ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ

PROJEKT UMOWY NR ... TT.TB.TP.382.155.2022 JK

(uwzględniający zmianę z dnia 26.01.2023 r.)

zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych

|  |  |
| --- | --- |
| dotyczy: | zakupu odtworzeniowego kardioangiografu z modernizacją pomieszczeń m.in. dla pacjentów kardiologicznych poCovidowych |

Umowa zawarta w dniu ....................... roku w Koszalinie, pomiędzy:

Szpitalem Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika

ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

NIP: 669-10-44-410, REGON: 330006292, KRS: 0000006505, BDO 000008455

reprezentowanym przez Andrzeja Kondaszewskiego – Dyrektora

zwanym dalej *Zamawiającym, Stroną*

a

NIP:....................REGON:..........................KRS:.........................................

reprezentowanym przez: .................................................................................

zwanym dalej *Wykonawcą, Stroną*

Działając na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j.) (dalej: „ustawa pzp”) po wyczerpaniu procedury przewidzianej dla trybu przetargu nieograniczonego zawarto umowę następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do modernizacji pomieszczeń oraz sprzedaży, dostarczenia i montażu Zamawiającemu …………………. (w dalszej części umowy zwanych sprzętem) za cenę i w ilości jak w formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy i będącej integralną częścią umowy.
2. Wartość umowy netto: ................ zł, brutto: .................... zł, w tym:
	1. Modernizacja pomieszczeń Pracowni Hemodynamiki:
	2. Dokumentacja projektowa: netto: ................ zł, brutto: .................... zł;
	3. Prace remontowo-instalacyjne w zakresie modernizacji pomieszczeń wraz z wykonaniem i montażem kompletu niezbędnych mebli do wyposażenia tych pomieszczeń: netto: ................ zł, brutto: .................... zł;
	4. Dostawa i montaż kardioangiografu: netto: ................ zł, brutto: .................... zł;
		1. Wykonawca poniesie koszt:
	5. Dokumentacji projektowej
	6. Modernizacji pomieszczeń;
	7. Dostarczenia sprzętu do Zamawiający;
	8. Montażu i uruchomienia sprzętu;
	9. Przeszkolenia personelu w zakresie obsługi;
	10. Ubezpieczenia sprzętu na czas dostawy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót budowlano- instalacyjnych związanych z modernizacją pomieszczeń w terminie nie powodującym opóźnienia w dostawie sprzętu zgodnie z załączonym Program Funkcjonalno-Użytkowego (załącznik nr 2 do umowy) oraz rysunkiem.
4. Oddanie Pracowni Hemodynamiki do użytku tj.: montaż i uruchomienie aparatu wraz z wymaganymi pozwoleniami oraz prace modernizacyjne, nastąpią do 27 tygodni od daty zawarcia Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że jest profesjonalnym podmiotem, który w ramach prowadzonej działalności spełnia warunki niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy oraz posiada wystarczające wiedzę, doświadczenie i kompetencje, a także dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Umowy.
6. Strony zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 2

* 1. Na zakupiony sprzęt Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji podstawowej, w tym również na lampę rtg, oraz zobowiązuje się do wykonania nieodpłatnego serwisu gwarancyjnego, zgodnie z wytycznymi producenta, w terminach ustalonych wcześniej z zamawiającym.

Na wymienione w trakcie gwarancji elementy, gwarancja na te elementy biegnie od nowa na kolejne 24 miesiące. Dotyczy również lampy rtg.

* 1. Na wykonane roboty budowlano-instalacyjne związane z modernizacją pomieszczeń Wykonawca udziela 36 miesięcznej gwarancji.
	2. W okresie trwania gwarancji udzielonej przez Wykonawcę na roboty budowlano-instalacyjne, Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzania na własny koszt przeglądów okresowych w terminach i na zasadach określonych przez producentów w warunkach gwarancyjnych i w dokumentacji techniczno - ruchowej dla zainstalowanego sprzętu i urządzeń.
	3. W okresie trwania gwarancji udzielonej przez Wykonawcę na roboty budowlano-instalacyjne Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia serwisu wyrobów i urządzeń obejmującego przeglądy techniczne przeprowadzane na zasadach określonych przez ich producentów w warunkach gwarancyjnych i w dokumentacji techniczno – ruchowej oraz utrzymanie ich w pełnej sprawności technicznej. Instalacja i urządzenia klimatyzacji muszą spełniać również wymagania obowiązujących rozporządzeń. Wymiana elementów eksploatacyjnych zapewniających prawidłową pracę zainstalowanych urządzeń np. filtry do central wentylacyjno-klimatyzacyjnych.
	4. Instalacje i urządzenia wentylacji mechanicznej i klimatyzacji podlegają okresowemu przeglądowi, czyszczeniu lub dezynfekcji, lub wymianie elementów instalacji zgodnie z zaleceniami producenta, nie rzadziej niż co 12 miesięcy.
	5. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego wad dotyczących robót budowlano – instalacyjnych oraz dostarczonych mebli, które wystąpią w okresie gwarancji i rękojmi. Podjęcie działań przez Wykonawcę zmierzających do usunięcia wad i usterek nastąpi do 48 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego. Natomiast ostateczne usunięcie wad i usterek nastąpi do 96 godzin od momentu zgłoszenia.
	6. Wszelkie koszty związane z usuwaniem wad w okresie odbioru, udzielonej gwarancji i rękojmi na roboty instalacyjno-budowlane ponosi Wykonawca.
	7. Po upływie okresu gwarancji istnieje możliwości podpisania umowy serwisowej określającej szczegółowo warunki przeglądów i napraw pogwarancyjnych.
	8. Maksymalna liczba napraw gwarancyjnych uprawniająca do wymiany elementu na nowy: 3 tego samego elementu.
	9. Okresowe przeglądy techniczne z niezbędnymi testami w cenie dostawy – minimum raz w roku przez okres trwania gwarancji lub częściej, jeśli wymaga tego zlecenie dostawcy/producenta, przy czym ostatni przegląd należy przeprowadzić w miesiącu kończącym okres gwarancji.
	10. Okresowe przeglądy techniczne należy zakończyć stosownym certyfikatem lub protokołem serwisowym.
	11. Okresowe przeglądy techniczne odbywać się będą w miejscu użytkownika.
	12. Za wykonanie przeglądów w okresie gwarancji odpowiedzialny jest Wykonawca.
	13. Czas reakcji na zgłoszoną awarię wynosi 12 godzin w dni robocze, rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Przez reakcję Wykonawcy na zgłoszoną awarię rozumie się min. telefoniczny wywiad techniczny, przeprowadzony z bezpośrednim użytkownikiem sprzętu.
	14. Czas przystąpienia do naprawy - 24 godziny (dotyczy dni roboczych) od zgłoszenia.
	15. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia awarii nie wymagającej wymiany części zamiennych w terminie maksymalnie do 3 dni roboczych od zgłoszenia.
	16. W przypadku awarii sprzętu, przy której konieczna jest wymiana części zamiennych Wykonawca zobowiązany jest do jej usunięcia w terminie do 5 dni roboczych od zgłoszenia w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE.
	17. Wszelkie modyfikacje, aktualizacje oprogramowania, ulepszenia wprowadzane przez producenta urządzenia, będą wprowadzane bezpłatnie przez Wykonawcę kardioangiografu.

§ 3

1. Płatność nastąpi w terminie do 60 dni od dnia dostarczenia faktury Zamawiającemu wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym z dostawy i odbioru sprzętu w formie pisemnej na adres siedziby Zamawiającego lub w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej: faktury@swk.med.pl.
2. Wykonawca ma również możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 poz. 2191). W przypadku wyboru możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej Wykonawca będzie korzystał z Platformy Elektronicznego Fakturowania dostępnej na stronie internetowej <https://efaktura.gov.pl>.
3. Płatność nastąpi przelewem bankowym na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze.
4. Zamawiający wymaga, aby faktura za dostarczony sprzęt była opisana numerem realizowanej umowy.

§ 4

W przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy dopuszcza się zmianę (wzrost/spadek) wynagrodzenia, wg następujących zasad:

1. podstawą do wnioskowania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy z uwagi na zmianę (wzrost/spadek) ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia będzie zmiana wzrost/spadek o co najmniej 15% wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych opublikowanego przez Główny Urząd Statystyczny za kwartał poprzedzający kwartał w którym wystąpi podstawa wnioskowania, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie,
2. zmiana wynagrodzenia Wykonawcy dokonana zostanie z użyciem odesłania do wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, o którym mowa w pkt 1 powyżej,
3. zmiana wynagrodzenia Wykonawcy może nastąpić 1 raz w trakcie realizacji zamówienia, nie wcześniej jednak niż po 4 miesiącach od daty zawarcia umowy,
4. zmiana wynagrodzenia będzie możliwa, po wykazaniu przez Strony Umowy bezpośredniego wpływu wzrostu/spadku cen materiałów i kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie, na koszt wykonania przedmiotu Umowy. Wykazanie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Strony Umowy zobowiązane są przedkładać drugiej stronie Umowy nie później niż 30 dni przed zmianą wynagrodzenia,
5. zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w okresie trwania Umowy nie może przekroczyć 1% pierwotnej wartości wynagrodzenia,
6. zmiana wynagrodzenia dotyczy zarówno wzrostu odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenia, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie,
7. zmiana wynagrodzenia nastąpi od daty złożenia pisemnego wniosku przez Stronę Umowy, zawierającego uzasadnienie proponowanych zmian i dotyczy części zamówienia pozostałej do wykonania,
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zmiany wynagrodzenia spowodowanego wzrostem płacy minimalnej wprowadzonej Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 13 września 2022 r. w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz wysokości minimalnej stawki godzinowej w 2023 r.

§ 5

1. Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:
2. za przekroczenie terminu realizacji zamówienia w wysokości 0,1% ceny brutto dostawy za każdy dzień zwłoki,
3. za odstąpienie od Umowy którejkolwiek ze Stron z winy Wykonawcy w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 1 ust. 2 Umowy,
4. za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 1 ust. 2 pkt 1b Umowy.
5. Łączna wysokość kar umownych naliczonych zgodnie z ust. 1, ograniczona jest do 10% ceny brutto Umowy, o której mowa w § 1 ust. 2.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zgłoszenia Wykonawcy żądania odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
7. Zapłata kar umownych następuje na pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie 10 dni od dnia otrzymania wezwania.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzeń należnych Wykonawcy.

§ 6

Zmiana wierzyciela dokonana bez zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego jest nieważna.

§ 7

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy:
2. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
3. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
4. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Ustawy PZP,
5. Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy PZP, art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022).
6. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
7. Każda ze Stron może odstąpić od Umowy w przypadkach ustawowego prawa odstąpienia wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadku istotnie nienależytego jej wykonywania przez Wykonawcę, po uprzednim pisemnym wezwaniu do zaprzestania naruszeń lub wykonania określonych działań pod rygorem odstąpienia od Umowy i wyznaczeniu dodatkowych 5 dni roboczych na usunięcie naruszeń lub podjęcie określonych działań.
9. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno być złożone drugiej Stronie na piśmie, pod rygorem nieważności, z podaniem uzasadnienia, w terminie do 3 miesięcy od zaistnienia podstawy do odstąpienia od Umowy.

§ 8

Zmiany postanowień umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie, w przypadku zaistnienia okoliczności, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy:
2. Dopuszczalna jest zmiana terminu w przypadku:
3. opóźnienia organów administracji publicznej w wydaniu decyzji administracyjnych, uzgodnień, ekspertyz lub innych aktów administracyjnych niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy, pomimo spełnienia przez Wykonawcę warunków ich uzyskania, w tym przede wszystkim złożenia przez Wykonawcę prawidłowego i kompletnego wniosku o ich wydanie – dotyczy projektu;
4. opóźnienia Zamawiającego w wykonaniu jego zobowiązań wynikających z Umowy lub przepisów powszechnie obowiązującego prawa, co uniemożliwia terminowe wykonanie Umowy przez Wykonawcę;
5. opóźnienia organów administracji publicznej w wydaniu decyzji administracyjnych, uzgodnień lub innych aktów administracyjnych, których wydanie jest niezbędne dla dalszego wykonywania robót przez Wykonawcę, a opóźnienie organów nie wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
6. wstrzymania wykonania Umowy przez Zamawiającego z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, o ile takie działanie powoduje, że nie jest możliwe wykonanie Umowy w dotychczas ustalonym terminie;
7. wystąpienia awarii na terenie budowy, za którą odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca, skutkującej koniecznością wstrzymania wykonania robót budowlanych przez Wykonawcę;
8. zmiany po upływie składania ofert powszechnie obowiązujących przepisów prawa, które miały wpływ na możliwość wykonania Umowy w terminie w niej ustalonym;
9. wystąpienia warunków siły wyższej, które uniemożliwiły wykonanie Umowy w dotychczas ustalonym terminie.
10. Dopuszczalna jest zmiana przedmiotu umowy polegająca na zastąpieniu Urządzenia wymienionego w § 1 do Umowy innym urządzeniem, pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów i pierwotnego przeznaczenia zastępowanego Urządzenia, w przypadku:
11. gdy w wyniku rozwoju technicznego lub technologicznego możliwe będzie dostarczenie przedmiotu zamówienia uwzględniającego najbardziej aktualne i adekwatne rozwiązania techniczne lub technologiczne;
12. gdy z powodu zmiany obowiązujących przepisów prawa konieczne okaże się zastąpienie Urządzenia wymienionego § 1 innym urządzeniem,
13. zaprzestania produkcji Urządzenia wymienionego w § 1 przez jego producenta,
14. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić, w przypadku:
15. urzędowej zmiany stawki podatku VAT na dostarczone urządzenie,
16. spełnienia się innych okoliczności uprawniających do zmiany Umowy, o których mowa w ust. 1 i jeżeli mają one wpływ na wysokość wynagrodzenia. W takim wypadku zmiana wynagrodzenia jest dopuszczalna w zakresie, w jakim zmiany te mają wpływ na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 9

1. Wykonawca wraz ze sprzętem dostarczy:
2. Wymagane prawem dokumenty właściwe dla przedmiotu zamówienia w celu jego uruchomienia i eksploatacji.
3. Wypełniony paszport techniczny danego sprzętu.
4. Instrukcję bhp sprzętu w języku polskim.
5. Instrukcję obsługi sprzętu w języku polskim.
6. Zbiorcze zestawienie dostarczonego sprzętu zawierające: nazwę, typ, producent, rok produkcji, numer fabryczny.
7. Dokumentację powykonawczą modernizowanych pomieszczeń.
8. Uruchomienie sprzętu oraz przeszkolenie personelu nastąpi protokolarnie w terminie uzgodnionym z Kupującym, przy czym okres gwarancji liczony będzie od dnia uruchomienia sprzętu, zgodnie z protokołem odbioru zawierającym:
9. Nazwę i typ sprzętu;
10. Numer fabryczny sprzętu;
11. Rok produkcji sprzętu;
12. Producent;
13. Data uruchomienia;
14. Odnotowanie przekazania instrukcji obsługi dla personelu obsługującego.
15. Wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa, które zgodnie z instrukcją używania wyrobu nie mogą być wykonywane przez użytkownika (zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych Dz.U.2017.211 t.j.)
16. Wykaz dostawców specjalnych części zamiennych i materiałów, części zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych określonych przez wytwórcę wyrobu (zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych Dz.U.2017.211 t.j.).
17. Odbiór dokumentacji projektowej nastąpi na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez obie Strony.
18. Roboty budowlane i instalacyjne mogą być wykonywane po odebraniu protokolarnym przez Zamawiającego dokumentacji projektowej.
19. Po wykonaniu robót instalacyjno-budowlanych w modernizowanych pomieszczeniach Wykonawca zgłosi pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru robót.
20. Z czynności odbiorowych Strony spisują protokół odbioru zawierający wszelkie ewentualne ustalenia. Protokół sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

§ 10

Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 12

Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy, strony poddadzą rozstrzygnięciu właściwemu rzeczowo Sądowi w Koszalinie.

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Formularz oferty.
2. Program Funkcjonalno-Użytkowy.
3. Opis przedmiotu zamówienia.
4. Wykaz dostawców specjalnych części zamiennych.
5. Wykaz podmiotów upoważnionych do wykonywania czynności serwisowych.

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