ZP/17-2021/TP

Olecko dnia 2021-10-07

**WYJAŚNIENIA TREŚCI**

**SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

 **Część II**

Dotyczy postępowania w trybie podstawowym, bez negocjacji, pod nazwą: **„Zakup, dostawa i instalacja aparatu ultrasonograficznego oraz dostawa holtera EKG na potrzeby szpitala Olmedica w Olecku Sp. z. o. o”**

Zamawiający – Olmedica w Olecku sp. z o. o., ul. Gołdapska , 19-400 Olecko, działając na podstawie
art. 284 ust.2 stawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019, poz. 2019 ze zm.), w związku z pytaniami Wykonawców dotyczącymi treści Specyfikacji Warunków Zamówienia - przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami bez ujawniania źródła zapytania jak poniżej:

**Pakiet 1 USG – 1 szt.**

**Pytanie nr 1**

**Dotyczy pkt. 4**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z wprowadzonym najnowszym oprogramowaniem do sprzedaży i użytkowania w 2021 roku?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zależy nam na jak najnowocześniejszym sprzęcie, zarówno hardwear’owo jak i softwear’owo.**

**Pytanie nr 2**

**Dotyczy pkt. 5**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez wbudowanej baterii do podtrzymania trybu standby podczas transportu pomiędzy oddziałami i umożliwiająca przeprowadzenie badania bez zasilania sieciowego? Oferujemy w zamian tryb uśpienia i szybkie włączanie aparatu do 15 sekund z tego trybu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Wbudowane źródło zasilania jest warunkiem koniecznym. Aparat musi być mobilny i zdolny do wykonania badania usg, pomimo braku zewnętrznego zasilania.**

**Pytanie nr 3**

**Dotyczy pkt. 6**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG wyposażony w monitor wysokiej rozdzielczości min. 1920x1080 pixeli, kolorowy, cyfrowy typu LED o przekątnej ekranu min. 21,5"? Oferujemy wbudowany konfigurowalny ekran dotykowy do sterowania funkcjami aparatu o przekątnej 12" z możliwością duplikowania obrazu co pozwala na obrazowanie jednocześnie na monitorze i panelu dotykowym?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 4**

**Dotyczy pkt. 8**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością zmiany wysokości i obrotu pulpitu operatora wraz z monitorem lewo-prawo min. 30 º,góra dół w zakresie min.10 cm

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Regulacja powinna być jak największa w celu dostosowania warunków badania do różnych sytuacji.**

**Pytanie nr 5**

**Dotyczy pkt. 9**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z wyposażony we wbudowane archiwum na dysku twardym HDD o pojemności min. 512 GB. Możliwość zapisu min.10000 pacjentów w aparacie?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 6**

**Dotyczy pkt. 10**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG posiadające możliwość szyfrowania dysku twardego ,możliwość szyfrowanej komunikacji DICOM , możliwość eksportowania, szyfrowania bez anonimizacji danych pacjentów?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Anonimizacja danych pacjenta jest bardzo ważna w przypadku zdalnych konsultacji obrazów USG z innymi ośrodkami/lekarzami.**

**Pytanie nr 7**

**Dotyczy pkt. 11**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością zapisu obrazów i pętli w formacie danych , umożliwiającym m.in. późniejsze ponowne regulacje obrazu 2D ?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga regulacji 3D, która jest bardziej nowoczesna.**

**Pytanie nr 8**

**Dotyczy pkt. 12**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z wbudowaną nagrywarka płyt DVD, pamięci USB, zewnętrznych dysków twardych nagrywająca po zakończeniu badania?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Funkcja „na żywo” skraca czas badania.**

**Pytanie nr 9**

**Dotyczy pkt. 15**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z cyfrowym systemem formowania wiązki ultradźwiękowej. Min. 4.500.000 kanałów przetwarzania?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 10**

**Dotyczy pkt. 17**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG o zakresie częstotliwości pracy głowic, 2,0-12,0 MHz?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Większy zakres częstotliwości zwiększa jakość badania.**

**Pytanie nr 11**

**Dotyczy pkt. 19**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z maksymalną długością filmu w pamięci CINE 1900 obrazów?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Im więcej obrazów tym dłuższy klip przy nagraniu.**

**Pytanie nr 12**

**Dotyczy pkt. 22**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG wyposażony w zoom tzw. wysokiej rozdzielczości umożliwiający powiększenie wybranego obszaru badania min. x 16?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga powiększenia wybranego obszaru min. x 20, aby obraz był wystarczająco widoczny.**

**Pytanie nr 13**

**Dotyczy pkt. 23**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG wyposażony w tryb wielokierunkowego emitowania i składania wiązki ultradźwiękowej z min. 9 kątami tworzącymi obraz 2D na oferowanych głowicach ? Czy zamawiający dopuszcza pracę w trybie obrazowania trapezowego na głowicach liniowych w 2D?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, ponieważ wpływa to na jakość badania.**

**Pytanie nr 14**

**Dotyczy pkt. 24**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG wyposażonym w adaptacyjne przetwarzanie obrazu redukując artefakty i szumy typu XRES?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem, że funkcja poprawi jakość obrazów zarówno trybie „na żywo” jak i z archiwum.**

**Pytanie nr 15**

**Dotyczy pkt. 25**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z FRAME RATE 1900 HZ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 16**

**Dotyczy pkt. 26**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez Color doppler o maksymalnej mierzonej prędkości min.4 m/s, maksymalna prędkość odświeżania min. 400 obr/s?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, ponieważ wpływa to na jakość badania.**

**Pytanie nr 17**

**Dotyczy pkt. 27**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z Power doppler, lub Color Power Angio?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 18**

**Dotyczy pkt. 28**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez Doppler pulsacyjnym o maksymalnej mierzonej prędkości przy zerowym kącie korekcji ≥ 7.5 m/s ? Proponujemy regulacje bramki od 0,5 do 20 mm.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, ponieważ wpływa to na jakość badania.**

**Pytanie nr 19**

**Dotyczy pkt. 29**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez kolorowego dopplera tkankowego na głowicach conwexowych?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, ponieważ wpływa to na jakość badania.**

**Pytanie nr 20**

**Dotyczy pkt. 30**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z Triplex bez (B+CD/PD+PWD) w czasie rzeczywistym?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, ponieważ wpływa to na jakość badania.**

**Pytanie nr 21**

**Dotyczy pkt. 32**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z obrazowanie harmonicznym na wszystkich oferowanych głowicach?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 22**

**Dotyczy pkt. 33**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z oprogramowaniem wraz z pakietami kalkulacyjnymi umożliwiające szybkie wykonanie pomiarów do badań: - jamy brzusznej, - małych narządów, - naczyniowych, - układu mięśniowo-szkieletowego, - pediatrycznych, - urologicznych, - kardiologicznych Automatyczny obrys i kalkulacje widma dopplerowskiego z wyznaczaniem parametrów przepływu min. PI,RI,HR?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, ponieważ brakujące funkcje PS I ED używane są do określania niedokrwistości płodu. Jest to wartość niezbędna w perinatologii płodowej.**

**Pytanie nr 23**

**Dotyczy pkt. 34**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG wyposażonym w specjalistyczne oprogramowanie do badań położniczych umożliwiające szybkie dokonanie pomiarów poprzez automatyczne wyznaczanie ,detekcję i pomiar : Automatyczna detekcja, obrys i pomiar. Bez automatycznego pomiaru NT oraz przezierności wewnątrzmózgowej IT? Czy zamawiający dopuści aparat bez automatycznego pomiaru HL i bez automatycznego obrysu przepływu PS i ED? Umożliwiamy ustawienie sekwencji automatycznie występujących po sobie oferowanych pomiarów biometrii oraz oferujemy automatyczny obraz spektrum z obliczeniem istotnych pomiarów.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Podane w załączniku nr 2.2, pkt. 34 parametry skracają czas badania i podnoszą jego jakość, co znacznie ułatwia i przyspiesza pracę.**

**Pytanie nr 24**

**Dotyczy pkt. 35**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez oprogramowania ginekologiczno - onkologiczne: - macica (długość, szerokość, wysokość) - objętość jajników (z trzech wymiarów liniowych) - endometrium - długość szyjki macicy - pomiary pęcherzyków - tętnice jajników: PS, ED, RI.?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Dane są wykorzystywane i niezbędne podczas badania.**

**Pytanie nr 25**

**Dotyczy pkt. 36**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez wbudowanego algorytm do pomiaru i wyliczania ryzyka zmian nowotworowych guzów jajnika zgodnie z wytycznymi towarzystwa IOTA (algorytm IOTA LR2,simple rules, )?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Dane są wykorzystywane podczas badania.**

**Pytanie nr 26**

**Dotyczy pkt. 37**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością graficznej prezentacja pomiarów biometrii na siatce centylowej oraz pomiarami przepływów Dopplera bez dostępnej funkcji na żywo podczas badania na ekranie usg.?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Dane są wykorzystywane podczas badania.**

**Pytanie nr 27**

**Dotyczy pkt. 38, 39, 40, 41**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z głowicą typu convex o zakresie 2-6 MHz, liczbie elementów 384, kącie obrazowania 72 stopnie?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Kąt musi być odpowiednio wysoki zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 28**

**Dotyczy pkt. 42, 43, 44, 45**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z głowica liniową o zakresie 5-12 MHz, liczbie elementów 512 i szerokości pola obrazowania 50 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 29**

**Dotyczy pkt. 46, 47, 48, 49**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z głowica endowaginalną o zakresie 4-9 MHz, liczbie elementów 256 i kącie obrazowania 140 stopni?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, kąt musi posiadać odpowiednią wysokość i jakość.**

**Pytanie nr 30**

**Dotyczy pkt. 50**

Czy zamawiający dopuści do przetargu głowicę typu conwex renomowanego producenta, pozwalająca na dezynfekcję i pracę na oddziałach SOR, izbach przyjęć, OIOM,COVID ,przy łóżku pacjenta, przenośna współpracująca z urządzeniami typu smartphone i tablet działająca na oprogramowaniu Android lub IOS. Oprogramowanie to można bezpłatnie ściągnąć i zainstalować na urządzenie po przez łącze internetowe. Głowica łącząca się za pomocą kabla typu C lub Micro USB, dzięki temu urządzenie może pracować cały czas bez przerwy na ładowanie (wystarczy zmienić źródło zasilania na inne dostępne). Głowica zasilana jest bezpośrednio z smartphone lub tabletu. Głowicę można przepinać między urządzeniami, które maja zainstalowane bezpłatne oprogramowanie. Do głowicy dołączamy tablet o przekątnej ekranu min, 10 cali. Głowica umożliwiająca przeprowadzenie badania w trybie B-mode, Color Doppler. Ilość elementów, min. 128. Zakres częstotliwości, min. 2,0-5,0 MHz.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Głowica musi być bezprzewodowa.**

**Pytanie nr 31**

**Dotyczy pkt. 52**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez możliwości o obrazowanie 3D+color, power doppler do określenia kształtu naczyń za pomocą głowic conwex i endocawitarnych wolumetrycznych? Bez możliwości rozbudowy o obrazowanie 3D w czasie rzeczywistym (tzw. 4D) z maksymalną prędkością min. 40 objętości na sekundę? Bez funkcji 4D z automatyczną detekcją płynu i automatyczną korektą bramki skanującej na żywo w trakcie badania?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, ponieważ jest to funkcja przyszłościowa. Zamawiającemu zależy na jak najnowocześniejszych funkcjach sprzętu.**

**Pytanie nr 32**

**Dotyczy pkt. 53**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez możliwości bez możliwość rozbudowy o oprogramowanie na zewnętrzny komputer pozwalający na obróbkę obrazów wolumetrycznych 3D umożliwiający uzyskanie obrazowania tzw. tomograficznego, możliwość pomiarów wolumetrycznych rzeczywistych wymiarów i objętości z obrazów wolumetrycznych, możliwość automatycznej detekcji pęcherzyków jajnika i automatyczne dokonywanie pomiarów tj, objętości i wymiary. Bez programowanie do kalkulacji pomiarów z 2D tj. HC, AC, FL, NT, BPD oraz oceny ryzyka trysomii 13/18/21? Oferujemy bezpłatne podłączenie USG do komputera z możliwościa przesyłania zdjęć i raportów z badania w formacie JPG, PDF. Oferujemy również bezpłatne podłączeniu drukarki do aparatu w celu drukowania raportów z badania z opisem i załączonymi zdjęciami w formacie A4.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, ponieważ jest to funkcja przyszłościowa. Obróbka zdjęć i możliwość prowadzenia pomiarów po zakończeniu badania jest bardzo przydatną funkcją.**

**Pytanie nr 33**

**Dotyczy pkt. 54**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez możliwości rozbudowy o obrazowanie biopsyjne wykorzystujące technikę 3D w czasie rzeczywistym do przedstawienia toru biopsyjnego igły?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, ponieważ jest to funkcja przyszłościowa. Zamawiającemu zależy na jak najnowocześniejszych funkcjach sprzętu.**

**Pytanie nr 34**

**Dotyczy pkt. 56**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG wyposażony w moduł umożliwiający zdalne serwisowanie aparatu przez sieć internetową przez wykwalikowanych inżynierów serwisowych umożliwiający zdalną diagnostykę? Czy zamawiający dopuszcza USG bez modułu umożliwiającego przeładowanie oprogramowania aparatu i możliwości zdalnej korekty parametrów obrazowania?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga moduł umożliwiający przeładowanie oprogramowania aparatu USG i możliwość zdalnej korektyw parametrów obrazowania, powyższa funkcja jest bardzo przydatna podczas awarii.**

**Pytanie nr 35**

**Dotyczy pkt. 61**

Czy zamawiający dopuści do przetargu 1 przegląd 1 raz w roku przez autoryzowany serwis?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza ze względu na dużą liczbę badań na urządzeniu.**

**W przypadku, w którym Zamawiający w wyniku odpowiedzi dopuścił tolerancję np.: wymiarów, parametrów, wymaga wskazania w formularzach cenowych zaoferowanych przez Wykonawcę: wymiarów, parametrów itp.**

**Zamawiający informuję, iż powyższe zmiany stają się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówień i będą wiążące przy składaniu ofert.**

**ZATWIERDZAM**

**Prezes Zarządu Olmedica w Olecku Sp. z o.o.**

**/-/mgr Katarzyna Mróz**