**DZ.271.38.2025**

**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Umowa** (wzór)

zawarta w Krakowie dnia …...............................r. pomiędzy:

Krakowskim Szpitalem Specjalistycznym im. św. Jana Pawła II w Krakowie, ul. Prądnicka 80,   
31-202 Kraków wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych   
i zawodowych, fundacji, samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej pod numerem KRS 0000046052, reprezentowanym przez

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

zwanym dalejZamawiającym

reprezentowanym przez

a, …………………………………………………………………...

……………………………………………………………………………………….

zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą.

*Umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie podstawowym o szacunkowej wartości zamówienia poniżej 221 000 EURO – postępowanie nr ……………………*

**§ 1**

**Przedmiot umowy.**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest: **Dostawa i montaż urządzeń kompensacji mocy biernej w stacjach transformatorowych 4581,4997,44834**” w Krakowskim Szpitalu Specjalistycznym im. św. Jana Pawła II, dalej zwane przedmiotem zamówienia. Przez realizację przedmiotu zamówienia rozumie się jego dostawę, rozładunek, przeniesienie, instalację oraz uruchomienie z konfiguracją parametrów pracy.
2. Szczegółowe parametry przedmiotu zamówienia określone są w załączniku nr 1 (OPZ) oraz w SWZ.
3. Zamawiający ma prawo do kontrolowania na każdym etapie przebiegu prowadzonych prac oraz zgodności z postanowieniami umowy.
4. Przedmiot umowy określony w ust.1 zostanie wykonany z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i wymogami zawartymi w DTR urządzenia.

**§ 2**

**Termin wykonania**

* + - 1. Wykonawca zobowiązuje się, że wykona przedmiot umowy w terminie **do 12 tygodni** od dnia zawarcia umowy. O terminie dostawy urządzeń wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia Wykonawca zawiadomi Zamawiającego z co najmniej 1 –dniowym wyprzedzeniem.
      2. Dostawa i rozładunek, instalacja i uruchomienie urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia będą odbywać się na koszt i ryzyko wykonawcy. Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia w czasie ich dostawy, rozładunku, instalacji i uruchamiania ciąży na Wykonawcy

3. Zamawiający udostępni pomieszczenia i urządzenia konieczne do wykonania prac po podpisaniu niniejszej umowy.

4. Odbiór zamówienia odbędzie się po jego uruchomieniu oraz dostarczeniu przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej wraz ze wszystkimi wymaganymi pomiarami i atestami na podstawie protokołu podpisanego przez przedstawicieli obu stron.

5. Brak uwag do protokołu, nie uchybia prawu Zamawiającego do wysuwania roszczeń z tytułu nienależytego wykonania umowy, a w szczególności z tytułu rękojmi lub gwarancji, w przypadku późniejszego wykrycia lub ujawnienia wad lub usterek.

**§ 3**

**Obowiązki Wykonawcy.**

* + - 1. Wykonawca wykona w/w przedmiot umowy.

1. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy poświadczonej przez siebie za zgodność z oryginałem kopii umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (z tytułu odpowiedzialności kontraktowej jak  i  z  tytułu czynów niedozwolonych) w zakresie prowadzonej działalności obejmującej realizację niniejszej umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 500 000,00 zł wraz z dowodami zapłaty składki za to ubezpieczenie, które to ubezpieczenie powinno obowiązywać przez cały okres trwania realizacji umowy. W przypadku, gdy w okresie realizacji niniejszej umowy, umowa ubezpieczenia wygaśnie, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu niezwłocznie i  w żadnym przypadku nie później niż w dniu wygaśnięcia dotychczasowej umowy ubezpieczenia, poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię nowej umowy ubezpieczenia wraz z dowodem zapłaty składki za ubezpieczenie, na warunkach określonych w zdaniu poprzednim, niezależnie od przyczyny wygaśnięcia poprzedniej umowy ubezpieczenia.
2. Wykonawca zobowiązany jest w razie groźby wystąpienia awarii lub zniszczeń niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego ustnie lub pisemnie, uprzednio wykonując prace zabezpieczające.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia instrukcji oferowanego przedmiotu zamówienia w języku polskim wraz z instrukcją serwisową i DTR.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania i poniesienia kosztów gospodarowania odpadami powstałymi w wyniku świadczenia usługi wymienionej w § 1 ust. 1 zgodnie z postanowieniami ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013.21 z późn. zmianami). Wykonawca przed odbiorem dostarczy Zamawiającemu kopie kart przekazania odpadów wytworzonych w wyniku świadczonej usługi.
5. Wykonawcę zobowiązuje się do podstawiania swoich pojemników na wytwarzane odpady powstające podczas realizacji umowy oznakowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami (nazwa odpadu, kod odpadu) w miejscach ustalonych z Zamawiającym. Zamawiający dopuszcza aby odpady były wywożone na bieżąco.
6. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania akceptacji osoby odpowiedzialnej ze strony Zamawiającego zgodnie § 8 ust. 8 dla urządzeń przeznaczonych do montażu przed ich zastosowaniem na podstawie stosownych kart katalogowych, deklaracji zgodności, atestów, świadectw dopuszczenia lub innych dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań wynikających z obowiązujących przepisów i norm. W przypadku nie dotrzymania tego warunku i realizacji robót bez akceptacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego dokona wymiany urządzenia lub materiału na własny koszt;
7. Wykonawca przekaże Zamawiającemu zestawienie zainstalowanych urządzeń wraz z jednostkową wartością brutto.
8. W przypadku niedostarczenia Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w ust. 5 i 8, Zamawiający ma prawo wstrzymać odbiór zadania , aż do czasu dostarczenia tych dokumentów.

**§ 4**

**Wynagrodzenie i warunki płatności.**

1. Wykonawcy za należyte wykonanie przedmiotu umowy przysługuje zryczałtowane wynagrodzenie w wysokości **………… zł brutto** (słownie:……………………………………………….. 00/100.
2. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym koszty utylizacji zdemontowanych urządzeń i części.
3. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru prac, z którego wynika, że nie zgłasza on żadnych zastrzeżeń do wykonania umowy. W przypadku wniesienia zastrzeżeń do należytego wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca usunie usterki w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni.
4. Zapłata wynagrodzenia zostanie dokonana przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury. Za chwilę zapłaty strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego. Cesja wierzytelności, o której mowa w ust. 1, wymaga zgody Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 5**

**Warunki gwarancji i serwisu.**

1. Wykonawca udziela ……… gwarancji na wykonane prace, użyte materiały oraz dostarczone urządzenia w tym podzespoły.
2. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust.4.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić serwis gwarancyjny i wsparcie techniczne przedmiotu zamówienia na poniższych zasadach:
4. przystąpić do naprawy tzw. czas reakcji serwisu: do 48 godzin od chwili zgłoszenia,
5. wykonać naprawę niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie do 7 dni od chwili zgłoszenia,
6. w przypadku poważnej naprawy wymagającej sprowadzenia części zamiennych nie później niż w terminie do 21 dni roboczych od daty zgłoszenia.
7. W przypadku naprawy u Zamawiającego, Zamawiający udostępni nieodpłatnie Wykonawcy pomieszczenie do wykonania usługi.
8. Po wykonaniu usługi upoważniony przedstawiciel Zamawiającego potwierdzi jej wykonanie i odbiór sprawnego urządzenia.

**§ 6**

**Odpowiedzialność odszkodowawcza.**

1. W razie zwłoki Wykonawcy w realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający naliczy karę umowną z tego tytułu w wysokości 0,5 % kwoty określonej w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie wskazanym w § 2 ust. 1.
2. W razie zwłoki w realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający może również za uprzednim pisemnym wyznaczeniem dodatkowego 14-dniowego terminu na realizację zamówienia od umowy odstąpić na ogólnych zasadach kodeksu cywilnego, naliczając z tego tytułu karę umowną w wysokości 10 % kwoty określonej w § 4 ust. 1 zachowując prawo od kary umownej naliczonej na podstawie ust. 1, do dnia odstąpienia.
3. W razie zwłoki Wykonawcy w wykonywaniu obowiązków wynikających z rękojmi lub z udzielonej gwarancji (w tym zwłoki w przystąpieniu do naprawy lub zakończeniu naprawy), Zamawiający może naliczyć karę umowną z tego tytułu w wysokości 0,1% ceny określonej w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po wyznaczonym terminie.
4. Za zwłokę w przedstawieniu dokumentów potwierdzających posiadanie ubezpieczenia OC zgodnie z § 3 ust. 2 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000,00 zł., za każdy dzień zwłoki.
5. Łączna wysokość naliczonych kar umownych, naliczanych na podstawie niniejszej umowy nie może przekroczyć 40% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 4 ust. 1 umowy.
6. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych powyżej zastrzeżonych kar umownych.

**§ 7**

**Postanowienia dodatkowe.**

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia, o którym mowa w §1 posiada świadectwo dopuszczenia do obrotu, jak również inne zezwolenia na dopuszczenie do użytku i stosowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z przedmiotu zamówienia nie będzie stanowić naruszenia praw własności intelektualnej osób trzecich.
4. Prace montażowe zostaną wykonane przez pracowników Wykonawcy posiadających udokumentowane kwalifikacje i uprawnienia do ich wykonywania zgodnie zasadami wiedzy technicznej i wymogami Dozoru Technicznego w zakresie prac objętych niniejszą umową.
5. Wykonawca wykona wymagane prace przy użyciu własnych narzędzi i przyrządów oraz aparatury kontrolno-pomiarowej.
6. Wykonawca oświadcza, że wszyscy zatrudnieni przez niego pracownicy zostali przeszkoleni pod względem BHP w zakresie prac objętych niniejszą umową, na dowód czego przedkłada listę pracowników wraz z podpisanym własnoręcznie przez pracowników oświadczeniem w tym zakresie.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP w zakresie, o jakim mowa w prawie pracy.
8. Osoby upoważnione do kontaktów:

* Ze strony Zamawiającego: Krzysztof Niemiec tel. 514 602 911. .
* Ze strony Wykonawcy: ………………………………....tel.: ……………………. .

1. Na całym terenie Zamawiającego (także w budynkach, w tym również w piwnicach budynków i na zewnątrz budynków) obowiązuje bezwzględny zakaz palenia wyrobów tytoniowych, w tym palenia nowatorskich wyrobów tytoniowych i palenia papierosów elektronicznych). Naruszenie powyższego zakazu przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę, jego podwykonawców lub dalszych podwykonawców, Szpital będzie podstawą do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 100,00 zł. za każdy stwierdzony przypadek, z prawem Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
2. Wykonawcę zobowiązuje się do zapewnienia jednoznacznej identyfikacji wizualnej (widoczne logo zatrudniającej firmy) zatrudnionych osób jak również zapewnić (zamieszczając stosowne wymagania w zawieranych umowach o podwykonawstwo), aby taką identyfikację posiadały osoby zatrudnione przez podwykonawców i dalszych podwykonawców. Brak identyfikacji wizualnej zatrudnionych osób (Wykonawcy, podwykonawców czy też dalszych podwykonawców) będzie podstawą do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 200 zł za każdy stwierdzony taki przypadek.
3. W związku z tym że prace są wykonywane w placówce o podwyższonym rygorze sanitarnym, wykonawca musi bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP, m.in. zabezpieczyć miejsce pracy, utrzymywać czystość i porządek, składować materiały i narzędzia tylko w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego. W przypadku naruszenia w/w przepisów i wytycznych Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 500zł za pierwszy stwierdzony przypadek, za kolejne uchybienia kara porządkowa będzie narastała każdorazowo o 50% za każdy kolejny przypadek.
4. Wykonawca, podwykonawcy oraz ich pracownicy biorący udział przy zadaniu zapoznają się z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego, oraz dostarczą Zamawiającemu   
   oświadczenie o zapoznaniu się z przepisami przeciwpożarowymi. Wykonawca   
   zobowiązany jest przedłożyć przed przystąpienie do prac niebezpiecznych pod względem pożarowym protokół dotyczący zabezpieczenia przeciwpożarowego.
5. Wykonawca na dzień zawarcia umowy oświadcza, że prowadzi aktywną działalność gospodarczą. W przypadku zaprzestania prowadzenia działalności gospodarczej w trakcie trwania umowy, wykonawca zobligowany jest do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego.
6. Na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający wyda Wykonawcy   
   bezpłatnie 1 kartę wjazdową uprawniającą do bezpłatnego wjazdu na teren Szpitala.   
   W sytuacji gdy zachodzi konieczność wjazdu na teren Szpitala większej ilości pojazdów służbowych, Wykonawca jest zobowiązany do poniesienia należytych z tego tytułu opłat. W przypadku nie zwrócenia kart przez Wykonawcę po zakończeniu zadania, z faktury końcowej zostanie potrącona kara umowna w wysokości 100,00 zł. za każdą niezwróconą kartę.

**§ 8**

**Postanowienia końcowe.**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mieć będą przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub związane z jej wykonaniem rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. Załączniki:
5. Opis przedmiotu zamówienia
6. Formularz ofertowo – cenowy
7. Obowiązek informacyjny
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

………….………………… ………….……………

*podpis Wykonawcy podpis Zamawiającego*