Poznań, dnia 24 czerwca 2022 roku

**Poznański Ośrodek Specjalistycznych Usług Medycznych**

Znak sprawy: **DA.272.9.2022**

**WYJAŚNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ MODYFIKACJA SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**w postępowaniu pn.:**

**„Zakup sprzętu i wyposażenia medycznego przez Poznański Ośrodek Specjalistycznych Usług Medycznych w Poznaniu (postępowanie powtórzone)”**

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2021 r., poz. 1129 z późn.zm. – dalej zwanej „PZP”), **Zamawiający przedstawia treść pytań, które wpłynęły od Wykonawców wraz z udzielonymi wyjaśnieniami:**

**Pytanie 1**

**Dot. Tabela – I Konstrukcja i konfiguracja – pkt. 6 (Załącznik nr 1a – SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZ. 1)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wysokiej klasy renomowanego producenta, który posiada dotykową klawiaturę alfanumeryczną wyświetlaną na ekranie dotykowym 12,1”? Oferowana rozwiązanie jest równorzędne i w żaden sposób nie obniża właściwości diagnostycznych aparatu zapewniając komfortową obsługę.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wysokiej klasy renomowanego producenta, który posiada dotykową klawiaturę alfanumeryczną wyświetlaną na ekranie dotykowym 12,1”.**

**Pytanie 2**

**Dot. Tabela – I Konstrukcja i konfiguracja – pkt. 7 (Załącznik nr 1a – SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZ. 1)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wysokiej klasy renomowanego producenta, który posiada regulację wzmocnienia dotykową wyświetlaną na ekranie dotykowym 12,1”? Oferowana rozwiązanie jest równorzędne i w żaden sposób nie obniża właściwości diagnostycznych aparatu zapewniając komfortową obsługę.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wysokiej klasy renomowanego producenta, który posiada dotykową klawiaturę alfanumeryczną wyświetlaną na ekranie dotykowym 12,1”.**

**Pytanie 3**

**Dot. Tabela – I Konstrukcja i konfiguracja – pkt. 9 (Załącznik nr 1a – SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZ. 1)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wysokiej klasy renomowanego producenta, który nie posiada zintegrowanego pogrzewacza do żelu?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w postępowaniu urządzenia o cechach wskazanych przez Wykonawcę.**

**Pytanie 4**

**Dot. Tabela – I Konstrukcja i konfiguracja – pkt. 12 (Załącznik nr 1a – SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZ. 1)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wysokiej klasy renomowanego producenta, który posiada dynamikę systemu na poziomie 320 dB? Oferowana wartość nieznacznie odbiega od wymaganej i w zupełności wystarcza do nawet zawansowanych badań naczyniowych oraz w żaden sposób nie obniża właściwości diagnostycznych aparatu zapewniając w pełni diagnostyczny obraz przy takiej dynamice.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do przetargu ultrasonograf wysokiej klasy renomowanego producenta, który posiada dynamikę systemu na poziomie 320 dB.**

**Pytanie 5**

**Dot. Tabela – I Konstrukcja i konfiguracja – pkt. 13** **(Załącznik nr 1a – SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZ. 1)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wysokiej klasy renomowanego producenta, który posiada 3 aktywne gniazda do podłączenia głowic? Zmawiający wymaga tylko 3 głowic - dodatkowe 4 gniazdo i tak nie będzie używane. Oferowane rozwiązanie w żaden sposób nie zmniejszy funkcjonalności aparatu i nie ma żadnego wpływu na właściwości diagnostyczne – jedynie w sposób nieuzasadniony podnosi cenę aparatu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w postępowaniu urządzenia o cechach wskazanych przez Wykonawcę.**

**Pytanie 6**

**Dot. Tabela – I Konstrukcja i konfiguracja – pkt. 14 (Załącznik nr 1a – SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZ. 1)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wysokiej klasy renomowanego producenta, którego pojemność pamięci dynamicznej (cine) wynosi 10000 obrazów? Oferowana wartość w zupełności wystarcza do nawet zawansowanych badań i w żaden sposób nie obniża właściwości diagnostycznych aparatu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w postępowaniu urządzenia o cechach wskazanych przez Wykonawcę.**

**Pytanie 7**

**Dot. Tabela – I Konstrukcja i konfiguracja – pkt. 15** **(Załącznik nr 1a – SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZ. 1)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wysokiej klasy renomowanego producenta, którego pojemność pamięci dynamicznej (cine) wynosi 960MB co pozwala na zapamiętanie filmu o długości 180 sekund? Oferowana wartość w zupełności wystarcza do nawet zawansowanych badań i w żaden sposób nie obniża właściwości diagnostycznych aparatu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w postępowaniu urządzenia o cechach wskazanych przez Wykonawcę.**

**Pytanie 8**

**Dot. Tabela – II Obrazowanie i prezentacja obrazu – pkt. 1 (Załącznik nr 1a – SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZ. 1)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wysokiej klasy renomowanego producenta, który posiada częstotliwość odświeżania (Frame Rate) w obrazowaniu 2D na poziomie 500 obrazów/s? Oferowana wartość nieznacznie odbiega od wymaganej i w zupełności wystarcza do nawet zawansowanych badań kardiologicznych oraz w żaden sposób nie obniża właściwości diagnostycznych aparatu zapewniając w pełni diagnostyczny obraz przy takiej wartości Frame Rate.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w postępowaniu urządzenia o cechach wskazanych przez Wykonawcę.**

**Pytanie 9**

**Dot. Tabela – II Obrazowanie i prezentacja obrazu – pkt. 21** **(Załącznik nr 1a – SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZ. 1)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wysokiej klasy renomowanego producenta, który posiada możliwość regulacja kąta korekcji PWD w zakresie +/-80 stopni? W praktyce przy badaniach i to głównie naczyniowych stosuje się max korekcję kąta na poziomie +/- 60 stopni. Korekta powyżej 60 stopi powoduje, że uzyskane wyniki pomiarów są obarczone bardzo dużym błędem i nie mogą być uznane za miarodajne, a ponadto jest to niezgodne ze standardami badań Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w postępowaniu urządzenia o cechach wskazanych przez Wykonawcę.**

**Pytanie 10**

**Dot. Tabela – V Archiwizacja – pkt. 3** **(Załącznik nr 1a – SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZ. 1)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wysokiej klasy renomowanego producenta, który posiada 2 dyski: jeden tzw. systemowy SSD o pojemności 128 GB oraz drugi HDD do archiwizacji danych pacjenta, raportów i obrazów o pojemności 1000 GB?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do przetargu ultrasonograf wysokiej klasy renomowanego producenta, który posiada 2 dyski: jeden tzw. systemowy SSD o pojemności 128 GB oraz drugi HDD do archiwizacji danych pacjenta, raportów i obrazów o pojemności 1000 GB.**

**Pytanie 11**

**Dot. Tabela – Głowice ultradźwiękowe – pkt. A.3** **(Załącznik nr 1a – SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZ. 1)**

Najnowocześniej głowice Convex posiadają kąt obrazowanie w zakresie 130-140 stopni, co zdecydowanie poszerza możliwości diagnostyczne zwłaszcza w przypadku tzw. trudnych pacjentów i pozwala na skrócenie czasu badania. W związku z tym prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający będzie wymagał kąta obrazowania głowicy convex min. 110 stopni?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje w tym zakresie wymagania wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia i nie wyraża zgody na ich zmianę.**

**Pytanie 12**

**Dot. Tabela – Głowice ultradźwiękowe – pkt. B** **(Załącznik nr 1a – SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZ. 1)**

Czy w związku z tym, że Zamawiającemu zależy na wysokiej kasy obrazowaniu w zakresie diagnostyki radiologicznej, która wymaga obrazu o wysokiej rozdzielczości, a takie obrazowanie zapewniają głowice matrycowe lub wykonane w technice równoważnej np. typu Multicrystal. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany aparat był wyposażony w głowicę Liniową wykonaną w technologii matrycowej lub innej równoważnej do sond matrycowych, która będzie posiadała minimum 1000 elementów akustycznych?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje w tym zakresie wymagania wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia i nie wyraża zgody na ich zmianę.**

**Pytanie 13**

**Dot. Część nr 3, załącznik nr 1C - Lampy bakteriobójcze 5szt.**

Czy Zamawiający dopuści zamiast lamp UV-C, promienniki półprzewodnikowe też UV-C zdecydowanie trwalsze?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje w tym zakresie wymagania wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia i nie wyraża zgody na ich zmianę.**

**Pytanie 14**

**Dot. Część nr 3, załącznik nr 1C - Lampy bakteriobójcze 5szt.**

Czy Zamawiający dopuści zamiast lamp UV-C generatory niskoenergetycznej plazmy, które są kilkadziesiąt razy skuteczniejsze niż lampy UV-C? Dezaktywują patogeny w czasie 0,002s a trwałość generatorów plazmy to 10 lat ciągłej pracy.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w przetargu dostarczenie zamiast lamp UV-C generatory niskoenergetycznej plazmy.**

**Pytanie 15**

**Dot. Część nr 3, załącznik nr 1C - Lampy bakteriobójcze 5szt.**

Czy Zamawiający dopuści technologię plazmową - przepływową dezaktywującą wszystkie patogeny w obecności pacjenta i personelu w sposób permanentny?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w postępowaniu zaoferowanie technologii plazmowej.**

**Pytanie 16**

**Dot. Część nr 3, załącznik nr 1C - Lampy bakteriobójcze 5szt.**

Bardzo prosimy Zamawiającego o podanie jak długi ma być przewód z wtyczką sieciową?

**Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, że przewód z wtyczką sieciową powinien mieć długość minimum 1m.**

**Pytanie 17**

**Dot. Część nr 3, załącznik nr 1C - Lampy bakteriobójcze 5szt.**

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby statyw miał dodatkowe gniazda zasilające, co zwiększy komfort użytkowania?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, przy czym nie wymaga wyłącznie danego rozwiązania.**

Powyższe wyjaśnienia, w zakresie zmieniającym opis przedmiotu, należy traktować jako modyfikację SWZ w rozumieniu art. 286 ust. 1 Pzp.

**Wobec powyższego, na podstawie art. 286 ust. 1,3,5 i 7 PZP Zamawiający dokonuje modyfikacji SWZ w zakresie:**

1. **Rozdz. 14 Termin związania ofertą pkt 1 w następujący sposób:**

Było:

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert **do dnia 28 lipca 2022 r., tj.** **przez 30 dni**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

Jest:

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert **do dnia 30 lipca 2022 r., tj.** **przez 30 dni**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

1. **Rodz. 16 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert pkt 1 i 2 w następujący sposób:**

Było:

1. Ofertę należy złożyć miniPortalu https://miniportal.uzp.gov.pl/ oraz ePUAPu https://epuap.gov.pl/wps/portal **do dnia 29 czerwca 2022 r. do godz. 9:30.**

2. Otwarcie ofert nastąpi poprzez upublicznienie wczytanych na Platformie Ofert **w dniu 29 czerwca 2022 r. o godz. 10:00.**

Jest:

1. Ofertę należy złożyć miniPortalu https://miniportal.uzp.gov.pl/ oraz ePUAPu https://epuap.gov.pl/wps/portal **do dnia 1 lipca 2022 r. do godz. 9:30.**

2. Otwarcie ofert nastąpi poprzez upublicznienie wczytanych na Platformie Ofert **w dniu 1 lipca 2022 r. o godz. 10:00.**

W pozostałym zakresie SWZ wraz z załącznikami pozostają bez zmian.