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 funkcjiwaga max. 3,5 kg4 porty USB, EthernetOprogramowanie w języku polskim | TAK |  |  |
| 2. | **Sonda typu B - 15 MHz:**Możliwość wykonania biometrii sondą typu BZakres regulacji wzmocnienia od 20 do 110 dBZakres regulacji dynamiki Od 25 do 90 dBRegulacja wzmocnienia przedniego odcinka T.G.C. od 0 do – 30 dBKąt obrazowania min. 50°Głębokość obrazowania min. 60 mmRozdzielczość osiowa min. 115 μmRozdzielczość poprzeczna min. 400 μmCzęstotliwość wyświetlania klatek do 16 Hz | TAK |  |  |
| 3. | **Sonda do biometrii 11MHz:**Zakres penetracji głowicy min. 60mmRozdzielczość elektroniczna Min. 1536punktówPamięć min. po 10 obrazów dla każdego okaMetoda pomiaru: kontaktowa i imersyjnaZamrożenie obrazu automatyczne z programem dla oczu z gęstą zaćmąWbudowane w program formuły do kalkulacji: SRK-II, SRK-T, Holladay, Binkhorst-II, Hoffer-Q, HaigisWbudowane 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 jednocześnieMożliwość 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 |  |  |