Projektowane postanowienia umowy

Umowa nr EA…………

### zawarta w dniu……… r

pomiędzy

### Wielkopolskim Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. E i J Zeylandów Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Poznaniu, ul. Szamarzewskiego 62, zarejestrowanym w KRS pod nr 0000001844, zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym” reprezentowanym przez:

###  Dyrektora – dr n. med. Macieja Bryla

 a

 ………………………………

 zarejestrowanym w ……………..pod nr ……………………, zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Umowa zawarta zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 roku
z wykonawcą wybranym w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji, o którym mowa
w art. 275 pkt 1.

**§ 1**

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa wraz z montażem kontenerowego magazynu energii elektrycznej dla instalacji fotowoltaicznej w WCPiT w Poznaniu**,która zawiera:
2. Wszystkie elementy składowe systemu zgodnie z OPZ,
3. Dostawę i transport,
4. Montaż kontenera,
5. Przyłączenie magazynu do szpitalnej sieci elektrycznej,
6. Wykonanie płyty fundamentowej,
7. Wykonanie dokumentacji technicznej i powykonawczej,
8. Wszelkie uzgodnienia z organami administracji, gestorami sieci oraz p.poż.,
9. Uzyskanie wymaganych decyzji administracyjnych.

# Szczegółowy opis techniczny zawiera załącznik nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia - OPZ) do niniejszej umowy.

3. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy wraz z niezbędną dokumentacją w języku polskim, tj.: instrukcją obsługi, wskazaniami co do warunków eksploatacji (stanowiącymi osobny dokument), warunkami gwarancji, kartą gwarancyjną i tzw. paszportem technicznym (zawierającym m.in. informacje dotyczące nazwy, typu, numerów fabrycznych, producenta, roku produkcji, daty rozpoczęcia eksploatacji danego sprzętu oraz miejsca na wpisy dotyczące wykonywanych przeglądów okresowych, napraw i remontów).

4. Wykonawca oświadcza, że oferowany towar spełnia wymogi określone obowiązującym prawem, został dopuszczony do obrotu handlowego i posiada wymagane prawem ważne dokumenty, stwierdzające dopuszczenie do stosowania na terenie Polski.

**§ 2**

Miejsce, warunki dostawy i termin realizacji

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia i złożoną ofertą:
2. Dostawa wraz z montażem kontenerowego magazynu energii elektrycznej dla instalacji fotowoltaicznej w WCPiT w Poznaniu.
3. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone urządzenia posiadają wymagane przepisami prawa atesty, certyfikaty, świadectwa jakości oraz spełnia wszelkie wymogi norm, określone obowiązującym prawem.
4. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone i zamontowane urządzenia składowe magazynu będą wolne od wad fizycznych i prawnych oraz wyprodukowane zostały nie wcześniej niż
w 2023 r.
5. Zakres rzeczowy zamówienia określony został w Opisie przedmiotu zamówienia, dokumentacji projektowej oraz materiałach do postępowania.
6. Przedmiot umowy należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wiedzą techniczną oraz zawartą z Zamawiającym umową .
7. Warunkiem odbioru przedmiotu umowy będzie potwierdzenie wykonania czynności określonych w § 1 ust. 1 i § 7. Powyższe zostanie potwierdzone obustronnie podpisanym protokołem oddania przedmiotu umowy do eksploatacji przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego. Protokół stanowi podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury.
8. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot dostawy ma wady lub jest niezgodny z umową, Zamawiający ma prawo odmówić odbioru do czasu zaoferowania przedmiotu dostawy zgodnego z umową lub wolnego od wad.
9. O wadach możliwych do stwierdzenia przy odbiorze, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę telefonicznie lub za pomocą maila, wysłanym nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od dnia dostarczenia i zainstalowania przedmiotu umowy.
10. Reklamacje Zamawiającego będą załatwiane przez Wykonawcę niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 2 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia o wadzie.
11. Dostarczenie przedmiotu dostawy wolnego od wad nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
12. Zamawiający zastrzega, że dostarczenie przedmiotu umowy oraz prace związane z jego montażem będą wykonywane w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach ustalonych z Zamawiającym.
13. Wykonawca skieruje do realizacji zadania Kierownika posiadającego aktualne uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

**§ 3**

Warunki wykonywania prac

1. Prace montażowe i przyłączeniowe muszą być prowadzone bez zakłóceń bieżącej pracy oddziałów szpitala.
2. Prace przyłączeniowe muszą być wykonywane przez pracowników posiadających aktualne uprawnienia energetyczne.
3. Przyłączenie magazynu energii do sieci elektrycznej szpitala odbędzie się w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
4. Wykonawca w ciągu trzech dni od dnia podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu harmonogram rzeczowo – finansowy zadania.

**§ 4**

Cena przedmiotu umowy i warunki płatności

1. Za wykonanie umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę określoną w załączniku nr 2 na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury – w terminie do 30 dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru.
3. Za datę uregulowania należności uważa się datę obciążenia konta Zamawiającego.
4. Wartość umowy wynosi …………………………….zł brutto, zgodnie z załącznikiem nr 2 – Formularz ofertowy. Należność zostanie przekazana na rachunek bankowy nr ……………………… O zmianach rachunku bankowego, na który winne być przekazane środki z tytułu realizacji umowy, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Zamawiającego na piśmie.
5. Wykonawca ma możliwość przesłania faktury w wersji elektronicznej na adres platformy: [www.efaktura.gov.pl](http://www.efaktura.gov.pl).
6. Cena wskazana w ust. 4 zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem umowy wraz z wykonaniem w czasie trwania gwarancji okresowych przeglądów technicznych zgodnie z zaleceniami producenta. Wykonawca gwarantuje niezmienność ceny do czasu realizacji umowy.
7. Wykonawca, bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, nie może przelać wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osoby trzecie.

**§ 5**

Termin wykonania

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie do 27.09.2024 r.

 **§ 6**

 Gwarancje

1. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na akumulatory na okres … miesięcy (zgodnie z deklaracją wykonawcy) od daty oddania przedmiotu umowy do eksploatacji, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 2. Przy czym:
2. Okres gwarancji i rękojmi na kontener wynosi 24 miesiące,
3. Okres gwarancji i rękojmi na roboty budowlano instalacyjne wynosi 60 miesięcy
4. Wykonawca w okresie wskazanym w ust.1, raz do roku (lub więcej, jeżeli są takie wskazania producenta) dokona bezpłatnego/ych przeglądu/ów magazynu energii będącego przedmiotem umowy. Data dokonania przeglądu będzie każdorazowo uzgadniana z zamawiającym.
5. Wszelkie koszty związane z przyjazdami serwisantów pokrywa w trakcie trwania gwarancji Wykonawca.
6. Po otrzymaniu informacji o niesprawności systemu, wadzie lub awarii przekazanej za pośrednictwem e-maila:
7. W przypadku konieczności sprowadzenia części, Wykonawca wykona naprawę w terminie nie dłuższym niż 5 dni od zgłoszenia.
8. W przypadku, gdy naprawa nie wymaga wymiany części, Wykonawca wykona naprawę w ciągu 2 dni od zgłoszenia
9. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wszystkie dostępne części zamienne i materiały niezbędne do właściwej eksploatacji i konserwacji magazynu.
10. Przerwy w pracy urządzeń spowodowane naprawami gwarancyjnymi odpowiednio wydłużają okres gwarancji.
11. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu bezpośrednie zgłaszanie awarii telefonicznie od godz. 8.00-17.00 w dni robocze oraz całodobowo mailem we wszystkie dni tygodnia.
12. Jeżeli dla zachowania uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi konieczne są jakiekolwiek dodatkowe czynności – obowiązek ich wykonania spoczywa na Wykonawcy w ramach wynagrodzenia umownego.
13. Wykonawca gwarantuje, że trzykrotna naprawa podzespołu w okresie gwarancji powoduje wymianę podzespołu na nowy w przypadku jego kolejnej awarii. Wykonawca dokona wymiany, o jakiej mowa w zdaniu pierwszym, w terminie przez strony uzgodnionym, jednak nie później niż w ciągu 3 dni od zgłoszenia awarii.
14. W przypadku wymiany uszkodzonego podzespołu na nowy w związku z okolicznościami określonymi w ust. 9, elementy podlegające wymianie uzyskują nową gwarancję.
15. Przerwy w pracy systemu spowodowane naprawami gwarancyjnymi odpowiednio wydłużają okres gwarancji.
16. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wymianą podzespołu zgodnie z ust. 9, w tym koszty transportu.

**§ 7**

Szkolenie

W cenie określonej w § 4 ust. 4 Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia wskazanych przez Zamawiającego pracowników w ilości do 4 osóbw zakresie właściwej obsługi i konserwacji po instalacji przedmiotu zamówienia w terminie jak dla dostawy**.**

**§ 8**

Kary umowne, rozwiązanie umowy

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych:
	1. za zwłokę w wykonaniu umowy w wysokości 0,2 % wartości umowy brutto - za każdy dzień,
	2. za zwłokę w wykonaniu któregokolwiek obowiązku określonego w § 6 ust. 4 w wysokości 0,2 % wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki.
	3. w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
2. Zamawiający kwotę wymagalnych kar umownych potrąci z należności Wykonawcy.
3. Maksymalna wielkość naliczonych kar umownych nie może przekroczyć 20 % wartości umowy brutto.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia, gdy:
	1. Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
	2. Zgłoszenia likwidacji lub rozwiązania Wykonawcy,
	3. Wykonawca jest w zwłoce z wykonaniem czynności określonych w § 1 ust. 1 więcej niż 7 dni,
	4. Innego rażącego naruszenie umowy lub przepisów prawa przez Wykonawcę
	5. Utraty uprawnień niezbędnych do wykonania umowy.
	6. W pozostałym zakresie stronom przysługuje prawo do odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy w sytuacjach określonych w kodeksie cywilnym oraz ustawie Prawo zamówień publicznych.

**§ 9**

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania polisy przez cały okres trwania umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z realizacją umowy na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 200 tys. zł. na wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.
2. Odstąpienie i rozwiązanie umowy może nastąpić wyłącznie na piśmie, pod rygorem nieważności, i wymaga uzasadnienia.
3. Wszelkie zmiany do umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych i inne przepisy prawne powszechnie obowiązujące.
5. Wszelkie spory jakie wynikną między stronami w związku z niniejszą umową rozstrzygnie Sąd właściwy dla Zamawiającego.
6. Integralna częścią umowy jest Opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 1 oraz Formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 2 do umowy.
7. Umowa sporządzona zostaje w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

*Załączniki:*

*- Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,*

*- Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy,*

*- Załącznik nr 3 - kopia polisy ubezpieczeniowej.*

 Wykonawca Zamawiający