



Nr sprawy 34/2022

Olsztyn, dn. 16 grudnia 2022 r.

Wszyscy uczestnicy postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem zamówienia jest dostawa Tomografu optycznego, Aparatu USG oraz Polisomnografu.

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1710 z późn. zm.), Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania zadane przez uczestników postępowania.

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Pytanie 1

Ad. Załącznik nr 5 do SWZ par. 4 ust. 3

Czy Zamawiający uzna za spełnienie warunku dokonywania wpisów w dokumentacji technicznej sprzętu tj. w paszporcie technicznym i raportach serwisowych?

Nasza firma nie dysponuje dokumentem w postaci księgi napraw gwarancyjnych.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 2

Ad. Załącznik nr 5 do SWZ par. 4 ust. 9

Czy Zamawiający skróci termin płatności z 60 dni na 30 dni?

Odpowiedź:

Zgodnie z przepisem art. 8 ust. 2 ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, w transakcjach handlowych, w których dłużnikiem jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym, termin ten nie może przekraczać 60 dni. Finansowanie niniejszego zamówienia pochodzi ze środków pochodzących z dotacji celowej na zakup inwestycyjny ze środków budżetu państwa. Zamawiający przewiduje zapłatę za zrealizowany przedmiot zamówienia niezwłocznie po otrzymaniu środków finansowych z Instytucji finansującej zamówienie.

Pytanie 3

Ad. Załącznik nr 5 do SWZ par. 12 ust. 16

Czy Zamawiający zmieni zapis z „Okres gwarancji ulegnie przedłużeniu odpowiednio w przypadku naprawy sprzętu - o okres wykonywania naprawy naprawianego sprzętu” na „Okres gwarancji ulegnie przedłużeniu odpowiednio w przypadku naprawy sprzętu - o okres wykonywania naprawy naprawianego sprzętu, pomijając sytuację, w której Wykonawca dostarczy aparat zastępczy.”?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

Pytanie 4

Ad. Załącznik nr 5 do SWZ par. 12 ust. 23

Czy Zamawiający zmieni zapis z „Zamawiający zastrzega sobie prawo skorzystania na koszt i ryzyko Wykonawcy z usług zastępczych, w przypadku nie wywiązania się

Wykonawcy ze zobowiązań gwarancyjnych, a także z zobowiązań z tytułu rękojmi za wady, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy z wyznaczeniem odpowiedniego terminu.” na „Zamawiający zastrzega sobie prawo skorzystania na koszt i ryzyko Wykonawcy z usług zastępczych przez podmiot autoryzowany, w przypadku nie wywiązania się Wykonawcy ze zobowiązań gwarancyjnych, a także z zobowiązań z tytułu rękojmi za wady, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy z wyznaczeniem odpowiedniego terminu.”?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany postanowienia par. 12 ust. 23 w następujący sposób: „Zamawiający zastrzega sobie prawo skorzystania na koszt i ryzyko Wykonawcy z usług zastępczych podmiotu autoryzowanego, a w przypadku niemożliwości powierzenia usług zastępczych podmiotowi autoryzowanemu - z usług zastępczych innego podmiotu, w przypadku nie wywiązania się Wykonawcy ze zobowiązań gwarancyjnych, a także z zobowiązań z tytułu rękojmi za wady, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy z wyznaczeniem odpowiedniego terminu.”

Pytanie 4

Czy zamawiający dopuści do udziału w przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny do badań ortopedycznych spełniający poniższe parametry?

L.p.	Opis parametru / funkcji
1.	Wysokiej klasy aparat ze zintegrowaną stacją roboczą, systemem archiwizacji oraz videoprinterem B&W sterowanymi z klawiatury.
2.	Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2022 dostarczony przez autoryzowanego dystrybutora producenta.
3.	Cztery koła skrętne z blokadą min 2 kół w pozycji parkingowej. Waga aparatu max. 100 Kg
4.	Fabrycznie wbudowany monitor LED, kolorowy, bez przeplotu, wysokiej rozdzielczości min 1920x1080, przekątna ≥ 21 cali
5.	Aparat wyposażony w panel dotykowy min. 10 cali
6.	Aranżacja panelu dotykowego (personalizacji przez użytkownika) – użytkownik ma możliwość zmienić min.: położenie przycisków funkcyjnych w dozwolonym obszarze ekranu dotykowego , dodać/usunąć poszczególne przyciski funkcyjne. Min. osobno dla trybów: 2D, 2D Freeze, Color, Color Freeze, PD, PD Freeze, PW, PW Freeze
7.	Wirtualna klawiatura numeryczna dostępna na ekranie dotykowym. Fizyczna klawiatura wysuwana spod pulpitu sterowania
8.	Płynna regulacja wysokości panelu sterowania. Panel sterowania z możliwością obrotu lewo/prawo
9.	Dedykowany, wbudowany podgrzewacz żelu z możliwością regulacji temperatury do zainstalowania po prawej lub lewej stronie konsoli operatora w zależności od preferencji użytkownika.
10.	Cyfrowa regulacja TGC dostępna na panelu dotykowym, z funkcją zapamiętywania kilku preferowanych ustawień
11.	Skala szarości: min. 256 odcieni
12.	Cyfrowy układ formowania wiązki ultradźwiękowej min. 1.000.000 kanałów procesowych
13.	Maksymalna dynamika systemu. Min. 250 dB
14.	Zakres pracy dostępnych głowic obrazowych min. 1-16 MHz

15.	Ilość aktywnych, bezpinowych – równoważnych gniazd do przyłączenia głowic obrazowych. ≥ 3 aktywne Zasłanianie porty głowic w przypadku braku głowicy w porcie,
16.	Ilość obrazów pamięci dynamicznej CINE , ≥ 40000
17.	Maksymalny czas zapisywanych pętli filmowych w trybie „w czasie badania” (prospective). Min. 50 sek.
18.	Dysk twardy SSD ≥ 500 GB
19.	Fabrycznie zainstalowany system ochrony antywirusowej.
20.	Archiwizacja sekwencji filmowych na dysku twardym w czasie badania (równoległe nagrywanie) i po zamrożeniu (pętli CINE).
21.	Aktywne złącze do komunikacji DICOM 3.0
22.	Export obrazów i pętli obrazowych na dyski CD, DVD, pamięci Pen-Drive w formatach min. BMP, JPG, TIFF, DICOM, AVI, MP4 (dla pętli obrazowych)
23.	Tryb B
24.	Głębokość penetracji $\geq 2-35$ cm Wyświetlany zakres pola obrazowego $\geq 0-35$ cm Obrazowanie trapezowe na głowicach liniowych
25.	Maksymalna prędkość obrazowania (frame rate) ≥ 1900 fps
26.	Zoom dla obrazów „na żywo” i zatrzymanych
27.	Powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym ze zwiększeniem rozdzielczości liniowej i czasowej obrazu poprzez ograniczenie pola skanowania do powiększonego wycinka
28.	Rotacja obrazu o 360° w skoku co 90°
29.	Zmiana wzmocnienia obrazu zamrożonego i obrazu z pamięci CINE
30.	Obrazowanie harmoniczne ≥ 3 częstotliwości dla każdej oferowanej głowicy obrazowej Obrazowanie harmoniczne z odwróconym impulsem
31.	Funkcja automatycznej optymalizacji obrazu B przy pomocy jednego przycisku.
32.	Tryb M
33.	Tryb M z Dopplerem Kolorowym Anatomiczny tryb M.
34.	Tryb Doppler Kolorowy
35.	Zakres PRF dla Dopplera kolorowego. Min. Od 0,1kHz do 18 KHz Funkcja automatycznie dostosowująca wzmocnienie w trybie Dopplera kolorowego Maksymalny kąt pochylenia bramki kolorowego Dopplera $\geq \pm 30^\circ$
36.	Funkcja automatycznej optymalizacji dla trybu Dopplera kolorowego min. automatyczne ustawienie i pochylenie bramki ROI realizowane po przyciśnięciu dedykowanego przycisku.
37.	Obrazowanie złożeniowe (B+B/CD) w czasie rzeczywistym
38.	Spektralny Doppler Pulsacyjny

39.	Zakres PRF dla Dopplera Pulsacyjnego, Min. od 1KHz do 22KHz. Regulacja wielkości bramki w Dopplerze Pulsacyjnym $\geq 0,5-25$ mm
40.	Tryb Triplex (B+CD/PD+PWD)
41.	Funkcja automatycznej optymalizacji parametrów przepływu dla trybu spektralnego Dopplera pulsacyjnego min. dopasowanie skali i poziomu linii bazowej, po przyciśnięciu dedykowanego przycisku.
42.	Jednoprzyciskowa funkcja automatycznie umieszczająca bramkę SV w trybie PWD w środku naczynia wraz z automatycznym ustawieniem kąta korekcji
43.	Obrazowanie krzyżowe na głowicach liniowych i convex Min. 4 kroki
44.	Funkcja powiększenia obrazu diagnostycznego – zoom
45.	Zaawansowany filtr do redukcji szumów specklowych polepszający obrazowanie w trybie 2D z jednoczesnym uwydatnieniem granic tkanek o różnej echogeniczności.
46.	Oprogramowanie służące do szczegółowego obrazowania drobnych obiektów (w niewielkim stopniu różniących się echogenicznością od otaczających tkanek), umożliwiające dokładną wizualizację włókien mięśniowych, przyczepów, ścięgien jak także innych struktur anatomicznych znacznie, poprawiające rozdzielczość uzyskanych obrazów. Technologia inna niż opisana w pkt 45.
47.	Pomiary podstawowe na obrazie: <ul style="list-style-type: none"> • pomiar odległości, • obwodu, • pola powierzchni, • objętości Przypisanie kolejności wykonywania pomiarów do danego użytkownika, funkcja automatycznego rozpoczynania kolejnego pomiaru po wykonaniu uprzedniego
48.	Funkcja automatyzacji podstawowych pomiarów biometrycznych, m.in. BPD, AC, HC, FL, z obrazu 2D, z możliwością wykonywania pomiarów na obrazach zapisanych w archiwum.
49.	Funkcja obrazująca powiększenie znacznika pomiarowego (lupa), pozwalająca wykonywać pomiary z bardzo dużą precyzją bez konieczności powiększania obszaru zainteresowania. Okno powiększenia wyświetlone poza obrazem diagnostycznym.
50.	Głowica liniowa do badań: ortopedycznych, małych narządów, mięśniowo-szkieletowych, naczyniowych - zakres częstotliwości pracy min. 3-14 MHz - ilość elementów: min. 250 - szerokość skanu: min 50 mm - możliwość pracy z przystawką biopsyjną
51.	Videoprinter medyczny cyfrowy B/W
52.	Możliwości rozbudowy aparatu dostępne na dzień składania ofert:
53.	Możliwość rozbudowy o quazi-przestrzenna mapa przepływu dopplerowskiego w oparciu o obrazowanie dwuwymiarowe
54.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie elastograficzne typu Strain dostępne na głowicach liniowych oraz endokawitarnych
55.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do wyznaczania rzeczywistej objętości organu/zmiany w zapamiętanych wolumenach skanowania Tryby: <ul style="list-style-type: none"> • ręczny • półautomatyczny

	automatyczny
56.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie panoramiczne dostępne na głowicach liniowych oraz convex. (możliwość czasowego uruchomienia funkcji w aparacie w celu demonstracji)
57.	Możliwość rozbudowy o głowicę liniową do badań mięśniowo-szkieletowych, małych narządów, naczyniowych Zakres częstotliwości pracy min. 4-16 MHz -Ilość elementów: min. 190 -szerokość skanu: max 40 mm -możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej
58.	Możliwość rozbudowy o aplikację służącą do w pełni automatycznego pomiaru kompleksu IMT wraz z podaniem współczynnika jakości wykonanego obrysu z opcją obliczania ryzyka chorób układu sercowo-naczyniowego w ciągu 10 lat na podstawie Skali Framingham'a. (możliwość czasowego uruchomienia funkcji w aparacie w celu demonstracji)

Odpowiedź:

Zamawiający szczegółowo opisał w Załączniku 3 do SWZ parametry wymagań technicznych oraz warunki graniczne oraz oczekuje złożenia oferty zgodnie z treścią OPZ.

Informacja przeznaczona do publikacji na stronie internetowej postępowania:

https://platformazakupowa.pl/pn/usk_olsztyn/proceedings