod rygorem nieważności. Dokumenty elektroniczne opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym są traktowane jak oryginalne dokumenty (w formie papierowej).
3. Celem przyspieszenia obiegu informacji strony dopuszczają, aby korespondencja pomiędzy stronami, o której mowa w ust. 2, następowała drogą elektroniczną pod warunkiem, że oryginalny dokument zostanie dostarczony przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego.
4. Pozostała korespondencja może następować drogą elektroniczną. W wyjątkowych sytuacjach strony dopuszczają pozostałą korespondencję na drodze telefonicznej. Wszelkie ustalenia muszą jednak zostać utrwalone w postaci potwierdzonej wiadomości mailowej lub potwierdzonej notatki.

## **§ 3**

1. Wykonanie umowy nastąpi najpóźniej w terminie:
  - 1) 6 tygodni od złożenia przez Zamawiającego zamówienia u Wykonawcy w formie zgodnej z § 2 ust. 2 Umowy dla Etapu 1, o którym mowa w § 1 ust. 7 pkt. 1); ale nie później niż w ciągu 6 miesięcy od podpisania umowy.
  - 2) 2 miesiące od złożenia przez Zamawiającego zamówienia u Wykonawcy w formie zgodnej z § 2 ust. 2 Umowy dla Etapu 2, o którym mowa w § 1 ust. 7 pkt. 2), ale nie później niż w ciągu 15 miesięcy od podpisania umowy.
2. Strony umowy ustalają, że za termin wykonania umowy uważa się termin dostarczenia Urządzeń wraz z ich wniesieniem, rozładowaniem, montażem i instalacją oraz przeprowadzenie szkolenia potwierdzony protokołem odbioru.
3. Miejscem dostawy, montażu i instalacji Urządzeń są pomieszczenia Szpitala. Zamawiający wskazuje, że przewiduje możliwość zmiany miejsca dostawy i montażu danego Urządzenia, związanej okolicznościami uniemożliwiającymi skuteczne i prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy.

W takim wypadku Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zmianie miejsca dostawy (zmiana pomieszczenia) i zmianie terminu montażu i instalacji danego Urządzenia, w terminie nie późniejszym niż 15 dni przed zadeklarowanym terminem dostawy. W takim przypadku Wykonawcy nie będzie przysługiwało dodatkowe wynagrodzenie.

4. Przez prawidłowe dostarczenie Urządzeń rozumie się:

- 1) dostarczenie do wskazanego przez Zamawiającego miejsca, rozładowanie, wniesienie we wskazane miejsce, następnie dokonanie jego montażu i instalacji tak, aby możliwe było prawidłowe, zgodne z przeznaczeniem i bezpieczne użytkowanie danego Urządzenia;
  - 2) przeprowadzenie szkolenia, o którym mowa w § 1 (dotyczy Etapu 2);
  - 3) przekazanie wszystkich Urządzeń osobie upoważnionej do jego odbioru w sposób określony w § 4.
5. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej o planowanej dostawie celem precyzyjnego ustalenia miejsca, dnia i godziny dostawy. Powiadomienie musi nastąpić minimum z wyprzedzeniem 5 dni roboczych przed planowanym terminem dostawy.
6. Przez prawidłowe wykonanie umowy rozumie się dostarczenie w terminie wskazanym w ust. 1 Urządzenia wraz z dokumentacją określoną w § 4 ust. 3 i § 4 ust. 4.
7. Zamawiający uprawniony jest do odmowy odbioru Urządzeń w przypadku, gdyby dostarczone Urządzenia są niezgodne z wymaganiami określonymi w § 1 ust. 3, opisem zawartym w SWZ bądź opisem zawartym w ofercie Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Urządzeń zgodnych z zamówieniem.
8. Wykonawca w ramach ustalonego wynagrodzenia, określonego w § 5, zobowiązany jest do usuwania na bieżąco wszelkiego rodzaju kartonów, opakowań i innych odpadów nagromadzonych w trakcie dostawy, rozpakowania oraz montażu danego Urządzenia. Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia posprzątanego i czystego miejsca pracy.
9. Wykonawca dostarczy Urządzenia własnym środkiem transportu bądź za pośrednictwem profesjonalnej firmy transportowej na własny koszt i ryzyko. W przypadku powierzenia transportu osobom trzecim odpowiada za ich działania i zaniechania jak za własne.

#### **§ 4**

1. Zamawiający dokona odbioru po usunięciu przez Wykonawcę wszystkich wad zgłoszonych przez Zamawiającego. O dokonaniu dostawy, montażu i gotowości do odbioru Wykonawca powiadomi Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej z wyprzedzeniem co najmniej 3 dniowym.
2. Odbiór odbędzie się w terminie uzgodnionym przez strony. W odbiorze będą uczestniczyć upoważnieni przedstawiciele stron.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dniu odbioru przedmiotu umowy następującą dokumentację w języku polskim:
  - 1) Instrukcję obsługi wszystkich Urządzeń;
  - 2) karty gwarancyjne/warunki gwarancji, w tym karty gwarancyjne/warunki gwarancji producenta;

- 3) wskazanie rekomendowanych przez producenta środków konserwacji i mycia danego Urządzenia.
4. Wykonawca na każdorazowe żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do przedłożenia dokumentów potwierdzających wykonanie Urządzenia z materiałów dopuszczonych do obrotu i stosowania, na które wydano certyfikaty na znak bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z PN lub aprobatą techniczną, a także atesty niezbędne do korzystania z danego Urządzenia.
5. W trakcie odbioru Zamawiający dokona sprawdzenia prawidłowości dostawy, montażu i instalacji tj. zgodności wszystkich Urządzeń z opisem zawartym w SWZ oraz ofercie Wykonawcy oraz sprawdzenia czy zostały prawidłowo wykonane szkolenia.
6. Jeżeli w toku czynności odbiorowych stwierdzone zostaną okoliczności uniemożliwiające dokonanie odbioru z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca przedstawi je Zamawiającemu na piśmie w protokole odbioru. Do czasu usunięcia przeszkód w odbiorze Zamawiający przerwie czynności odbiorowe, a Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia przeszkód w realizacji odbioru w terminie nie później niż 5 dni od dnia stwierdzenia okoliczności uniemożliwiających prowadzenie czynności odbiorowych.
7. Po usunięciu przeszkód w realizacji odbioru Wykonawca ponownie powiadomi Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej o gotowości do odbioru. Po uzgodnieniu przez strony terminu Zamawiający wznowi czynności odbiorowe.

## § 5

1. Za zrealizowanie przedmiotu umowy ustala się wynagrodzenie w wysokości brutto: ..... wynikające z przyjętej oferty. Szczegółowe ceny jednostkowe każdego z Urządzeń zawiera oferta Wykonawcy, która stanowi załącznik nr 2.
2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie płatne w sposób następujący:
  - 1) Za realizację przedmiotu umowy w zakresie Etapu 1 opisanego w § 1 ust. 7 pkt. 1 określa się wynagrodzenie w wysokości .....zł brutto  
(słownie: ..... 00/100 zł brutto).
  - 2) Za realizację przedmiotu umowy w zakresie Etapu 2 opisanego w § 1 ust. 7 pkt. 2 określa się wynagrodzenie w wysokości .....zł brutto  
(słownie: ..... 00/100 zł brutto).
3. Kwota wskazana w ust. 1 i 2 powyżej obejmuje wszystkie elementy realizacji przedmiotu umowy, w tym w szczególności koszt Urządzeń, opłatę gwarancyjną, koszt opakowania Urządzeń, koszt dostawy (transportu) Urządzeń, koszt rozładunku i wniesienia, koszt montażu wszystkich Urządzeń tj. koszt pełnego przygotowania do bezpośredniego użytku, koszt zachowania czystości i usunięcia opakowań, palet, itp., utylizacji odpadów, koszty ponownej regulacji określonej w §1 ust.18, koszt przeprowadzenia szkolenia, koszty ubezpieczenia, ewentualne cła i inne opłaty nawet jeżeli nie zostały wyraźnie wymienione, których poniesienie jednak jest niezbędne do terminowej i prawidłowej realizacji Umowy
4. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT jest bezusterkowy protokół odbioru podpisany zgodnie z wymaganiami określonymi w § 4.
5. Po podpisaniu protokołu odbioru częściowego Urządzenia lub grupy Urządzeń wchodzących w skład przedmiotu Umowy Wykonawca może każdorazowo wystawić fakturę częściową uwzględniającą te

elementy przedmiotu Umowy, które były przedmiotem danego odbioru częściowego według cen jednostkowych określonych w załączniku nr 2 do Umowy. Faktury, będące podstawą zapłaty odpowiedniej części wynagrodzenia, zostaną każdorazowo wystawione przez Wykonawcę po dokonaniu odbioru części przedmiotu Umowy, potwierdzonego podpisaniem przez Zamawiającego odpowiednim protokołem odbioru częściowego (przedmiotowo zgodnym z daną fakturą) w tym po przeprowadzeniu szkolenia.

6. Fakturę wraz z poświadczoną za zgodność kopią protokołu odbioru Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do siedziby Zamawiającego – Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Poznaniu, ul. Przybyszewskiego 49, 60-355 Poznań.
7. Wynagrodzenie płatne będzie w złotych polskich na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z poświadczoną za zgodność kopią protokołu odbioru lub protokołu odbioru częściowego (płatność częściowa). Za dzień zapłaty uważa się dzień, w którym dojdzie do obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Zamawiający zastrzega w tym miejscu, że każda zmiana danych w zakresie numeru rachunku bankowego Wykonawcy wymaga formy aneksu pod rygorem nieważności.
8. Płatność za fakturę dokonana będzie z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment.
9. Podzieloną płatność tzw. split payment stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT (np. zapłata odszkodowania), a także za świadczenia zwolnione z VAT, opodatkowane stawką 0% lub objęte odwrotnym obciążeniem.
10. Zapłata wynagrodzenia nastąpi wyłącznie na rachunek bankowy widniejący na białej liście podatników VAT prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej a znajdującej się na stronie internetowej Ministerstwa Finansów. W przypadku jeżeli rachunek wykonawcy nie został umieszczony na ww. liście, Zamawiający, wstrzyma się z zapłatą wynagrodzenia do czasu jego pojawienia się na białej liście i okoliczność ta nie będzie oznaczała opóźnienia czy zwłoki w zapłacie.
11. Wykonawca oświadcza, że podany przez niego numer rachunku rozliczeniowego, na który ma być dokonywana płatność jest zgłoszony do właściwego organu podatkowego i widnieje na ww. liście i zobowiązuje się również do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach jego numeru rachunku bankowego w trakcie trwania umowy, tj. zmiany numery rachunku bankowego lub jego wykreślenia z ww. listy przez organ podatkowy najpóźniej 2 dni od zaistnienia tego zdarzenia.
12. Strony akceptują wystawianie i dostarczanie w formie elektronicznej, w formacie PDF: nieustrukturyzowanych faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur, zgodnie z art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 361). Faktura elektroniczna zostanie wysyłana na adres e-mail Zamawiającego: ..... Zamawiający zobowiązuje się do poinformowania Wykonawcy o każdorazowej zmianie ww. adresu mailowego.
13. Wykonawca zobowiązuje się załączyć do faktury zestawienie wszystkich elementów zrealizowanego przedmiotu umowy z dokonaną wyceną majątkową z uwzględnieniem kwalifikacji środka trwałego wysokocennego (powyżej 3.500,00 zł brutto) i niskocennego, aby Zamawiający mógł je zaliczyć w

bezpośrednie koszty prowadzenia działalności (jeżeli dotyczy). Wzór zestawienia stanowi Załącznik nr 3 do Umowy (jeżeli dotyczy).

## § 6

1. Za zwłokę w wykonaniu umowy lub Etapu umowy w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, liczoną za każdy dzień zwłoki.
2. Za zwłokę w wykonaniu obowiązków wynikających z § 7 ust. 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, liczoną za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy w całości lub części przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1.
4. Za brak zapłaty lub zwłokę w zapłacie wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wynagrodzenia, o której mowa w § 8 ust. 5 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 000 zł za każdy udokumentowany przypadek.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach określonych w kodeksie cywilnym do wysokości rzeczywistej poniesionej szkody.
6. Odstąpienie przez którąkolwiek ze stron od zawartej umowy nie powoduje uchylecia obowiązku zapłaty kar umownych z tytułu zdarzeń zaistniałych w okresie jej obowiązywania.
7. W przypadku zwłoki lub odmowy usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji, opóźnienia lub odmowy wykonania obowiązku wynikającego z § 7 ust. 3 Zamawiający ma prawo, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, dokonać zastępczego usunięcia wad, na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskiwania upoważnienia Sądu (tzw. wykonanie zastępcze).
8. Za okres trwania czynności odbiorowych tj. od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru do dnia jego zakończenia lub dnia przerwania czynności odbiorowych zgodnie z § 4 ust. 6 i § 4 ust. 7, kary umowne nie będą naliczane, za wyjątkiem sytuacji, gdy Wykonawca dokona zgłoszenia gotowości do odbioru, pomimo, iż nie zostaną spełnione warunki przewidziane Umową.
9. Maksymalna wysokość naliczonych kar umownych nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia umownego brutto.

## § 7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu ..... miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy określony w § 1. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Gwarancja obejmuje koszt wszystkich czynności związanych z jej realizacją, niezależnie od końcowej lokalizacji przedmiotu umowy, w tym w szczególności koszty napraw, konserwacji, dojazdu do Zamawiającego, koszty czasu pracy serwisu, koszty części zamiennych.
3. W ramach tak rozumianej gwarancji, Wykonawca zobowiązany będzie do usuwania, na swój wyłączny koszt, wszelkich wad Urządzeń, w tym także uszkodzeń mechanicznych danego



Urządzenia, chyba że uszkodzenia te powstały z winy użytkownika w wyniku użytkowania danego Urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem, SWZ i instrukcją obsługi przekazaną na piśmie przez Wykonawcę. Wady, można zgłaszać Wykonawcy za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: ..... Wady będą usuwane przez Wykonawcę niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 7 dni roboczych od momentu dokonania zgłoszenia. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego potwierdzenia otrzymania zgłoszenia wady za pośrednictwem poczty elektronicznej w ciągu 12 godzin od chwili dokonania zgłoszenia. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia działań zmierzających do usunięcia zgłoszonych wad w ciągu 24 godzin od momentu dokonania zgłoszenia. W ciągu 24 godzin od momentu przystąpienia przez Wykonawcę do usuwania zgłoszonych mu wad ma on obowiązek poinformowania Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej o prawdopodobnym czasie usunięcia tych wad.

4. Wykonawca zobowiązany jest do realizowania uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji w miejscu zamontowania danego Urządzenia. W przypadku konieczności dokonania naprawy poza miejscem znajdowania się danego Urządzenia, Wykonawca zobowiązany jest do odebrania na go lub jego części na własny koszt lub też Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia kosztów wysyłki tego Urządzenia lub jego części przez Zamawiającego. Koszt zwrotu Urządzenia lub jego części do Zamawiającego po dokonanej naprawie obciąża w całości Wykonawcę.
5. W przypadku, gdy zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawca powierzy wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom, Wykonawca udziela gwarancji na tą część przedmiotu umowy zgodnie z warunkami udzielonej przez siebie gwarancji.
6. W przypadku, gdy nie będzie możliwa naprawa danego Urządzenia bądź jego części na zasadach określonych w ust. 3 lub w przypadku dwukrotnego wystąpienia wady tego samego rodzaju, Zamawiający może wedle swojego wyboru:
  - 1) żądać wymiany przez Wykonawcę tego Urządzenia bądź jego części na nowy wolny od wad o tożsamy parametrach, na wyłączny koszt Wykonawcy; powierzyć usunięcie wad lub dostarczenie Urządzenia bądź jego części wolnego od wad osobom trzecim, na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskiwania upoważnienia Sądu (tzw. wykonanie zastępcze);
  - 2) żądać obniżenia wynagrodzenia;
  - 3) po wyznaczeniu dodatkowego 7 – dniowego terminu na usunięcie naruszeń i ewentualnych skutków tych naruszeń oraz jego bezskutecznego upływu odstąpić od umowy co traktowane będzie jako okoliczność obciążająca Wykonawcę.
7. Wszelkie dokonywane w okresie gwarancji czynności (naprawy, przeglądy, konserwacje itp.) muszą zostać potwierdzone w formie pisemnej.

## § 8

1. Umowa może ulec zmianie w szczególności w zakresie zapisów obejmujących: termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy, sposób zapłaty wynagrodzenia, termin i sposób realizacji gwarancji, przedmiot umowy, zasady wynagradzania, wysokość wynagrodzenia, zakres dostawy, sposób odbioru przedmiotu umowy.
2. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 1, dopuszczalne są w szczególności w przypadku:

- 1) gdy konieczność zmiany spowodowana jest zaistnieniem niezawinionych przez strony okoliczności, których nie można było przy dołożeniu należytej staranności przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które uniemożliwiają prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy;
  - 2) rozdzielenia procesu dostawy i montażu;
  - 3) zmian po zawarciu umowy przepisów prawa lub wprowadzenia nowych przepisów prawa lub zmiany lub wprowadzenia nowej bezwzględnie obowiązującej normy powodującej konieczność zmiany, modyfikacji lub odstępstwa w odniesieniu do treści umowy;
  - 4) konieczności realizacji umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych w przypadku zmiany przepisów powszechnie obowiązujących;
  - 5) w sytuacji, gdy dostarczenie przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą nie będzie możliwe z przyczyn obiektywnych w postaci wycofania przez producenta danego modelu Urządzenia. W jego miejsce Wykonawca po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego dostarczy Urządzenia tożsame, spełniające warunki określone w SWZ, o parametrach nie gorszych niż model wskazany w ofercie. Zachowana pozostaje w tym zakresie cena Urządzenia określona w ofercie złożonej na pierwotny model. Powyższa kwestia uregulowana zostanie aneksem do niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia najpóźniej przy zawieraniu aneksu dokumentów dla nowego modelu, tożsamych jak dokumenty wymagane postanowieniami SWZ i złożone dla zaoferowanego modelu na etapie składania ofert.
  - 6) wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, w tym na skutek działania siły wyższej,
  - 7) zmian stron umowy wynikających ze zmiany stanu faktycznego lub prawnego (następstwo prawne),
  - 8) zmiany świadczenia Wykonawcy na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu świadczenia,
  - 9) konieczności wprowadzenia zmian dotyczących treści o charakterze informacyjnym lub instrukcyjnym, niezbędnych do realizacji umowy, w szczególności zmian dotyczących numeru rachunku bankowego Wykonawcy lub Zamawiającego, zmiany osób upoważnionych do komunikowania się, zmiany osób odpowiedzialnych za potwierdzenie prawidłowej realizacji umowy wraz z adresami, numerami telefonów, adresami poczty elektronicznej, itp.
  - 10) w przypadku kiedy Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca:
    - a) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą istotnych zmian umowy,
    - b) w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców.
3. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych w ust. 2 okoliczności nie stanowi bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania zmian umowy ani nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy do ich dokonania.

4. Strony przewidują możliwość dokonania zmiany Umowy w przypadku zmian prawa w zakresie stawki podatku od towarów i usług;
5. Strony postanawiają, że najwcześniej po upływie 12 miesięcy obowiązywania Umowy, w przypadku gdy z opublikowanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych w danym miesiącu, wynikać będzie, iż wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych w porównaniu z miesiącem w którym zawarto Umowę, wzrośnie lub spadnie o więcej niż 15%, każdej ze Stron przysługiwać będzie prawo do żądania odpowiednio zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy lub jego obniżenia (waloryzacja), przy czym jedynie o 50% różnicy pomiędzy wskaźnikiem z miesiąca waloryzacji a wskaźnikiem z miesiąca odniesienia. Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy następuje przy tym ze skutkiem od pierwszego dnia kolejnego miesiąca kalendarzowego, co oznacza, iż wynagrodzenie za usługi zakończone (wykonane i odebrane) przed skutkiem waloryzacji nie ulega zmianie. Podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy jest także wyłączone w stosunku do usług, które zgodnie z postanowieniami Umowy powinny być zakończone, a zakończone w terminie nie zostały z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność. Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie postanowień niniejszego ustępu następować może nie częściej niż 1 raz na 12 miesięcy kalendarzowych. Zamawiający dopuszcza przy tym maksymalną zmianę wynagrodzenia Wykonawcy, następującą w efekcie zastosowania postanowień niniejszego ustępu w całym okresie obowiązywania Umowy, w wysokości 15%. Postanowienia niniejszego ustępu dotyczą jedynie waloryzacji wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt. 2.
6. Ewentualna zmiana umowy nastąpi z uwzględnieniem wpływu, jaki wywiera wystąpienie okoliczności uzasadniającej modyfikację na dotychczasowy kształt zobowiązania umownego.
7. Skutki wynikające ze zmiany wynagrodzenia wykonawcy powinny również dotyczyć podwykonawców, z którymi Wykonawca zawarł umowy.

## § 9

1. Oprócz wypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym oraz we wcześniejszej części niniejszej umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części, bez konieczności wyznaczania dodatkowego terminu na usunięcie tych naruszeń i ewentualnych skutków tych naruszeń w przypadku:
  - 1) zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
  - 2) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym realizację przedmiotu umowy;
  - 3) utraty przez Zamawiającego źródła finansowania zamówienia w całości lub części, a także w przypadku przesunięcia źródeł finansowania zamówienia;
  - 4) w przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy przekraczającego 7 dni lub niedotrzymania ustalonej jakości dostarczanych Urządzeń;
  - 5) gdy Wykonawca przerwie realizację umowy bez uzgodnienia z Zamawiającym i przerwa potrwa dłużej niż 7 dni;
  - 6) gdy Wykonawca realizuje umowę niezgodnie z jej postanowieniami, warunkami technicznymi lub w sposób nie gwarantujący terminowego wykonania przedmiotu umowy.

2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia. Z prawa odstąpienia można skorzystać w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o zdarzeniach stanowiących podstawę odstąpienia. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od zawartej umowy w całości lub w części w terminie do dnia realizacji przez Wykonawcę 100% przedmiotu umowy, jednak nie później niż 2 miesiące od upływu terminu końcowego wykonania przedmiotu umowy.
3. Zamawiający zastrzega, iż zainteresowany jest wyłącznie dostawą kompletnego przedmiotu umowy a jego częściowe wykonanie nie ma dla Zamawiającego znaczenia i zastrzega sobie w przypadku opóźnienia w dostawie możliwość odstąpienia od umowy w całości.
4. W przypadku, gdyby na skutek opisanych powyżej okoliczności, Zamawiający zdecydował o odstąpieniu od umowy w części, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania części umowy, od której Zamawiający nie odstąpił. W takiej sytuacji Wykonawca uprawniony będzie do otrzymania wynagrodzenia za dostarczone komplety mebli przy czym za komplet uznane będzie całościowe wyposażenie pomieszczenia w zakresie w którym Zamawiający od umowy nie odstąpił, zgodnie z treścią oferty.

## **§ 10**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w formie: .....
2. Całkowita wartość zabezpieczenia wynosi ..... PLN, tj. 5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy.  
(słownie: ..... ).
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 70% jego wartości będzie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru Przedmiotu Umowy, pozostała część zabezpieczenia, tj. 30% zostanie zwrócona w ciągu 15 dni od dnia upływu okresu rękojmi za wady.
5. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać zabezpieczenie należytego wykonania Umowy odpowiednio przez cały okres wykonywania Umowy i obowiązywania rękojmi. W przypadku konieczności przedłużenia okresu jego obowiązywania, lub wniesienia go na następny okres, Wykonawca zobowiązany jest uczynić to przed wygaśnięciem dotychczasowego zabezpieczenia – z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia.
6. Zamawiający może skorzystać z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w pełnej wysokości w przypadku, gdy Wykonawca na 7 dni przed wygaśnięciem ważności zabezpieczenia nie przedłuży terminu jego obowiązywania (lub nie wniesie odpowiednio nowego zabezpieczenia). W takiej sytuacji Zamawiający ma prawo zażądać wypłaty i zaliczyć uzyskaną w ten sposób kwotę na poczet wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Do kwoty tej stosuje się postanowienia ust. 3 i 4.

## **§ 11**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
4. Dokonanie przez Wykonawcę przeniesienia zarówno w całości, jak i części praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, w tym także cesji wierzytelności pieniężnych przysługujących Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy, wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W przypadku zmian organizacyjno-prawnych dotyczących Wykonawcy, które miały miejsce w okresie związania umową Wykonawca zobowiązany jest :
  - 1) niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego w formie pisemnej o zaistniałych zmianach;
  - 2) złożyć komplet dokumentów wskazujących na następcę prawnego.
6. Umowę sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron. Strony ustalają, że na prawach oryginału są także egzemplarze umowy podpisane przez strony elektronicznym podpisem kwalifikowanym.
7. Załączniki stanowią integralną część umowy.
8. Załącznikami do niniejszej umowy są:
  - 1)Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)
  - 2)Oferta Wykonawcy
  - 3)Zestawienie elementów zrealizowanego przedmiotu umowy - wzór
  - 4)Wzór protokołu odbioru
  - 5)Wzór porozumienia z Konsorcjum Warbud

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**