Szp/FZ –Lipotech-2A/ /2021 Wrocław, dnia 19.04.2021 r.

INFORMACJA NR 1 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73a, działając na podstawie art. 284 ust. 2 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), zwaną dalej ustawą Pzp, jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia  do postępowania pn.: ***,,dostawa urządzenia angiooct wraz z usługą leasingu operacyjnego z opcją wykupu”.***

*Pytanie nr 1- Załącznik nr 1.1 - (pkt.1-21)*

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o danych technicznych znajdujących się w tabeli poniżej?

|  |  |
| --- | --- |
|  | **PARAMETR** |
| 1 | Aparat do wykonywania optycznej koherentnej tomografii (OCT) w zastosowaniu okulistycznym |
| 2 | Aparat pracujący w domenie spektralnej |
| 3 | Możliwość wykonywania konfokalnych skanów laserowych siatkówki |
| 4 | Źródło światła o długości fali 880 nm |
| 5 | Min. pole skanowania bez stosowania dodatkowych soczewek 30° x 30° |
| 6 | Funkcja eliminacji artefaktów obrazu na podstawie uśrednienia min. 100 skanów |
| 7 | Rozdzielczość osiowa: min. 3,9 μm |
| 8 | Rozdzielczość poprzeczna: min. 5,7 μm |
| 9 | Szybkość obrazowania 85 000 A-skanów na sekundę |
| 10 | Fiksator zewnętrzny i programowalny wewnętrzny |
| 11 | Średnica źrenicy badanego oka min. 2,5mm |
| 12 | Kompensacja refrakcji do min. -24D |
| 13 | Dwuwiązkowy aktywny eyetracker |
| 14 | Głębokość penetracji tkanki do min. 1,9 mm |
| 15 | Cyfrowy rozmiar obrazu (pixele) w trybie wysokiej rozdzielczości 1536 x 1536, 1024 x 1024, 768 x 768 |
| 16 | Wzory skanowania min.: liniowy, objętościowy, radialny, kołowy |
| 17 | Możliwość szybkiej zmiany położenia wewnętrznego punktu fiksacyjnego |
| 18 | Możliwość manualnego ustawienia głowicy za pomocą joysticka |
| 19 | Możliwość automatycznej separacji min. 10 warstw siatkówki |
| 20 | Funkcja powtarzania i porównywania skanów zlokalizowanych w dokładnie tym samym miejscu, w opraciu o lokalizację punktów referencyjnych |
| 21 | Możliwość wykonywania skanów i analiz tarczy nerwu wzrokowego |
| 22 | Funkcja Angio-OCT |
| 23 | Funkcja eliminacji artefaktów obrazu Angio-OCT na podstawie uśrednienia min. 7 skanów |
| 24 | Możliwe obszary skanowania w trybie Angio-OCT 10°x10°; 15°x15°; 15°x30° |
| 25 | Rozmiar obrazu w trybie Angio-OCT min. 768x384 pixel |
| 26 | Odległość pomiędzy B-skanami w trybie Angio-OCT min. 6 μm |
| 27 | Możliwość badania OCT przedniego odcinka oka przy zastosowaniu dodatkowej soczewki |
| 28 | Granica tarczy nerwu wyznaczana z pomocą tomografu poprzez określenie punktów otwarcia membrany Brucha realizowane za pomocą min24 skanów radialnych |
| 29 | Ocena grubości włókien nerwowych realizowana automatycznie, w jednym badaniu, za pomocą min. 3 skanów okrężnych o różnych promieniach |
| 30 | Korekcja wykresów grubości włókien nerwowych uwzględniająca automatyczną weryfikację położenia środka plamki względem środka tarczy nerwu, monitorowana na żywo za pomocą eyetrackera |
| 31 | Dedykowany stolik do aparatu |
| 32 | Zestaw komputerowy dedykowany do aparatu |

***Odpowiedź:***

***Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ bez zmian.***

*Pytanie nr 2 - Załącznik nr 1.1 - (pkt. 24)*

Czy Zamawiający dopuści dodatkowe 4 licencje oprogramowania pozwalające na pełen zdalny dostęp użytkownika do bazy pacjentów (możliwość korzystania z wszystkich funkcji programu) z poziomu dostarczonego oprogramowania Heyex2 dla komputerów zdalnych?

***Odpowiedź:***

***Zamawiający wymaga dostarczenia dodatkowych 4 licencji oprogramowania pozwalających na pełen zdalny dostęp użytkownika do bazy pacjentów.***

*Pytanie nr 3*

Czy Zamawiający wymaga aktywnego, dwuwiązkowego eye-trackera, korygującego położenie na siatkówce w czasie rzeczywistym?

***Odpowiedź:***

***Zamawiający wymaga zaoferowania eye-trackera.***

*Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.*