

	<p align="center">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblag www.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</p> <p align="center">Dostawa aparatu USG z funkcją Dopplera</p>	<p>Nr sprawy: ZP/19/2024</p>
--	--	--

Pakiet nr 1

Załącznik nr 1.1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

APARAT USG Z FUNKCJĄ DOPPLERA - 1 ZESTAW

Nazwa Wykonawcy:	PHILIPS Polska Sp. Z o.o.
Nazwa handlowa sprzętu:	Aparat Ultrasonograficzny PHILIPS Affiniti 70
Producent:	PHILIPS ULTRASOUND LLC.
Typ	PHILIPS Affiniti 70
Producent	PHILIPS ULTRASOUND LLC.
Kraj pochodzenia	USA

PARAMETRY TECHNICZNE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Parametr wymagany	Wymogi graniczne	Parametr oferowany (podać zakresy, opisać potwierdzić)
I. JEDNOSTKA GŁÓWNA			
1	Aparat ze zintegrowaną stacją roboczą, systemem archiwizacji oraz videoprinterem B&W sterowanymi z klawiatury.	TAK	TAK, Aparat ze zintegrowaną stacją roboczą, systemem archiwizacji oraz videoprinterem B&W sterowanymi z klawiatury
2	Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2024 dostarczony przez autoryzowanego dystrybutora producenta.	TAK	TAK, Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2024 dostarczony przez autoryzowanego dystrybutora producenta
3	Cztery koła skrętne z możliwością blokowania min. 2 kół	TAK - PODAĆ	TAK, Cztery koła skrętne z możliwością blokowania 2 kół (blokada całkowita oraz blokada do jazdy na wprost)
4	Aparat wyposażony w panel dotykowy - Min. 12 cali Rozdzielczość $\geq 1280 \times 800$	TAK - PODAĆ	TAK, Aparat wyposażony w panel dotykowy - 12 cali Rozdzielczość 1280x800
5	Wirtualna klawiatura numeryczna dostępna na ekranie dotykowym.	TAK	TAK, Wirtualna klawiatura numeryczna dostępna na ekranie dotykowym
6	Regulacja wysokości panelu sterowania. Regulacja Góra /dół Zakres min 18 cm	TAK - PODAĆ	TAK, Regulacja wysokości panelu sterowania. Regulacja Góra /dół Zakres 20,3 cm
7	Panel sterowania z możliwością obrotu lewo/prawo. Lewo/prawo $\geq \pm 30^\circ$	TAK - PODAĆ	TAK, Panel sterowania z możliwością obrotu lewo/prawo. Lewo/prawo $+180^\circ/-160^\circ$
8	Dedykowany, wbudowany lub zewnętrzny podgrzewacz żelu	TAK	TAK, Dedykowany, zewnętrzny podgrzewacz żelu
9	Cyfrowa regulacja TGC dostępna na panelu dotykowym.	TAK	TAK, Cyfrowa regulacja TGC dostępna na panelu dotykowym
10	Cyfrowy układ formowania wiązki ultradźwiękowej min. 4 500 000 kanałów procesowych	TAK - PODAĆ	TAK, Cyfrowy układ formowania wiązki ultradźwiękowej 4 718 592 kanałów procesowych
11	Ilość aktywnych, równoważnych gniazd do podłączenia głowic obrazowych, ≥ 4 aktywne	TAK - PODAĆ	TAK, Ilość aktywnych, równoważnych gniazd do podłączenia głowic obrazowych, 4 aktywne
12	Archiwizacja sekwencji filmowych na dysku twardym w czasie badania (równoległe nagrywanie) i po zamrożeniu (pętli CINE).	TAK	TAK, Archiwizacja sekwencji filmowych na dysku twardym w czasie badania (równoległe nagrywanie) i po zamrożeniu (pętli CINE)

	<p align="center">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblag www.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</p> <p align="center">Dostawa aparatu USG z funkcją Dopplera</p>	Nr sprawy: ZP/19/2024
--	--	--------------------------

13	Dysk twardy SSD lub HDD, min. 512 GB	TAK - PODAĆ	TAK, Dysk twardy HDD 512 GB, dodatkowy dysk systemowy SSD 240 GB
14	Aktywne gniazdo USB 2.0 lub 3.0 do archiwizacji obrazów statycznych oraz ruchomych na przenośnej pamięci USB (Flash, Pendrive).	TAK	TAK, Aktywne gniazdo USB 2.0/3.0 do archiwizacji obrazów statycznych oraz ruchomych na przenośnej pamięci USB (Flash, Pendrive)
15	Możliwość zarządzania zarchiwizowanymi badaniami przez użytkowników min. export obrazów, usuwanie badań.	TAK - PODAĆ	TAK, Możliwość zarządzania zarchiwizowanymi badaniami przez użytkowników: export obrazów, usuwanie badań, zapisywanie badań, dodawanie opisów i komentarzy
16	Fabrycznie zainstalowany system ochrony antywirusowej.	TAK	TAK, Fabrycznie zainstalowany system ochrony antywirusowej
17	Możliwość exportu obrazów i pętli obrazowych na dyski CD, DVD, pamięci Pen-Drive w formatach min. JPG, DICOM, AVI	TAK - PODAĆ	TAK, Możliwość exportu obrazów i pętli obrazowych na dyski CD, DVD, pamięci Pen-Drive w formatach: JPG, DICOM, AVI
18	Moduł komunikacji DICOM 3.0	TAK	TAK, Moduł komunikacji DICOM 3.0
19	Waga aparatu Min. 75 kg, Max. 100 kg	TAK - PODAĆ	TAK, Waga aparatu 83,6 kg
II. TRYBY OBRAZOWANIA			
1	Tryb B	TAK	TAK, Tryb B
2	Wyświetlany zakres pola obrazowego, min 2-40 cm	TAK - PODAĆ	TAK, Wyświetlany zakres pola obrazowego, 1-40 cm
3	Obrazowanie trapezowe na głowicach liniowych	TAK	TAK, Obrazowanie trapezowe na głowicach liniowych
4	Zoom dla obrazów „na żywo” i zatrzymanych	TAK	TAK, Zoom dla obrazów „na żywo” i zatrzymanych
5	Zmiana wzmocnienia obrazu zamrożonego	TAK	TAK, Zmiana wzmocnienia obrazu zamrożonego
6	Obrazowanie harmoniczne	TAK	TAK, Obrazowanie harmoniczne
7	Obrazowanie harmoniczne kodowane z odwróconym impulsem	TAK	TAK, Obrazowanie harmoniczne kodowane z odwróconym impulsem
8	Funkcja automatycznej optymalizacji obrazu B przy pomocy jednego przycisku.	TAK	TAK, Funkcja automatycznej optymalizacji obrazu B przy pomocy jednego przycisku, Funkcja iSCAN
9	Obrazowanie wieloczęstotliwościowe wykorzystujące technologię obrazowania wielokierunkowego	TAK	TAK, Obrazowanie wieloczęstotliwościowe wykorzystujące technologię obrazowania wielokierunkowego
10	Tryb M	TAK	TAK, Tryb M
11	Tryb M z Dopplerem Kolorowym	TAK	TAK, Tryb M z Dopplerem Kolorowym
12	Anatomiczny tryb M.	TAK	TAK, Anatomiczny tryb M
13	Tryb Doppler Kolorowy	TAK	TAK, Tryb Doppler Kolorowy
14	Zakres PRF dla Dopplera kolorowego, Min. od 0,2KHz do 24 KHz	TAK - PODAĆ	TAK, Zakres PRF dla Dopplera kolorowego, od 0,1KHz do 24KHz
15	Funkcja automatycznej optymalizacji dla trybu Dopplera kolorowego min. automatyczne ustawienie pozycji względem naczynia i pochylenie bramki ROI realizowane po przyciśnięciu dedykowanego przycisku.	TAK	TAK, Funkcja automatycznej optymalizacji dla trybu Dopplera kolorowego: automatyczne ustawienie pozycji względem naczynia i pochylenie bramki ROI realizowane po przyciśnięciu dedykowanego przycisku, Funkcja AutoDoppler
16	Obrazowanie złożeniowe (B+B/CD) w czasie rzeczywistym	TAK	TAK, Obrazowanie złożeniowe (B+B/CD)

	<p align="center">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblag www.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</p> <p align="center">Dostawa aparatu USG z funkcją Dopplera</p>	Nr sprawy: ZP/19/2024
--	--	--------------------------

			w czasie rzeczywistym, Tyrb ColorCompare
17	Tryb Power Doppler	TAK	TAK, Tryb Power Doppler
18	Tryb Power Doppler z detekcją kierunku	TAK	TAK, Tryb Power Doppler z detekcją kierunku
19	Zakres PRF dla trybu Power Doppler, min. od 1KHz do 5KHz	TAK	TAK, Zakres PRF dla trybu Power Doppler, od 1KHz do 5KHz
20	Spektralny Doppler Pulsacyjny	TAK	TAK, Spektralny Doppler Pulsacyjny
21	Zakres PRF dla Dopplera pulsacyjnego, min. od 1.5KHz do 24KHz	TAK	TAK, Zakres PRF dla Dopplera pulsacyjnego, od 1.0KHz do 24KHz
22	Regulacja wielkości bramki w Dopplerze Pulsacyjnym, $\geq 0,5-20$ mm	TAK	TAK, Regulacja wielkości bramki w Dopplerze Pulsacyjnym, 0,5-20 mm
23	Tryb Triplex (B+CD/PD+PWD)	TAK	TAK, Tryb Triplex (B+CD/PD+PWD)
24	Funkcja automatycznej optymalizacji parametrów przepływu dla trybu spektralnego Dopplera pulsacyjnego min. dopasowanie skali i poziomu linii bazowej, po przyciśnięciu dedykowanego przycisku.	TAK	TAK, Funkcja automatycznej optymalizacji parametrów przepływu dla trybu spektralnego Dopplera pulsacyjnego: dopasowanie skali i poziomu linii bazowej, wzmocnienia spektrum, po przyciśnięciu dedykowanego przycisku, Funkcja iSCAN
25	Jednoprzyciskowa funkcja automatycznie umieszczająca bramkę SV w trybie PWD wewnątrz naczynia wraz z automatycznym ustawieniem kąta korekcji.	TAK	TAK, Jednoprzyciskowa funkcja automatycznie umieszczająca bramkę SV w trybie PWD wewnątrz naczynia wraz z automatycznym ustawieniem kąta korekcji, Funkcja AutoDoppler
III. INNE FUNKCJE			
1	Oprogramowanie służące do szczegółowego obrazowania drobnych obiektów (w niewielkim stopniu różniących się echogenicznością od otaczających tkanek), umożliwiające dokładną wizualizację struktur anatomicznych, znacznie poprawiające rozdzielczość uzyskanych obrazów.	TAK - PODAĆ	TAK, Oprogramowanie służące do szczegółowego obrazowania drobnych obiektów (w niewielkim stopniu różniących się echogenicznością od otaczających tkanek), umożliwiające dokładną wizualizację struktur anatomicznych, znacznie poprawiające rozdzielczość uzyskanych obrazów, Funkcja XRES i Tissue aberration correction (TAC)
2	Obrazowanie krzyżowe na głowicach liniowych i convex. Min. 3 kroki	TAK - PODAĆ	TAK, Obrazowanie krzyżowe na głowicach liniowych i convex. 3 kroki
3	Funkcja powiększenia obrazu diagnostycznego - zoom	TAK - PODAĆ	TAK, Funkcja powiększenia obrazu diagnostycznego - zoom
4	Oprogramowanie pomiarowe do badań min: <ul style="list-style-type: none"> • brzusznych • mięśniowo-szkieletowych • pediatrycznych • małych narządów • transkranialnych • urologicznych • tętnice szyjne • żyły kończyn górnych • tętnice kończyn górnych • żyły kończyn dolnych • tętnice kończyn dolnych • kardiologiczne 	TAK - PODAĆ	TAK, Zaoferowane oprogramowanie pomiarowe do badań min: <ul style="list-style-type: none"> • brzusznych • mięśniowo-szkieletowych • pediatrycznych • małych narządów • transkranialnych • urologicznych • tętnice szyjne • żyły kończyn górnych • tętnice kończyn górnych • żyły kończyn dolnych • tętnice kończyn dolnych • kardiologiczne • położnicze

	<p align="center">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblag www.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</p> <p align="center">Dostawa aparatu USG z funkcją Dopplera</p>	<p>Nr sprawy: ZP/19/2024</p>
--	--	--

			• ginekologiczne
5	Pomiary podstawowe na obrazie: <ul style="list-style-type: none"> • pomiar odległości, • obwodu, • pola powierzchni, • objętości 	TAK - PODAĆ	TAK, Pomiary podstawowe na obrazie: <ul style="list-style-type: none"> • pomiar odległości, • obwodu, • pola powierzchni, • objętości • kątów
6	Możliwość stworzenia własnych pomiarów i formuł obliczeniowych	TAK	TAK, Możliwość stworzenia własnych pomiarów i formuł obliczeniowych
7	Możliwość tworzenia protokołów badań – sekwencje następujących po sobie zdarzeń min. pomiary, zmiana trybów obrazowania.	TAK	TAK, Możliwość tworzenia protokołów badań – sekwencje następujących po sobie zdarzeń: pomiary, zmiana trybów obrazowania, zmiana zadanych projekcji
8	Obrazowanie przepływów w trybie B-mode metodą niedopplerowską lub zaawansowany tryb służący do detekcji i obrazowania micronaczyń (średnica < 0,6mm).	TAK	TAK, Obrazowanie przepływów w trybie B-mode, zaawansowany tryb służący do detekcji i obrazowania micronaczyń (średnica < 0,6mm), Tryb MFI MicroFlow Imaging
9	Oprogramowanie kardiologiczne z CW	TAK	TAK, Oprogramowanie kardiologiczne z CW
IV. GŁOWICE			
1	Głowica convex wykonana w technologii pojedynczego kryształu lub matrycowej do badań brzusznych oraz ginekologiczno-położniczych <ul style="list-style-type: none"> - zakres częstotliwości pracy min. 1-6 MHz (+/- 1MHz) - ilość elementów: min. 192 - kąt skanowania: min. 65° - możliwość pracy z przystawką biopsyjną 	TAK - PODAĆ	TAK, Głowica convex typ: C5-1 wykonana w technologii pojedynczego kryształu PureWave do badań brzusznych oraz ginekologiczno-położniczych <ul style="list-style-type: none"> - zakres częstotliwości pracy 1-5 MHz - ilość elementów: 320 - kąt skanowania: 111° - możliwość pracy z przystawką biopsyjną
2	Głowica liniowa wykonana w technologii pojedynczego kryształu lub matrycowej do badań mięśniowo szkieletowych, małych narządów, naczyniowych oraz brzusznych <ul style="list-style-type: none"> - zakres częstotliwości pracy min. 2-14 MHz - ilość elementów: min. 250 - szerokość skanu: min 50 mm - możliwość pracy z przystawką biopsyjną 	TAK - PODAĆ	TAK, Głowica liniowa typ: eL18-4 wykonana w technologii pojedynczego kryształu PureWave do badań mięśniowo szkieletowych, małych narządów, naczyniowych oraz brzusznych <ul style="list-style-type: none"> - zakres częstotliwości pracy 2-22 MHz - ilość elementów: 1920 - szerokość skanu: 50 mm - możliwość pracy z przystawką biopsyjną
3	Głowica liniowa do badań mięśniowo-szkieletowych, małych narządów, naczyniowych oraz brzusznych <ul style="list-style-type: none"> - zakres częstotliwości pracy min. 3-9 MHz - ilość elementów: min. 190 - szerokość skanu: min 40 mm (+/-1 mm) - możliwość pracy z przystawką biopsyjną 	TAK - PODAĆ	TAK, Głowica liniowa typ: L12-3 do badań mięśniowo-szkieletowych, małych narządów, naczyniowych oraz brzusznych <ul style="list-style-type: none"> - zakres częstotliwości pracy 3-12 MHz - ilość elementów: 320 - szerokość skanu: 39 mm - możliwość pracy z przystawką biopsyjną
4	Głowica Phased Array wykonana w technologii pojedynczego kryształu lub matrycowej do badań kardiologicznych, TCD oraz brzusznych <ul style="list-style-type: none"> - zakres częstotliwości pracy min. 1-5 MHz - ilość elementów: min. 80 - kąt skanowania: min. 90° 	TAK - PODAĆ	TAK, Głowica Phased Array typ: S5-1 wykonana w technologii pojedynczego kryształu PureWave do badań kardiologicznych, TCD oraz brzusznych <ul style="list-style-type: none"> - zakres częstotliwości pracy 1-5 MHz - ilość elementów: 80 - kąt skanowania: 90°
V. MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY APARATU DOSTĘPNE NA DZIEŃ SKŁADANIA OFERT:			
1	Możliwość rozbudowy o głowicę liniową do badań mięśniowo szkieletowych, małych narządów, naczyniowych	TAK	TAK, Możliwość rozbudowy o głowicę liniową typ: L18-5 do badań mięśniowo

	<p align="center">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblag www.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</p> <p align="center">Dostawa aparatu USG z funkcją Dopplera</p>	<p>Nr sprawy: ZP/19/2024</p>
--	--	--

	Zakres częstotliwości pracy min. 4-18 MHz (+/-1MHz) -Ilość elementów: min. 288 -możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej		szkieletowych, małych narządów, naczyńiowych Zakres częstotliwości pracy 5-18 MHz -Ilość elementów: 576 -możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej
2	Możliwość rozbudowy o funkcje umożliwiające nagrywanie, w trakcie wykonywania badania ultrasonograficznego, filmów na pamięci typu pen-drive, zewnętrzne dyski twarde, płyty DVD.	TAK	TAK, Aparat z funkcją umożliwiającą nagrywanie, w trakcie wykonywania badania ultrasonograficznego, filmów na dysk wewnętrzny, pamięci typu pen-drive, zewnętrzne dyski twarde, płyty DVD
3	Możliwość rozbudowy o obrazowanie elastograficzne typu Strain dostępne na głowicach liniowych oraz endokawitarnych	TAK	TAK, Możliwość rozbudowy o obrazowanie elastograficzne typu Strain dostępne na głowicach liniowych: typ: L12-5 i eL18-4 oraz endokawitarnych: typ: C9-4v i C10-3v
4	Możliwość rozbudowy o moduł: Elastografia akustyczna typu Shearwave, umożliwiającą wizualizację sztywności tkanek z kodowaną mapą kolorystyczną w obszarze ROI działająca w czasie rzeczywistym w trakcie badania. Możliwość wyboru jednostki pomiaru w kPa lub m/s. Możliwość pomiaru wielu zaznaczonych obszarów wewnątrz ROI z podaniem wartości max. oraz wartości średniej dla poszczególnych zaznaczonych obszarów pomiarowych. Możliwość wyświetlenia mapy jako-ści w obszarze ROI informującej użytkownika o poprawności wykonanego badania.	TAK	TAK, Możliwość rozbudowy o moduł: Elastografia akustyczna typu Shearwave, umożliwiającą wizualizację sztywności tkanek z kodowaną mapą kolorystyczną w obszarze ROI działająca w czasie rzeczywistym w trakcie badania. Możliwość wyboru jednostki pomiaru w kPa lub m/s. Możliwość pomiaru wielu zaznaczonych obszarów wewnątrz ROI z podaniem wartości max. oraz wartości średniej dla poszczególnych zaznaczonych obszarów pomiarowych. Możliwość wyświetlenia mapy jako-ści w obszarze ROI informującej użytkownika o poprawności wykonanego badania
5	Możliwość rozbudowy o obrazowanie panoramiczne dostępne na głowicach liniowych oraz convex.	TAK	TAK, Możliwość rozbudowy o obrazowanie panoramiczne dostępne na głowicach liniowych oraz convex
6	Możliwość rozbudowy o aplikację służącą do pomiaru kompleksu IMT.	TAK	TAK, Możliwość rozbudowy o aplikację służącą do pomiaru kompleksu IMT
VI. OKRES GWARANCJI I SERWISU			
1	Przedmiot oferty jest fabrycznie nowy, kompletny i po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów.	Tak	TAK, Przedmiot oferty jest fabrycznie nowy, kompletny i po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów
2	Pełna gwarancja producenta na cały oferowany system ultrasonograficzny liczona od dnia odbioru końcowego i przekazania oferowanego sprzętu do bieżącej eksploatacji.	Tak, Okres nie krótszy niż 36 miesięcy, zgodnie z treścią formularza oferty – Załącznik nr 1	TAK, Pełna gwarancja producenta na cały oferowany system ultrasonograficzny liczona od dnia odbioru końcowego i przekazania oferowanego sprzętu do bieżącej eksploatacji, 48 miesięcy zgodnie z treścią formularza oferty – Załącznik nr 1
3	Przeglądy wymagane przez producenta dla zachowania gwarancji (jeśli dotyczy) na koszt Wykonawcy wraz z dojazdem (min. 1 przegląd rocznie) wraz z wymianą materiałów wymaganych przy przeglądach gwarancyjnych. Terminy przeglądów kontroluje Wykonawca	Tak	TAK, Przeglądy wymagane przez producenta dla zachowania gwarancji na koszt Wykonawcy wraz z dojazdem (1 przegląd rocznie), <i>w ramach gwarancji 4 przeglądy</i> , wraz z wymianą materiałów wymaganych przy przeglądach gwarancyjnych. Terminy przeglądów

	<p align="center">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblag www.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</p> <p align="center">Dostawa aparatu USG z funkcją Dopplera</p>	<p>Nr sprawy: ZP/19/2024</p>
--	--	--

			kontroluje Wykonawca
4	Reakcja serwisu w okresie gwarancji - do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia. Godziny pracy serwisu - dni robocze od godz. 8.00 do 14.00.	Tak	TAK, Reakcja serwisu w okresie gwarancji - do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia. Godziny pracy serwisu - dni robocze od godz. 8.00 do 17.00.
5	Maksymalny czas skutecznego usunięcia uszkodzenia - do 7 dni roboczych.	Tak	TAK, Maksymalny czas skutecznego usunięcia uszkodzenia - do 7 dni roboczych
6	Każdy dzień przestoju powyżej 7 dni roboczych, spowodowany niesprawnością oferowanego sprzętu przedłuża o ten okres czas gwarancji.	Tak	TAK, Każdy dzień przestoju powyżej 7 dni roboczych, spowodowany niesprawnością oferowanego sprzętu przedłuża o ten okres czas gwarancji
7	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniosła rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	Tak, po 3 naprawach (wymianach) tego samego podzespołu (bloku)	TAK, W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniosła rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe, po 3 naprawach (wymianach) tego samego podzespołu (bloku)
8	Wykonawca zapewnia części zamienne i materiały eksploatacyjne przez okres minimum 7 lat.	Tak	TAK, Zapewniamy dostępność części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych przez okres 7 lat <i>Zgodnie z pismem Zamawiającego z dnia 12.06.2024 r. wyjaśnienia na pytania; odp na pytanie nr 10</i>
9	Nieodpłatne podstawienie urządzenia zastępczego na czas naprawy warsztatowej lub u producenta, trwającej więcej niż 7 dni roboczych	Tak	TAK, Nieodpłatne podstawienie urządzenia zastępczego na czas naprawy warsztatowej lub u producenta, trwającej więcej niż 7 dni roboczych
11	Zapewnienie pełnej autoryzowanej obsługi serwisowej przez uprawnioną jednostkę gwarantującą skuteczną interwencję techniczną w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym dla oferowanego sprzętu.	Tak	TAK, Zapewniamy pełną autoryzowaną obsługę serwisową przez uprawnioną jednostkę gwarantującą skuteczną interwencję techniczną w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym dla oferowanego sprzętu: PHILIPS POLSKA SP. Z O.O. ul. Aleje Jerozolimskie 195b 02-222 WARSZAWA tel.: /22/ 850 75 00 mail: sewis.medyczny@philips.com
12	Jeżeli usuwanie uszkodzenia związane jest z systemem informatycznym (o ile taki istnieje w przedmiotowym sprzęcie) musi się bezwzględnie odbyć w miejscu pracy sprzętu w obecności pracownika Sekcji Sprzętu Medycznego lub Sekcji Informatyki i Telekomunikacji - ochrona danych osobowych zawartych na wewnętrznych nośnikach danych. Pracownik firmy zewnętrznej mający kontakt z danymi zapisanymi w wewnętrznych nośnikach serwisowanego sprzętu zobowiązany jest do przestrzegania wszystkich zasad związanych z ochroną danych osobowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.	Tak- jeśli dotyczy	TAK, Jeżeli usuwanie uszkodzenia związane jest z systemem informatycznym (a taki istnieje w przedmiotowym sprzęcie) musi się bezwzględnie odbyć w miejscu pracy sprzętu w obecności pracownika Sekcji Sprzętu Medycznego lub Sekcji Informatyki i Telekomunikacji - ochrona danych osobowych zawartych na wewnętrznych nośnikach danych. Pracownik firmy zewnętrznej mający kontakt z danymi zapisanymi w wewnętrznych nośnikach serwisowanego sprzętu zobowiązany jest do przestrzegania wszystkich zasad związanych z ochroną danych osobowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

	<p align="center">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblag www.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</p> <p align="center">Dostawa aparatu USG z funkcją Dopplera</p>	Nr sprawy: ZP/19/2024
--	--	--------------------------

13	Instrukcja obsługi w języku polskim (przy dostawie)	Tak	TAK, Instrukcja obsługi w języku polskim (przy dostawie)
14	Paszport techniczny (przy dostawie)	Tak	TAK, Paszport techniczny (przy dostawie)
15	Termin dostawy zgodnie z treścią formularza oferty	Tak	TAK, Termin dostawy zgodnie z treścią formularza oferty: do 6 tygodni od dnia podpisania umowy
16	Montaż i uruchomienie natychmiast po dostawie urządzenia wraz ze szkoleniem personelu medycznego w placówce użytkownika – potwierdzenie protokołem odbioru, szkolenia i przekazania do eksploatacji.	Tak	TAK, Montaż i uruchomienie natychmiast po dostawie urządzenia wraz ze szkoleniem personelu medycznego w placówce użytkownika – potwierdzenie protokołem odbioru, szkolenia i przekazania do eksploatacji
17	Siedziba serwisu gwarancyjnego – nazwa, dane adresowe, telefon, adres e-mail, fax	Podać	PHILIPS POLSKA SP. Z O.O. ul. Aleje Jerozolimskie 195b 02-222 WARSZAWA tel.: /22/ 850 75 00 mail: sewis.medyczny@philips.com

VII. PRZEGLĄDY EKSPLOATACYJNE

1	Przeglądy objęte ustawą o wyrobach medycznych, <i>(jeżeli dotyczy)</i>	TAK podać okres	TAK, 1 przegląd / 1 rok W ramach gwarancji 4 przeglądy
2	Przeglądy wynikające z przepisów towarzyszących Dozorowi Technicznemu, <i>(jeżeli dotyczy)</i>	TAK podać okres	NIE dotyczy
3	Przeglądy wynikające z przepisów wymaganych przez Sanepid, itp. <i>(jeżeli dotyczy)</i>	TAK podać okres	NIE dotyczy
4	Materiały eksploatacyjne – dot. p-któw 1-3 dostarczane przez Wykonawcę w okresie gwarancji wraz z wymianą i uzupełnieniem	TAK	TAK

VIII. NORMY

1	Jeżeli dowolny aspekt użytkowania oferowanego sprzętu wymaga zgodności z Normami Zsynchronizowanymi - zgodnie z Dyrektywą 93/42/EWG (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej 2011/C 143/02 z 13.05.2011 r), Wykonawca dostarczy potwierdzenie takiej zgodności lub wskaże rozwiązanie równoważne.	TAK	TAK, Sprzęt zgodny z Normami Zsynchronizowanymi - zgodnie z Dyrektywą 93/42/EWG (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej 2011/C 143/02 z 13.05.2011 r), Wykonawca dostarczy potwierdzenie takiej zgodności lub wskaże rozwiązanie równoważne
2	Aktualne dokumenty dopuszczające oferowany przedmiot zamówienia do obrotu zgodnie z Ustawą z dnia 07.04.2022r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2022 poz. 974), tj.: Deklaracja Zgodności lub certyfikat CE oraz wpisy/zgłoszenia do Rejestru wyrobów Medycznych i Preparatów Biobójczych	TAK	TAK, Aktualne dokumenty dopuszczające oferowany przedmiot zamówienia do obrotu zgodnie z Ustawą z dnia 07.04.2022r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2022 poz. 974), tj.: Deklaracja Zgodności, certyfikat CE oraz wpisy/zgłoszenia do Rejestru wyrobów Medycznych i Preparatów Biobójczych – dołączone do oferty

IX. SZKOLENIA

Lp.	Szkolenia	Parametr wymagany	Opis potwierdzonego parametru Lub potwierdzenie tak/nie
1	Szkolenie w zakresie obsługi i użytkowania urządzenia dla personelu medycznego oraz obsługi technicznej. Wzór protokołu szkolenia przygotowuje Wykonawca.	TAK	TAK, Zapewniamy szkolenie w zakresie obsługi i użytkowania urządzenia dla personelu medycznego oraz obsługi technicznej. Wzór protokołu szkolenia przygotowuje Wykonawca

	<p align="center">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblag www.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</p> <p align="center">Dostawa aparatu USG z funkcją Dopplera</p>	<p>Nr sprawy: ZP/19/2024</p>
--	--	--

2	Potwierdzenie dokumentem – świadectwem uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy dla osób przeszkolonych.	TAK	TAK, Potwierdzenie dokumentem – świadectwem uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy dla osób przeszkolonych
3	Szczegółowa instrukcja obsługi i eksploatacji musi być dostarczone w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej	TAK	TAK, Szczegółowa instrukcja obsługi i eksploatacji będzie dostarczona w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej
4	Kursy podnoszące kwalifikacje w ośrodku/ach rekomendowanym/ch przez Polskie Towarzystwo Ultrasonograficzne dla 3 osób wyznaczonych przez Zamawiającego. Rozpoczęcie kursów nie później niż 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.	TAK, podać	TAK, Zapewniamy kursy podnoszące kwalifikacje w ośrodku/ach rekomendowanym/ch przez Polskie Towarzystwo Ultrasonograficzne dla 3 osób wyznaczonych przez Zamawiającego. Rozpoczęcie kursów nie później niż 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy

X. PARAMETRY PUNKTOWANE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp	Opis parametrów punktowanych	Parametr wymagany	Parametr oferowany (należy wpisać TAK lub NIE, POSIADA lub NIEPOSIADA oraz podać oferowane parametry)	Sposób punktowania
1	Fabrycznie wbudowany monitor LCD/LED lub (OLED lub QLED), kolorowy, bez przepłotu, zamocowany na przegubowym ramieniu – z możliwością regulacji góra-dół niezależnie od panelu sterowania. Przekątna $\geq 21,5$ cala. Rozdzielczość monitora $\geq 1920 \times 1080 \times 24$ bity	TAK - PODAĆ	TAK, Fabrycznie wbudowany monitor LCD/LED, kolorowy, bez przepłotu, zamocowany na przegubowym ramieniu – z możliwością regulacji góra-dół niezależnie od panelu sterowania. Przekątna 21,5 cala. Rozdzielczość monitora 1920x1080x24 bity	Przekątna < 23" – 0 pkt > 23" – 5 pkt
2	Fizyczna klawiatura numeryczna	POSIADA / NIEPOSIADA - PODAĆ	NIE POSIADA	POSIADA - 5 pkt NIEPOSIADA – 0 pkt
3	Głębokość penetracji, min 2-40 cm	TAK - PODAĆ	TAK, Głębokość penetracji, 1-40 cm	= 2 – 40 cm – 0 pkt, > 40 cm – 5 pkt
4	Maksymalna prędkość obrazowania (frame rate), ≥ 1800 fps	TAK - PODAĆ	TAK, Maksymalna prędkość obrazowania (frame rate), 1900 fps	= 1800-3000 fps – 0 pkt > 3000 fps – 5 pkt
Maksymalna do uzyskania ilość punktów:				20 pkt.

UWAGA:

Parametry określone jako „TAK” są warunkami granicznymi. Udzielenie odpowiedzi „NIE” lub nie wypełnienie pola oraz niespełnienie któregośkolwiek z warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Brak opisu lub potwierdzenia wymaganego parametru/warunku będzie traktowany jako brak danego parametru/warunku w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Wykonawca dokonuje szczegółowego opisu wymaganego parametru, a w przypadku parametru określonego przez Zamawiającego przez podanie wartości "maksymalnie", "minimalnie", " \pm " lub " $\geq \leq$ ", Wykonawca podaje dokładne wartości oferowanych parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.

Brak opisu lub potwierdzenia wymaganego warunku będzie traktowany, jako brak danego parametru / warunku w oferowanej konfiguracji urządzenia. Zaoferowane powyżej parametry wymagane powinny być nie sprzeczne z materiałem informacyjnym.

Wykonawca gwarantuje niniejszym, że powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest zgodne z wymogami, jest fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, i do jego stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów.

Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.

Oświadczamy, że oferowany i powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

	<p align="center">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblag www.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</p> <hr/> <p align="center">Dostawa aparatu USG z funkcją Dopplera</p>	<p>Nr sprawy: ZP/19/2024</p>
--	--	---

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów technicznych we wszystkich dostępnych źródłach, w tym u producenta. W przypadku wątpliwości Zamawiający wymagać będzie prezentacji sprzętu i jego parametrów technicznych.

podpisano podpisem elektronicznym przez osobę/y uprawnioną/e
do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Wykonawcy