

ZAMAWIAJĄCY

Centrum Opieki Medycznej w Jarosławiu, 37-500 Jaroslaw, ul. 3 Maja 70
NIP: 792-18-05-707 REGON: 000304496
fax +48 16 6245017; e-mail: comzampub@data.pl

Zaproszenie do złożenia oferty

Przedmiotem Zamówienia jest:
Dostawa aparatu USG.

CPV- 33112200-0 Aparaty USG

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest jako zamówienie o wartości **poniżej 130 000 złotych** na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.)

Przedmiotem zamówienia są dostawy/usługi/roboty budowlane.

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Wymagania ogólne

Dostawa aparatu USG zgodnie z wymaganiami opisanymi w załączniku nr 1 oraz postanowieniami wzoru umowy.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w stosunku do opisanego w przedmiotowym postępowaniu przedmiotu zamówienia z zastrzeżeniem, że każdy z Wykonawców który ewentualnie skorzysta z przysługującego mu prawa do złożenia oferty równoważnej, winien udowodnić w treści swojej oferty, że te zaoferowane przez niego urządzenia, technologia czy też materiały są równoważne w rozumieniu niniejszych wyjaśnień m.in. podając w treści swojej oferty ich nazwę, producenta oraz numery katalogowe, model, rok produkcji itp. Ewentualne użycie w dokumentacji określeń i nazw własnych ma jedynie charakter przykładowy i służy określeniu klasy i jakości materiałów. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, Wykonawca może zaoferować przedmioty równoważne. Zamawiający wymaga, aby użyte materiały, o ile są inne, posiadały parametry jakościowe i techniczne nie gorsze niż określone w przedmiocie zamówienia. Wykazanie równoważności zaoferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy.

II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: 30 dni od daty zawarcia umowy.
Warunki płatności: 30 dni od daty wystawienia faktury.

III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, która musi obejmować całość oferowanego przedmiotu zamówienia.

Zaleca się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

Wykonawca może zastrzec najpóźniej do dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia, iż informacje związane z tym zamówieniem stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy

z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. Dz. U. 2020, poz. 1913 z późn. zm.) nie mogą być udostępnione.

Oferta powinna zawierać:

- 1) dane teled adresowe firmy - numer NIP, REGON firmy,
- 2) proponowaną cenę netto i brutto za realizację zamówienia z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w tym cenę towaru, koszty transportu do siedziby Zamawiającego,
- 3) termin realizacji zamówienia,
- 4) warunki gwarancji,
- 5) termin ważności oferty.
- 6) Materiały informacyjne opisujące przedmiot zamówienia będące oficjalnymi katalogami, folderami, ulotkami reklamowymi itp. stosowanymi w powszechnych stosunkach handlowych, potwierdzające zgodność deklarowanych parametrów z danymi producenta. W przypadku braku żądanych informacji materiałach informacyjnych na potwierdzenie parametrów technicznych można załączyć oświadczenie wytwórcy lub jego autoryzowanego przedstawiciela na terenie Polski potwierdzające istnienie wymaganych przez Zamawiającego parametrów technicznych, a niepotwierdzonych w materiałach informacyjnych opisujących przedmiot zamówienia.
- 7) Zaakceptowany i podpisany załącznik nr 1 „Opis przedmiotu zamówienia”
- 8) Oświadczenie, o posiadaniu aktualnych dopuszczeń do obrotu i używania zgodnie z ustawą z dnia 20.5.2010r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 211)

IV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta (skan oferty lub oferta podpisana elektronicznie powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: sekretariat@comjar.pl lub dostarczona w formie pisemnej na adres: Centrum Opieki Medycznej, ul. 3 Maja 70, 37-500 Jarosław do dnia **28.09.2021 r. do godz. 10:00**

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

V. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następującego kryterium:

Cena - **60 %**

$$C = \frac{\text{Cena brutto za wykonanie całości zamówienia oferty najtańszej}}{\text{Cena brutto za wykonanie całości zamówienia oferty badanej}} \times 100 = \text{waga \%}$$

Jakość (ocena techniczna) - **40 %**

Punkty za kryterium „Jakość” zostaną obliczone wg następującego wzoru

$$\text{Jakość} = \frac{(p_1 + p_2 + p_3 + p_4 + p_{n...})}{P_{\max}} \times 100 \times \text{waga \%}$$

(p₁- p_{n...}) parametry określone w formularzu opis przedmiotu zamówienia

p_{max} – maksymalna ilość punktów spośród badanych ofert

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym ogłoszeniu i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.

VI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie.

VII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela: Waldemar Homik – tel. 16 6245017

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na Zapytanie ofertowe na „Dostawę aparatu USG.

WYKONAWCA:

..... adres ul.
 kod miasto nr
 telefonu..... nr faksu..... adres
 e-mail..... NIP....., REGON

1. Oferujemy wykonanie usługi za cenę w PLN:
 netto:
 Słownie
 brutto:zł (w tymVAT)
 Słownie
2. Oświadczamy, że w cenie naszej oferty, zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
3. Akceptujemy termin płatności faktury 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Opisu Przedmiotu Zamówienia i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nim zawarte.
5. Oświadczam, że posiadamy odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do prawidłowej realizacji przedmiotowego zamówienia.
6. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni.
7. Oświadczamy, że akceptujemy projekt umowy, będący załącznikiem do OPZ i w przypadku wygrania zapytania ofertowego, zobowiązujemy się do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Ofertę niniejszą składamy nakolejno ponumerowanych stronach.

.....
 (podpis upoważnionego
 przedstawiciela wykonawcy)

PARAMETRY TECHNICZNE APARATU ULTRASONOGRAFICZNEGO

<i>Nazwa towaru</i>	<i>Model</i>
Aparat ultrasonograficzny model/ typ	
Głowica conweksowa	
Głowica liniowa	
Videoprinter	

L.p.	Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana	Punktacja
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Aparat fabrycznie nowy – rok produkcji 2021	Tak		Bez punktów
2.	Gwarancja	Min. 24 miesiące		Bez punktów
3.	Aparat wykonany w technologii całkowicie cyfrowej	Tak		Bez punktów
4.	Ilość niezależnych kanałów procesowych	Min. 2 400 000		Bez punktów
5.	Zakres częstotliwości pracy	Min. 1,5-20 MHz		1,5 do 20 MHz – 0 pkt. Szerszy zakres – 2 pkt.
6.	Niezależne równoważne gniazda głowic obrazowych przełączane elektronicznie	Min. 4		Bez punktów
7.	Zakres dynamiki systemu	Min. 320 dB		Bez punktów
8.	Dotykowy wyświetlacz LED do sterowania wybranymi funkcjami aparatu o przekątnej min. 12 cali i rozdzielczości min. 1920x1080 pikseli z możliwością zduplikowania obrazu diagnostycznego	Tak		≤ 13cali – 0 pkt. > 13 cali – 2 pkt.
9.	Monitor LCD/LED bez przeplotu o przekątnej powyżej 21 cali, rozdzielczości min. 1920 x 1080 pikseli, z regulacją położenia (obrót, pochylenie, wysokość niezależnie od pulpitu).	Tak		Bez punktów
10.	Regulowana wysokość i obrót panelu sterowania	Tak		Bez punktów

11.	Możliwość przesyłania obrazów i danych pacjenta na urządzenia z systemem android (tablet lub smartfon), możliwość korzystania na tych urządzeniach z oprogramowania dydaktycznego zawartego w aparacie oraz sterowania podstawowymi funkcjami aparatu (funkcja pilota) - łączność Wi-Fi lub bluetooth	Tak/Nie		NIE - 0 pkt TAK - 2 pkt
12.	Możliwość ustawienia menu w języku polskim i polskie znaki w opisach oraz komentarzach do raportu	Tak/Nie		NIE - 0 pkt TAK - 2 pkt
13.	Czas uruchomienia systemu	Max. 90 sek.		Bez punktów
14.	Archiwizacja obrazów i pętli kinowych na dysku twardym wbudowanym w aparat, nagrywarce CD/DVD w formatach kompatybilnych z systemem Windows oraz na pamięciach USB w formatach kompatybilnych z systemem Windows	Tak Podać formaty		2 pkt za każdy format. Maks. 10 pkt.
15.	Pojemność dysku twardego	Min. 1 TB lub min. 500 GB + 120 GB dysk systemowy SSD		Bez punktów
16.	Min. 2 porty USB z przodu aparatu.	Tak		Bez punktów
17.	Zapis obrazów i pętli w formacie raw data na dysku twardym aparatu	Tak		Bez punktów
18.	Możliwość tworzenia własnych ustawień (tzw. presetów)	Min. 60		Bez punktów
19.	Nagrywanie i odtwarzanie dynamicznych obrazów /tzw. cine loop prezentacji B oraz kolor Doppler, prezentacji M-mode i Dopplera spektralnego	Tak		Bez punktów
20.	Ilość klatek pamięci CINE	Min. 2 000		< 5 000 – 0 pkt < 10 000 – 1 pkt < 20 000 – 2 pkt ≥20000 –3 pkt
21.	Możliwość regulacji podstawowych parametrów na zatrzymanym obrazie. Min.: TGC, LGC, wzmocnienie (2D, tryby dopplerowskie), zakres dynamiki, mapy szarości, mapy koloru, linia	Tak		Bez punktów

	bazowa, odwrócenie spektrum i koloru (invert) i inne			
22.	Wbudowany w aparat akumulator pozwalający na odłączenie aparatu od zasilania w trybie standby, przewiezienie do miejsca wykonywania badania i ponowne uruchomienie w czasie 20 sek. +/- 1 sek.	Tak		Bez punktów
23.	Zintegrowany z aparatem podgrzewacz żelu	Tak		Bez punktów
24.	Bezprzewodowa łączność z siecią – Wi-Fi	Tak		Bez punktów
25.	Biało-czarna drukarka termiczna	Tak		Bez punktów
TRYBY OBRAZOWANIA				
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Tryb 2D (B-Mode)	Tak		Bez punktów
2.	Zakres ustawienia głębokości penetracji	Min. 2 – 40 cm		2 do 40 cm – 0 pkt. Szerszy zakres – 2 pkt.
3.	Zakres bezstratnego powiększania obrazu rzeczywistego i zamrożonego (tzw. zoom) a także obrazu z pamięci CINE	Min. 10x		Bez punktów
4.	Możliwość powiększenia obrazu diagnostycznego na pełny ekran	Tak		Bez punktów
5.	Obrazowanie harmoniczne na wszystkich oferowanych głowicach z wykorzystaniem inwersji lub przesunięcia faz	Tak		Bez punktów
6.	Strefowe wzmocnienie obrazu na wybranych głębokościach (TGC)	Min. 8 stref		Bez punktów
7.	Strefowe pionowe wzmocnienie obrazu (LGC)	Min. 4 strefy		<8 - 0 pkt ≥8 - 2 pkt
8.	Zakres regulacji dynamiki dla obrazu 2D wyświetlany na ekranie	Min. do 240 dB		NIE - 0 pkt TAK - 2 pkt
9.	Możliwość doboru prędkości akustycznej według charakterystyki tkanek, min.: tłuszcz, mięśnie, płyn	Tak/Nie		NIE - 0 pkt

				TAK - 5 pkt
10.	Rotacja obrazu co 90 stopni (0, 90, 180, 270 stopni)	Tak		Bez punktów
11.	Technologia wzmocnienia kontrastu tkanek oraz zmniejszenia plamek i wyostrenia krawędzi	Tak		Bez punktów
12.	Przestrzenne składanie obrazów (obrazowanie wielokierunkowe pod kilkoma kątami w czasie rzeczywistym)	Tak		Bez punktów
13.	Maksymalna ilość kątów obrazowania wielokierunkowego	Min. 7		< 9 - 0 pkt ≥ 9 - 5 pkt
14.	Prędkość odświeżania w trybie 2D	Powyżej 1000 obr./sek.		< 1 800 - 0 pkt ≥ 1 800 - 2 pkt
15.	Tryb M-mode	Tak		Bez punktów
16.	Wybór prędkości przesuwu zapisu trybu M	Min. 5		Bez punktów
17.	Tryb M z efektem Dopplera kolorowego	Tak		Bez punktów
18.	Możliwość wyboru formatu wyświetlania (stosunek wielkości obrazu 2D do M) bezpośrednio z pulpitu aparatu lub ekranu dotykowego	Tak		Bez punktów
19.	Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD)	Tak		Bez punktów
20.	Maksymalna mierzona prędkość przepływu przy kącie korekcji 0°	Min. 8,3 m/s		Bez punktów
21.	Regulacja wielkości bramki dopplerowskiej	Min. 0,5 - 20 mm		Bez punktów
22.	Kąt korekcji bramki dopplerowskiej	Min. 0 do +/-88 stopni		Bez punktów
23.	Szybka zmiana kąta w pozycjach -60/0/60 stopni za pomocą jednego przycisku	Tak		Bez punktów
24.	Możliwość wyboru formatu wyświetlania (stosunek wielkości obrazu 2D do spektrum Dopplera PW) bezpośrednio z pulpitu aparatu lub ekranu dotykowego	Tak		Bez punktów
25.	Tryb Doppler Kolorowy (CD)	Tak		Bez punktów
26.	Maksymalna prędkość odświeżania obrazu dla	Min. 225 obr./sek.		Bez punktów

	Dopplera kolorowego			
27.	Regulacja uchyłności pola Dopplera Kolorowego	Min. +/-20 stopni		<30 stopni - 0 pkt ≥30 stopni - 1 pkt
28.	Tryb angiologiczny /Power Doppler/	Tak		Bez punktów
29.	Tryb Power Doppler kierunkowy	Tak		Bez punktów
30.	Rozszerzony tryb kolorowego Dopplera o wysokiej rozdzielczości i czułości do dokładnego obrazowania przepływów szczególnie w małych naczyniach	Tak		Bez punktów
31.	Tryb Duplex /2D+PWD lub CD/	Tak		Bez punktów
32.	Tryb Triplex /2D+PWD+CD/	Tak		Bez punktów
33.	Elastografia typu strain dostępna na głowicach liniowych i endokawitarnych posiadająca wskaźnik siły nacisku. Możliwość obrazowania na dwóch półobrazach obrazu 2D i 2D z elastogramem na żywo oraz możliwość pomiarów strain ratio	Tak		Bez punktów
34.	Obrazowanie panoramiczne	Tak		Bez punktów
35.	Technologia wzmacniająca wizualizację igły biopsyjnej	Tak		Bez punktów
36.	Obrazowanie 3D z tzw. „wolnej ręki”	Tak		Bez punktów
37.	Automatyczna optymalizacja obrazu za pomocą jednego przycisku w trybie B- Mode i Dopplera spektralnego	Tak		Bez punktów
38.	Automatyczne dopasowanie i podążanie pola Dopplera kolorowego i bramki Dopplera spektralnego PW za badanym naczyniem w badaniach naczyniowych	Tak		Bez punktów
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Głowica convex wykonana w technologii single crystal lub podobnej poprawiającej jakość obrazowania, wieloczęstotliwościowa, szerokopasmowa.	Tak		Bez punktów

2.	Zakres częstotliwości pracy przetwornika Centralne częstotliwości pracy do wyboru dla B-mode	Min. 1,5 – 5,0 MHz Min. 3		Bez punktów Bez punktów
3.	Centralne częstotliwości pracy do wyboru dla B-mode	Min. 3		Bez punktów
4.	Częstotliwości nadawcze pracy do wyboru dla obrazowania harmonicznego	Min. 3		Bez punktów
5.	Częstotliwości pracy do wyboru dla trybu Doppler	Min. 2		Bez punktów
6.	Ilość elementów	Min. 190		Bez punktów
7.	Maksymalny kąt pola obrazowego głowicy	Min. 100 stopni		Bez punktów
8.	Głębokość obrazowania	Min. 40 cm		Bez punktów
9.	Głowica liniowa wieloczęstotliwościowa, szerokopasmowa do badań naczyniowych i małych oraz powierzchniowo położonych narządów.	Tak		Bez punktów
10.	Zakres częstotliwości pracy przetwornika	Min. 4,5 – 12 MHz		Bez punktów
11.	Centralne częstotliwości pracy do wyboru dla B-mode	Min. 3		Bez punktów
12.	Częstotliwości nadawcze pracy do wyboru dla obrazowania harmonicznego	Min. 3		Bez punktów
13.	Częstotliwości pracy do wyboru dla trybu Doppler	Min. 3		Bez punktów
14.	Ilość elementów (kryształów)	Min. 190		Bez punktów
15.	Długość pola obrazowego	Max. 40 mm		Bez punktów
16.	Obrazowanie trapezowe	Tak		Bez punktów
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Pakiet obliczeń automatycznych dla Dopplera – automatyczny obrys spektrum wraz z podaniem podstawowych parametrów przepływu (min. PS, ED, PI, RI, HR i inne z możliwością ich konfiguracji) zarówno na obrazie rzeczywistym, jak i na obrazie zamrożonym	Tak		Bez punktów
2.	Oprogramowanie aparatu /programy obliczeniowe i raporty/: j.brzuszna, małe i powierzchowne narządy, naczynia, urologia, kardiologia, pediatria,	Tak		Bez punktów

	ginekologia, położnictwo i inne			
3.	Raporty z każdego rodzaju badań	Tak		Bez punktów
	Możliwość dołączania zdjęć do raportu	Tak		Bez punktów
4.	Możliwość dołączania zdjęć do raportu	Tak		Bez punktów
5.	Automatyczny pomiar IMT w wyznaczonym obszarze	Tak		Bez punktów
6.	Automatyczny pomiar podstawowych parametrów biometrii płodu (min. BPD, HC, AC i FL)	Tak		Bez punktów
7.	Automatyczny pomiar NT	Tak		Bez punktów
OPCJE ROZBUDOWY (dostępne na dzień składania ofert)				
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Obrazowanie z użyciem ultrasonograficznego środka kontrastowego w tym z niskim indeksem mechanicznym MI	Tak		Bez punktów
2.	Połączenie z siecią szpitalną w standardzie DICOM min. Print, Store, Storage Commitment, Media Exchange, Worklist, MPPS	Tak		Bez punktów
3.	Tryb spektralny Doppler Ciągły (CWD)z głowic sektorowych zmaksymalną mierzoną prędkością przepływu przy kącie korekcji 0°min. 19 m/s	Tak		Bez punktów
4.	Wbudowany moduł EKG	Tak		Bez punktów
5.	Tryb anatomiczny M-mode z min. 3 kursorów (linii prostych) jednocześnie lub oprogramowanie do zautomatyzowanego pomiaru amplitudy ruchu pierścienia zastawki mitralnej , śledzenia ruchu pierścienia zastawki mitralnej oraz innych zastawek w czasie, wyliczenia krzywych odkształceń pierścienia zastawki w czasie, wartości przemieszczenia	Tak		Bez punktów
6.	Krzywoliniowy anatomiczny M-mode z dowolnie poprowadzonej krzywej dostępny w Kolorowym Dopplerze tkankowym	Tak		Bez punktów
7.	Tryb kolorowy i spektralny Doppler tkankowy	Tak		Bez punktów

8.	Obrazowanie z użyciem ultrasonograficznego środka kontrastowego do oceny lewej komory serca LVO	Tak		Bez punktów
9.	Analiza kurczliwości mięśnia sercowego Strain i Strain Rate	Tak		Bez punktów
10.	Analiza kurczliwości mięśnia sercowego Strain i Strain Rate realizowana w oparciu o metodę śledzenia tkanki w trybie 2D (bez użycia Dopplera tkankowego)	Tak		Bez punktów
11.	Oprogramowanie do echokardiograficznej próby wysiłkowej (Stress Echo) – protokoły dla próby farmakologicznej oraz dla wysiłku fizycznego (bieżnia, rowerek)	Tak		Bez punktów
12.	Automatyczny pomiar frakcji wyrzutowej (EF) z automatyczną detekcją fazy końcowej skurczu i rozkurczu	Tak		Bez punktów
13.	Obrazowanie 3D w czasie rzeczywistym (4D) z głowic wolumetrycznych (objętościowych) convex i endovaginalnej z maksymalną prędkością obrazowania min. 75 objętości/sek. lub obrazowanie 3D w czasie rzeczywistym (4D) serca z głowic matrycowych kardiologicznych z maksymalną prędkością obrazowania min. 85 objętości/sek.	Tak		Bez punktów
14.	Głowice objętościowe pracujące w trybie 4D: convex i endovaginalna lub matrycowe głowice sektorowe przezklatkowe (min. 3000 el.) i przezprzełykowe (min. 2 400 el.) 4D	Tak		Bez punktów
15.	Automatyczny pomiar objętości w trybie 3D	Tak		Bez punktów
16.	Obrazowanie objętościowe serca płodu tzw. STIC	Tak		Bez punktów
17.	Obrazowanie tzw. tomograficzne – wyświetlanie kilku warstw danej objętości jednocześnie na ekranie	Tak		Bez punktów
18.	Obrazowanie 3D z uwidocznieniem przepływu. Funkcja dostępna z trybami kolorowy Doppler oraz Power Doppler	Tak		Bez punktów
19.	Elastografia akustyczna (ShearWave). Wynik	Tak		Bez punktów

	uzyskany jako obraz elastogramu w mapach koloru. Możliwość wyświetlania jednocześnie obrazu w trybie B i obrazu z elastogramem oraz wyświetlania jednocześnie obrazu z mapowaniem jakości sygnału dla elastogramu i obrazu z elastogramem. Jednostki kPa i m/s do wyboru				
20.	Analiza sztywności tkanki w wybranej bramce realizowana w trybie elastografii akustycznej (ShearWave) z możliwością uśredniania wyników oraz wyboru wartości maksymalnych lub minimalnych – jednostka miary: kPa i m/s do wyboru	Tak		Bez punktów	
21.	Główce convex, liniowe, endokawitarne i sektorowe (phased array) możliwe do podłączenia inne niż oferowane.	Tak		Bez punktów	
Razem (max. 40 pkt.)					

- bezpłatne szkolenia aplikacyjne na terenie ośrodka w zależności od potrzeb w ustalonych przez obie strony terminach;
- oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia, o powyższej wyspecyfikowanych parametrach, jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów;
- bezpłatne konfiguracje systemów w celu uzyskania maksymalnej wydajności diagnostycznej;
- bezpłatny up-grade systemów;
- aparat zastępczy na czas naprawy

.....
 (podpis upoważnionego
 przedstawiciela wykonawcy)

Umowa Nr.../2021 (wzór)
zawarta w dniu 2021 r. w Jarosławiu

pomiędzy:

Centrum Opieki Medycznej w Jarosławiu, ul. 3 Maja 70, 37-500 Jarosław, wpisane do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS:0000024565

reprezentowanym przez :

Dyrektor Centrum Opieki Medycznej w Jarosławiu – Piotr Pochopień
zwanego w dalszej części umowy „Kupującym”

a

.....
.....
reprezentowane przez :

.....
zwanym dalej „Dostawcą”
zwanymi wspólnie „Stronami”.

W wyniku zapytania ofertowego, jako zamówienie o wartości **poniżej 130 000 złotych** na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.) strony zawarły umowę następującej treści:

§ 1.

1. Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia do miejsca wskazanego przez Kupującego, : aparat USG, oraz Kosztorysem ofertowym Dostawcy z dnia: r., stanowiącymi załączniki nr 1 do niniejszej umowy, stanowiące integralną część niniejszej umowy.

2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy i parametry techniczno-użytkowe potwierdzone przez Dostawcę stanowi załącznik nr 2 niniejszej umowy, stanowiący integralną część niniejszej umowy.

3. Świadczenie Dostawcy obejmuje:

- dostawę sprzętu oraz jego instalację oraz szkolenie personelu przez Dostawcę w miejscu przeznaczenia wskazanym przez Kupującego,
- świadczenie wsparcia serwisowego i technicznego dostarczonego sprzętu w miejscu jego użytkowania w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym (pogwarancyjnym odpłatnie na podstawie odrębnej umowy),
- dostawę instrukcji obsługi i eksploatacji sprzętu w języku polskim,
- ubezpieczenie dostarczanego sprzętu na czas transportu i instalacji,

§ 2.

1. Tytułem wynagrodzenia ryczałtowego za niewadliwą realizację całego przedmiotu umowy określonego w §1 umowy Kupujący zapłaci Dostawcy kwotę **zł** brutto (słownie: 00/100 zł)

§ 3.

1. Dostawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy do siedziby Kupującego na własny koszt i ryzyko w nieprzekraczalnym terminie 30 dni od daty zawarcia umowy.

2. Okres, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie czynności Dostawcy wynikające z §1 ust.3 umowy.

3. Dostawca zobowiązany jest uzgodnić termin dostawy z przedstawicielami Kupującego.

4. W ramach realizacji przedmiotu umowy sporządzone zostaną stosowne protokoły zdawczo – odbiorcze.

5. Kupujący wymaga, aby w protokole zdawczo-odbiorczym i fakturze, zawarte były dokładne dane przedmiotu zamówienia tj.: nazwa wyposażenia, typ, model, producent (nazwa, adres) rok produkcji, numer seryjny.

§ 4.

1. Przedmiot umowy powinien być opakowany w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem, na opakowaniu powinna znajdować się pełna informacja o rodzaju i ilości dostawy.
2. Na Dostawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty przedmiotu dostawy, aż do chwili wydania Kupującemu potwierdzonej protokołem zdawczo-odbiorczym.
3. Potwierdzone pisemnie wydanie Kupującemu przez Dostawcę przedmiotu dostawy nastąpi w siedzibie Centrum Opieki Medycznej w Jarosławiu, po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy.

§ 5.

1. Płatność wynagrodzenia Dostawcy dokonana, będzie w terminie 30 dni po zrealizowaniu dostaw i otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury wystawionej przez Dostawcę, oraz protokołu odbioru końcowego, na konto bankowe Dostawcy.
2. W przypadku, gdy termin płatności przypada na dzień wolny od pracy, płatność nastąpi w pierwszym dniu roboczym następującym po tym dniu.
3. Dostawcy należy się wynagrodzenie tylko za w pełni zrealizowaną dostawę.

§ 6.

1. Dostawca gwarantuje, że przedmiot umowy będzie nowy (rok produkcji: 2021), wolny od wad i będzie posiadał prawem wymagane świadectwa i rejestracje.
2. Dostawca udzieli, biegnącej od daty wykonania przedmiotu umowy, (podpisanie protokołu zdawczo odbiorczego) pisemnej gwarancji.
3. Okres gwarancji wynosi **24** miesięcy od daty podpisania przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego.
4. W okresie trwania gwarancji Dostawca zobowiązany jest do wykonania bezpłatnych napraw lub wymiany uszkodzonych części, w miejscu zainstalowania urządzenia potwierdzonego protokołem przekazania. W uzasadnionych przypadkach przedmiot umowy będzie naprawiany w serwisie Dostawcy, lub świadczenie czynności serwisu gwarancyjnego odbywać się będzie zdalnie z wykorzystaniem łączności teleinformatycznych.
5. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku eksploatacji niezgodnej z instrukcją obsługi, uszkodzeń mechanicznych, chyba że powstaną wskutek wad przedmiotu dostawy albo w wyniku prawidłowego używania przedmiotu umowy, niezgodnej z wymaganiami sieci zasilającej, użycia niezalecanych przez producenta materiałów eksploatacyjnych lub napraw przez nieautoryzowany serwis, przypadków naturalnego zużycia się (na skutek korzystania z nich przez użytkownika) akcesoriów, części i materiałów /elementów zużywalnych (eksploatacyjnych), a także wyrobów jednorazowego użytku wchodzących w skład przedmiotu umowy, a w szczególności, że nie znajdują do nich zastosowania zapisy dotyczące przedłużenia i odnowienia gwarancji.
6. Gwarancja nie narusza uprawnień Kupującego z tytułu rękojmi.
7. Strony postanawiają, iż okres rękojmi wynosił będzie 2 lata, licząc od daty dostawy przedmiotu umowy.

§ 7.

1. Strony ustalają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Kupujący może żądać od Dostawcy kar umownych z następujących tytułów:
 - a) w razie naruszenia terminu określonego w § 3 ust. 1, w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 2 za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 20%
 - b) w razie niedostarczenia części przedmiotu umowy 20 % wartości niedostarczonej części przedmiotu umowy.
 - c) w razie odstąpienia od umowy w całości lub w części przez Kupującego z przyczyn leżących po stronie Dostawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 2.
2. Jeżeli szkoda rzeczywista będzie wyższa niż kara umowna, Kupujący będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego karę umowną.
3. Kupującemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy w trybie natychmiastowym w przypadku niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy.
4. W razie naliczenia kary umownej Kupujący jest uprawniony do potrącenia należności z wynagrodzenia Dostawcy w wysokości odpowiadającej wysokości tej kary.

8.

1. Kupujący może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym. Odstąpienie od umowy w tym przypadku powinno nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

2. Kupujący uprawniony jest do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy w terminie 30 dni od dnia, w którym dowiedział się o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy.

3. Niezależnie od postanowień ust.1 powyżej Kupujący uprawniony jest do odstąpienia od umowy w całości lub w części w przypadku niedokonania przez Dostawcę dostawy przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w §3 ust.1 umowy.

§ 9.

Ewentualne spory, które powstaną na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Kupującego.

§ 10.

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11.

1. Poza przypadkami określonymi w przepisach prawa, umowa może zostać zmieniona w przypadkach określonych w ust. 2 niniejszego paragrafu.

2. Kupujący przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w zakresie :

1) zmian urządzeń, sprzętu, materiałów gdy wykorzystanie urządzeń, sprzętu, materiałów wskazanych w ofercie stanie się niemożliwe lub podyktowane będzie postępowaniem technologicznym, usprawnieniem obsługi, zwiększeniem bezpieczeństwa,

2) zmian terminu realizacji przedmiotu zamówienia w przypadku:

a) gdy wykonanie zamówienia w określonym pierwotnie terminie nie leży w interesie Kupującego;

b) działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie dostaw, usług, robót w określonym pierwotnie terminie;

c) konieczności wykonania dodatkowych badań i ekspertyz;

d) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;

e) zmiany terminu wydatkowania środków wynikającego ze zmian umowy zawartej przez Kupującego z instytucją wdrażającą skutkującego wydłużeniem realizacji umowy

f) gdy wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.

3. Powyższe zmiany nie mogą skutkować zwiększeniem ceny jednostkowej, wartości umowy i nie mogą być niekorzystne dla Kupującego.

§ 12.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego.

§ 13.

Dostawca nie może zbywać wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

§ 14.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim po jednym dla każdej ze stron

1. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:

- a) Załącznik nr 1 do umowy – Szczegółowy opis przedmiotu umowy i parametry techniczno-użytkowe oraz formularz cenowy potwierdzone przez Dostawcę

KUPUJĄCY

DOSTAWCA