*Zał. nr 2 do zapytania ofertowego nr AG.272.1.21.2018*

UMOWA - wzór

zawarta w dniu …………………….. w Lipsku,

pomiędzy:

Powiatem Lipskim, ul. Rynek 1, 27-300 Lipsko,

NIP 509-00-54-952, REGON 670223161 reprezentowanym przez:

Starostę Lipskiego – Romana Ochyńskiego,

Wicestarostę Lipskiego – Pawła Jędraszka

przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu – Grażyny Maryniak – Gawrylik

zwanym dalej „Zamawiającym"

a firmą

……………………………………………………………………………………….,

NIP: ………………………, REGON: ………………………reprezentowaną przez:

………………………………………………………………………………………..

zwaną dalej Wykonawcą

*Wyboru Wykonawcy dokonano na podstawie przeprowadzonego rozeznania cenowego o wartości szacunkowej poniżej kwoty określonej w art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2018 poz. 1986), (dalej „ustawa Pzp”) na zadanie „Zakup sprzętu medycznego –aparatu EKG dla Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Lipsku” nr postępowania AG.272.1.21.2018.*

**§ 1.**

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa urządzenia ELEKTROKARDIOGRAFU ASCARD GREY v.07.305 wraz z zestawem wyposażenia, rok produkcji 2018, spełniającego parametry techniczne i posiadającego wyposażenie określone w Zapytaniu ofertowym i załączniku nr 1 do umowy: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia - zgodnie z Ofertą Wykonawcy.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w załączniku nr 1 do umowy.
3. Urządzenie będące przedmiotem umowy posiada świadectwo rejestracji dopuszczające do obrotu i atest zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2017r. poz. 211) (dla urządzeń medycznych) oraz posiada znak CE .
4. Przedmiot umowy Wykonawca dostarczy w terminie do 14 dni od podpisania umowy. Za datę dostawy przyjmuje się datę bezusterkowego odbioru końcowego potwierdzonego protokołem odbioru, sporządzonym i podpisanym z udziałem obu Stron.
5. Miejsce dostawy: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Lipsku, ul. Śniadeckiego 2, 27-300 Lipsko.
6. Wykonawca zawiadomi ( fax, e-mail) Zamawiającego o terminie planowanej dostawy.

**§ 2**.

1. W ramach umowy Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania następujących usług:
2. poniesie wszelkie koszty związane z dostarczeniem przedmiotu zamówienia do Zamawiającego;
3. dostawy urządzeń gotowych do użycia,
4. w momencie przekazania sprzętu dostarczyć kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi
w języku polskim i informacje niezbędne do wypełnienia dokumentu paszportu technicznego sprzętu;
5. udzieli min. 24 miesięcy gwarancji i rękojmi na urządzenie z wyposażeniem licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego z dostawy i odbioru sprzętu oraz zapewni
w tym okresie pełny serwis i przeglądy na swój koszt; na warunkach określonych w § 4 niniejszej umowy

**§ 3.**

1. Całkowita cena brutto przedmiotu umowy wynosi: ­­­­­­…………………………………….zł. słownie: ………………………………….. zł i zawiera wszelkie koszty i opłaty, jakie ponosi Zamawiający w związku z realizacją niniejszej umowy.
2. Podstawą zapłaty będzie faktura VAT wystawiona na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego z dostawy i odbioru sprzętu, podpisany przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.
3. Fakturę należy wystawić:

a. Zamawiający: Powiat Lipski, ul. Rynek 1, 27-300 Lipsko, NIP: 509-00-54-952;

b. Odbiorca: Starostwo Powiatowe w Lipsku, ul. Rynek 1, 27-300 Lipsko;

i dostarczyć w terminie max. 2 dni od dnia podpisania protokołu odbioru.

1. Faktura będzie płatna w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego, przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
2. Wszelkie płatności z tytułu niniejszej umowy dokonywane będą przez Zamawiającego przelewem bankowym na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
3. Jako dzień zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 4**

**GWARANCJA I REKLAMACJE**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia w ciągu 24 miesięcy licząc od dnia protokolarnego przekazania urządzenia.
2. Bieg terminu gwarancji dostarczonego przedmiotu zamówienia rozpoczyna się w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 1 ust. 4 .
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się :
4. w przypadku konieczności naprawy w okresie gwarancyjnym czas reakcji serwisu od momentu powiadomienia do rozpoczęcia naprawy wyniesie maksymalnie 48 godzin w dni robocze.
5. dokonać bezpłatnej naprawy zgłoszonej przez Zamawiającego usterki dostarczonego urządzenia lub jego wyposażenia (niewielka wada powodująca zakłócenia w pracy urządzenia oraz wymagająca wymiany standardowych części o niskiej wartości) w ciągu
5 dni roboczych od chwili zgłoszenia. Za zgłoszenie rozumie się zgłoszenie telefoniczne, za pomocą fax-u lub pocztą elektroniczną.
6. dokonać bezpłatnej naprawy zgłoszonej przez Zamawiającego awarii dostarczonego urządzenia lub jego wyposażenia (uszkodzenie urządzenia powodujące jego niesprawność, uniemożliwiające jego funkcjonowanie lub powodujące jego unieruchomienie) w ciągu maksymalnie 10 dni roboczych od chwili zgłoszenia (bez konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy), w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych
z zagranicy max. termin do 14 dni roboczych od zgłoszenia;
7. w ciągu 14 dni roboczych od dnia dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego wymienić na nowy element (moduł/podzespół), który pomimo trzech dokonanych uprzednio napraw gwarancyjnych nadal wykazuje wady.
8. W okresie gwarancji o której mowa w ust. 1 Wykonawca na własny koszt usunie niezwłocznie wszystkie wady, jak również w terminie uzgodnionym każdorazowo z Zamawiającym, dokona wszelkich przeglądów okresowych i modyfikacji zalecanych przez producenta urządzenia potwierdzone każdorazowo wpisem do paszportu technicznego urządzenia. Wszelkie koszty
(w tym koszty elementów zużywalnych) związane z naprawami gwarancyjnymi i wszelkimi przeglądami gwarancyjnymi, oględzinami, ekspertyzami, transportem, dojazdami ponosi Wykonawca.
9. Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązany jest do wykonywania wymaganych przez producenta urządzenia przeglądów okresowych urządzenia (min. 1 przegląd na koniec okresu gwarancji) potwierdzonych wpisem do paszportu technicznego urządzenia.
10. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji odpowiada za braki ilościowe i jakościowe stwierdzone bezpośrednio po rozpakowaniu fabrycznych opakowań.
11. Każda interwencja gwarancyjna w postaci naprawy lub wymiany (przekraczająca 5 dni roboczych) powoduje wydłużenie gwarancji ponad podstawowy termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta.
12. Maksymalna liczba napraw gwarancyjnych powodująca wymianę podzespołu na nowy – nie więcej niż 3 naprawy tego samego elementu /podzespołu.
13. Gwarancja na wymieniony element/ podzespół na okres, na jaki gwarancji udzieli producent wymienionego elementu/podzespołu albo do upływu terminu gwarancji na całe urządzenie,
w zależności, który termin upłynie później.
14. Wykonawca będzie wykonywał serwis Urządzenia jedynie poprzez osoby posiadające uprawnienia wymagane przez producenta Urządzenia, w szczególności wymagane dla świadczenia naprawy gwarancyjnej oraz w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
15. Dane dotyczące serwisanta Urządzenia –……...............................................................................
16. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi nie jest wyłączona.
17. Po okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewnia odpłatny serwis obejmujący naprawy przez okres min. 8 lat i sprzedaż części zamiennych przez okres co najmniej 10 lat od dnia przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu.
18. W przypadku ujawnienia się wad fizycznych przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany produktu zamówienia na wolny od wad, zgodnie z odpowiednimi przepisami Kodeksu Cywilnego.

**§ 5.**

1. Strony ustalają wysokość kar umownych w przypadku:
2. niedotrzymania terminu, o którym mowa w paragrafie 1 ust. 3 w wysokości 0,3% wartości przedmiotu umowy brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia.
3. opóźnienia w usunięciu usterki w okresie trwania gwarancji, w wysokości 0,3% wartości przedmiotu umowy brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie usterki,
4. za opóźnienie w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w dokonaniu naprawy przedmiotu zamówienia w okresie gwarancyjnym - w wysokości 0,3 % wartości brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
5. za opóźnienie w dokonaniu wymiany na nowy element lub urządzenie - w wysokości 0,3 % wartości brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
6. odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca – Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę w wysokości 5% wartości przedmiotu umowy brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.
7. Za szkody powstałe na majątku Zamawiającego w czasie dostaw odpowiada Wykonawca
w pełnym zakresie do wartości rzeczywiście poniesionej i udowodnionej szkody.
8. Zamawiający zastrzega możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wartość wyżej wymienionych kar, jeśli kary te nie pokrywają wyrządzonej szkody.

**§ 6.**

1. Niewykonanie jakichkolwiek zobowiązań umownych przez Zamawiającego, w szczególności dotyczących płatności, nie może być podstawą odmowy świadczenia ze strony Wykonawcy,
w szczególności w zakresie świadczeń serwisowych lub gwarancyjnych i nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy z tego tytułu.
2. Wykonawcy nie przysługuje prawo potrącenia wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego z wierzytelnościami Zamawiającego wobec Wykonawcy.
3. Strony wyłączają możliwość dokonania cesji wierzytelności przysługujących Wykonawcy wobec Zamawiającego na rzecz osób trzecich.

**§ 7.**

1. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie wolno przenosić żadnych praw ani obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd Powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni, od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

**§ 8.**

Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

Integralną część umowy stanowią:

- Zapytanie ofertowe z załącznikami,

- oferta Wykonawcy wraz z załącznikami

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

Załącznik nr 1 do umowy nr ……………………….

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

|  |
| --- |
| ELEKTROKARDIOGRAFU ASCARD GREY v.07.305 wraz z zestawem wyposażenia – szt. 1Rok produkcji: 2018 |
| Elektrokardiograf Ascard Grey v.07.305  |
| 1. | **Specyfikacja techniczna**• rejestracja 12 odprowadzeń EKG • praca w trybie Auto lub Manual • kolorowy ekran dotykowy 7" umożliwiający łatwą obsługę aparatu • czułość: 2,5/5/10/20 mm/mV • prędkość zapisu: 5/10/25/50 mm/s • regulowana długość zapisu badania automatycznego (od 6 do 15 sekund) • wydruk w trybie 3, 6 lub 12 przebiegów EKG na drukarce aparatu (szerokość papieru: 112 mm) lub drukarce zewnętrznej PCL5/PCL6 • możliwość wydruku dodatkowych informacji o badaniu i pacjencie • proste zakładanie papieru (Easy load) • prezentacja na wyświetlaczu 3, 6 lub 12 przebiegów EKG, wyników analizy i interpretacji, badań zapisanych w pamięci • klawiatura membranowa alfanumeryczna z przyciskami funkcyjnymi • łatwa obsługa dzięki menu obsługiwanemu za pomocą panelu dotykowego • baza pacjentów i badań (do 1000 pacjentów i 1000 badań) • automatyczna analiza i interpretacja (wyniki zależne od wieku i płci pacjenta) • wykonanie do 130 badań automatycznych w trybie pracy akumulatorowej • ciągły pomiar częstości akcji serca (HR) i jego prezentacja na wyświetlaczu • dźwiękowa sygnalizacja wykrytych pobudzeń • przystosowanie do bezpośredniej pracy na otwartym sercu • filtry: zakłóceń sieciowych, zakłóceń mięśniowych, izolinii • detekcja niewłaściwego kontaktu elektrody ze skórą pacjenta (INOP), niezależna dla każdego kanału • wykrywanie i prezentacja impulsów stymulujących • zabezpieczenie przed impulsem defibrylującym • eksport badań do pamięci USB, na skrzynkę e-mail lub na inny aparat za pomocą usługi EKG-MAIL • zapis badania do pamięci USB w formacie PDF • bezprzewodowa (przez Wi-Fi) lub przewodowa komunikacja z siecią LAN lub z siecią Internet za pośrednictwem sieci LAN • współpraca z oprogramowaniem służącym do zarządzania badaniami EKG (CardioTEKA) • przyjmowanie zleceń HL7 • wykonywanie spirometrycznego badania przesiewowego przy użyciu przystawki SPIRO-31 • EDM - archiwizacja badań za dany okres na zewnętrznym nośniku (pamięć USB) • interfejs komunikacyjny: 3 x port USB (równoczesna komunikacja z PC, drukarką zewnętrzną i pamięcią USB) • zasilanie sieciowo-akumulatorowe • sygnalizacja stanu naładowania akumulatora • konfiguracja ustawień aparatu • wymiary (D x S x W): 258x199x50 mm • waga: < 1,3 kg **Wyposażenie standardowe EKG**• Kabel EKG KEKG 30 v.001 (07-110-0002) • Elektrody przyssawkowe EPP v.001 (07-110-0011) • Elektrody kończynowe klipsowe EKK v.001 (07-110-0013) • Żel EKG 250g v.001 (07-110-0022) • Papier EKG RA4 v.001 - 1 rolka (07-110-0093) • Kabel ethernetowy • Kabel zasilający  |
| 2. | Wózek W30W  |
| 3. | Drukarka laserowa |
| 4. | Oprogramowanie Cardioteka**Specyfikacja techniczna** • Podgląd on-line zapisu EKG 1, 3, 6 i 12-kanałowego na monitorze komputera z aparatów serii AsCARD (za wyjątkiem aparatu MrGreen2) i rejestratorów holterowskich serii AsPEKT • Rejestracja w trybie: • manualnym (czas rejestracji ograniczony jedynie pojemnością dysku) • automatycznym • Możliwość automatycznej analizy i interpretacji badania • Archiwizacja danych pacjenta i badań • Możliwość wprowadzania opisu badania • Wspomaganie opisu badania poprzez edycję własnych elementów redakcyjnych • Możliwość manualnego wykonania pomiarów amplitudowo-czasowych • Intuicyjne przeszukiwanie bazy danych: • Edycja zarejestrowanych badań i opisów • Niski koszt przechowywania danych  |
| 5 | Przystawka spirometryczna spiro-31 |
| 6. | Ustniki 140 sztuk |
| 7. | Ciśnieniomierz z zestawem mankietów |

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA