Białystok, dn. 01.04.2020r.

ZP/IV/20/233

**Wyjaśnienia i modyfikacja treści SIWZ**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego dla Kliniki Okulistyki (nr sprawy 35/2020)**

Zamawiający Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku, działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) przedstawia poniżej treść pytań i udzielonych odpowiedzi do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia SIWZ

**Pytanie nr 1**

**Dotyczy treści SIWZ**

Czy Zamawiający może potwierdzić jaki jest maksymalny termin wykonania zamówienia, ponieważ w rozdziale III zawarto informacje, że zamówienie należy wykonać do 4 tygodni od podpisania umowy, natomiast w rozdziale XIV podano punktację dla dostawy w okresie 29-35 dni. W związku z sytuacją w kraju postulujemy aby maksymalny termin wykonania zamówienia wynosił przynajmniej 35 dni.

Odpowiedz: Zamawiający informuje iż wskazany w rozdziale III termin realizacji zamówienia jest omyłką. Czas realizacji przedmiotu umowy jest parametrem punktowany. W związku z zaistniałą sytuacją zamawiający dokonuje modyfikacji kryterium, czas realizacji, jak poniżej:

*„Ocena wg kryterium „termin gwarancji” dokonana zostanie w oparciu o informację zawartą w Załączniku nr 1 „formularz ofertowy”, do niniejszej SIWZ.*

* *termin dostawy wynoszący więcej niż 42 -49 dni – 0 pkt,*
* *termin dostawy wynoszący od 36 do 41 dni - 5 pkt,*
* *termin dostawy wynoszący od 29 do 35 dni- 10 pkt,*
* *termin dostawy wynoszący od 21 do 28 - 15 pkt,*

*Ocena wg kryterium „termin dostawy” dokonana zostanie w oparciu o informację zawartą w formularzu ofertowym.*

*Wymagany minimalny termin dostawy wynosi 21 dni.*

*Jeżeli Wykonawca w formularzu ofertowym nie wskaże terminu dostawy, Zamawiający uzna, że został wybrany „Termin dostawy więcej niż 42 dni”.*

**Pytanie nr 2**

**Dotyczy pakietu nr 1**

Czy w pakiecie 1 Zamawiający dopuści wysokiej klasy tonometr aplanacyjny o parametrach lepszych niż wymagane, którego waga wynosi około 85 g? Proponowany parametr nieznacznie odbiega od wymaganego, jest praktycznie nieodczuwalny dla operatora, a akceptacja wyrobu, który chcemy zaoferować podniesie konkurencyjność procedury.

**Odpowiedz: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Sprzęt musi być kompatybilny z już stosowanym w Klinice Okulistyki celem obniżenia kosztów użytkowania i szkolenia personelu oraz późniejszego serwisu. Zamówiony sprzęt będzie również użytkowany w SOR-ze, więc musi być jak najlżejszy i jak najbardziej mobilny.**

**Pytanie nr 3**

**Dotyczy pakietu nr 4**

Czy w pakiecie 4 Zamawiający dopuści wysokiej klasy lampę szczelinową o parametrach lepszych niż wymagane, w której źródłem światła jest lampa halogenowa, przy czym źródłem fiksacji jest LED? Proponowane rozwiązanie jest powszechnie stosowane, bardziej dostępne cenowo, a jego akceptacja podniesie konkurencyjność procedury.

**Odpowiedz: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający oczekuje lampy ze źródłem światła LED, które jest bezobsługowe i bardziej wydajne niż powszechnie stosowana żarówka halogenowa.**

**Pytanie nr 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dotyczy pakietów nr 1 i 4**  Czy Zamawiający dopuści lampę szczelinową z tonometrem aplanacyjnym montowanym do lampy o parametrach  przedstawionych poniżej?   |  |  | | --- | --- | | Lp | Opis parametrów wymaganych | | 1 | Powiększenie trzystopniowe 10x/16x/25x | | 2 | Typ Zeiss | | 3 | Szerokość szczeliny min. 0-14 mm | | 4 | Wysokość szczeliny min. 1-12 mm | | 5 | Oświetlenie typu LED | | 6 | Max intensywność oświetlenia 350 000 Lux | | 7 | Filtry: min. niebieski, zielony, szary, żółty | | 8 | Regulacja wysokości podbródka do max. 66 mm | | 9 | Odległość robocza min. 88 mm | | 10 | Waga max. 10kg | | 11 | Wymiary max. 299mm/313mm/644 mm | | 12 | Odległość między źrenicami regulowana w zakresie min. 48,5-80 mm | | 13 | Stolik elektryczny dedykowany pod urządzenie | | 14 | Tonometr aplanacyjny dedykowany do lampy |   **Odpowiedz: Nie dopuści. Sprzęt diagnostyczny będzie użytkowany w ramach SOR-u, do którego zgłasza się duża liczba pacjentów, w tym osoby starsze, z ograniczeniami ruchowymi oraz pacjenci leżący. Zamawiający oczekuje mobilnego, przenośnego tonometru aplanacyjnego, który nie jest montowany do lampy szczelinowej.**  **Pytanie nr 5**  **Dotyczy pakietu nr 3**   |  |  | | --- | --- | | Lp | **Opis parametrów wymaganych** | | 1 | **Przenośny ultrasonograf okulistyczny**  O wymiarach konsoli max. 50x30x15 (cm) oraz wadze nie większej niż 5 kg. Konsola wyposażona w demontowalne, łatwe w czyszczeniu uchwyty na sondy. | | 2 | Dedykowany komputer All-in-one | | 3 | Możliwość podłączenia jednocześnie min. 3 głowic | | 4 | Możliwość pracy w trybie A z biometrią i kalkulacją soczewki oraz w trybie prezentacji B | | 5 | System archiwizacji oraz eksportu danych | | 6 | Możliwość zapisu badania na nośnikach zewnętrznych (Pamięci USB) | | 7 | Możliwość tworzenia raportów badania | | 8 | Możliwość zastosowania 4 rodzajów głowic | | 9 | Możliwość regulacji transmitowanej energii w trybie obrazowania B-Scan. | | 10 | Pojedyncze pokrętło pozwalające na zmianę parametrów takich jak: powiększenie, wzmocnienia (gain), a także przewijanie zapisanego filmu z badania i zmiana położenia cross wektora | | 11 | Opcjonalnie Możliwość pracy w środowisku DICOM | | 12 | Możliwość rozbudowy o sondy:  - UBM o częstotliwości maksymalnej 40 MHz  - sondę A standaryzowaną diagnostyczną o częstotliwości maksymalnej 8 MHz. | | 13 | Dedykowana drukarka do raportów | |  | **Sonda B do tylnego odcinka oka** | | 14 | Możliwość nakładania skanu A na obraz trybu B | | 15 | * nieograniczona ilość mierników odległości * minimum 2 elektroniczne mierniki kąta * możliwość dodawania komentarzy i znaczników na skan B. | | 16 | Maksymalna częstotliwość pracy sondy 10MHz | | 17 | Szybkość akwizycji obrazów – min.25 ramek na sekundę | | 18 | Nagrywanie filmu z badania min. 10 sekund | | 19 | Możliwość obróbki nagranych filmów z badań | | 20 | Regulowane wzmocnienie sondy w zakresie min. 27-90 dB | | 21 | Głębokość skanowania min. 48mm | | 22 | Kąt skanowania min. 52 stopni | | 23 | Zakres dynamiczny regulowany czterostopniowo | | 24 | Możliwość płynnej zmiany funkcji kontrastu | | 25 | Rozdzielczość osiowa min. 50 mikronów | | 26 | Rozdzielczość poprzeczna min. 100 mikronów | |  | **Sonda A-skan biometryczna** | | 27 | Kalkulacja soczewek IOL,min. 4 formuły (Holladay-I, SRK-T, Haigis, Hoffer-Q) | | 28 | Szybkość akwizycji min. 50 klatek na sekundę | | 29 | Nagrywanie filmu z badania min. 5 sekund | | 30 | Tryb immersyjny lub kontaktowy | | 31 | Głowica ze światłem fiksacyjnym | | 32 | Częstotliwość głowicy 10 MHz | | 33 | Zakres pomiaru min. 40mm | | 34 | Wbudowany system rozpoznawania echa, z automatyczną detekcją echa twardówkowego | | 35 | Statystyka: średnia i odchylenie standardowe | | 36 | Ilość punktów na osi X min. 2048 | | 37 | Dokładność pomiaru:  - kliniczna: minimum 100 mikronów  - elektroniczna: minimum 50 mikronów | | 38 | Automatyczna lub manualna rejestracja obrazu |   **Odpowiedz: Nie dopuści. Zamawiający oczekuje sondy o częstotliwości 15 MHz. Ponadto urządzenie będzie wykorzystywane do wyliczenia mocy soczewek wewnątrzgałkowych (IOL). Zamawiający oczekuje większej ilości formuł do kalkulacji IOL oraz specjalnej formuły do kalkulacji IOL u pacjentów poddanych procedurze korekcyjnej refrakcji wzroku.** | |
| **Pytanie nr 6**  **Dotyczy treści SIWZ**  Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie jaki jest termin płatności oraz czas realizacji zamówienia. W specyfikacji jest podany maksymalny termin realizacji zamówienia 35 dni , a w formularzu ofertowym 3 tygodnie. Dotyczy to również terminu płatności, w umowie jest 60 dni , a w formularzu 30. Prosimy o wskazanie poprawnych terminów.  **Odpowiedz: Czas realizacji przedmiotu umowy jak w pytaniu nr 1. Termin płatności – 60 dni. Formularz ofertowy pkt 2 – winien brzmieć:**  *„Oferowany przez nas termin płatności wynosi 30 dni licząc od daty podpisania protokołów realizacji przedmiotu umowy (zdawczo-odbiorczego i szkolenia personelu), przelewem bankowym na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze, zgodny z określonym w umowie. W przypadku, gdy data wpływu faktury do Zamawiającego jest późniejsza niż data podpisania protokołów realizacji przedmiotu umowy, termin płatności liczony jest od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego”*  **Pytanie nr 7**  **Dotyczy pakietu nr 2**  Czy w pakiecie nr 4 punkt 2 Zamawiający dopuści rzeczywiste pole widzenia (w mm): 8,5 mm – 22 mm ?  **Odpowiedz: Nie dopuści. Urządzenie będzie użytkowane w SOR-ze, do którego zgłasza się duża liczba pacjentów z różnymi schorzeniami oka. Wymaga to od urządzenia większego zakresu pola widzenia.**  **Pytanie nr 8**  **Dotyczy pakietu nr 4**  Czy w pakiecie nr 4 punkt 4 Zamawiający dopuści regulacja rozstawu źrenic: 49 – 77 mm ?  **Odpowiedz: Nie dopuści. Urządzenie będzie obsługiwane przez kilkunastu pracowników SOR-u, co wymaga większego zakresu regulacji rozstawu źrenic.**  **Pytanie nr 9**  **Dotyczy pakietu nr 4**  Czy w pakiecie nr 4 punkt 4 Zamawiający dopuści długość szczeliny regulowaną stopniowo zastępującymi skokami 0,2 1, 2, 3, 5, 9, 14 mm ?  **Odpowiedz: Nie dopuści. Urządzenie będzie użytkowane w SOR-ze, co wymaga od urządzenia większego, płynnego zakresu regulacji szerokości szczeliny.**  **Pytanie nr 10**  **Dotyczy pakietu nr 4**  Czy w pakiecie nr 4 punkt 9 Zamawiający dopuści lampę ze średnicami plamki: 0,2 1, 2, 3, 5, 9, 14 mm ?  **Odpowiedz: Tak, dopuszcza.**  **Pytanie nr 11**  **Dotyczy pakietu nr 4**  Czy w pakiecie nr 4 punkt 10 zamawiający dopuści lampę z następującymi filtrami: niebieski, bezczerwienny, żółty, przejrzysty, neutralny oraz dyfuzor ?  **Odpowiedz: Nie dopuści. Urządzenie będzie użytkowane w SOR-ze, w którym przyjmowana jest duża liczba pacjentów z różnymi schorzeniami przedniego i tylnego odcinka oka, które wymagają większej ilości filtrów.** |  |

**Modyfikacja treści SIWZ**

**Jednocześnie Zamawiający, Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) dokonuje modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia jak poniżej:**

**Załącznik nr 1.1**

**Pakiet nr 3**

**USG Okulistyczne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr pkt.** | **Opis parametrów** | **Wartość wymagana** | **Wartość oferowana (podać, opisać)** | **Potwierdzenie spełnienia wymogu** |
| 1. | **USG Okulistyczne typu A/B/P**  Ekran dotykowy (1024x768) z możliwością bezpośredniego wyboru funkcji  waga max. 3,5 kg  4 porty USB, Ethernet  Oprogramowanie w języku polskim | TAK |  |  |
| 2. | **Sonda typu B - 15 MHz:**  Możliwość wykonania biometrii sondą typu B  Zakres regulacji wzmocnienia od 20 do 110 dB  Zakres regulacji dynamiki Od 25 do 90 dB  Regulacja wzmocnienia przedniego odcinka T.G.C. od 0 do – 30 dB  Kąt obrazowania min. 50°  Głębokość obrazowania min. 60 mm  Rozdzielczość osiowa min. 115 μm  Rozdzielczość poprzeczna min. 400 μm  Częstotliwość wyświetlania klatek do 16 Hz | TAK |  |  |
| 3. | **Sonda do biometrii 11MHz:**  Zakres penetracji głowicy min. 60mm  Rozdzielczość elektroniczna Min. 1536punktów  Pamięć min. po 10 obrazów dla każdego oka  Metoda pomiaru: kontaktowa i imersyjna  Zamrożenie obrazu automatyczne z programem dla oczu z gęstą zaćmą  Wbudowane w program formuły do kalkulacji: SRK-II, SRK-T, Holladay, Binkhorst-II, Hoffer-Q, Haigis  Wbudowane w program formuły do kalkulacji IOL u pacjentów po chirurgii refrakcyjnej rogówki: regresji Shammas’a, regresji Rosa, podwójnej K/SRK-T, metoda soczewek kontaktowych, history derived ( dla pacjentów ze znaną refrakcją przedoperacyjną), refraction derived (dla pacjentów z nieznaną refrakcją przedoperacyjną)  Możliwość kalkulacji dla min. czterech różnych implantów jednocześnie  Możliwość doposażenia urządzenia w sondę A z wbudowanym wskaźnikiem laserowym | TAK |  |  |
| 4. | **Sonda do pachymetri 20 MHz**  Metody pomiaru: centralna i kartografia (automatyczny, ciągły, segmentowy) | TAK |  |  |
| 5. | **Możliwość drukowania –** sprzęt wyposażony w wysokiej jakości drukarkę. | TAK |  |  |