



ZESPÓŁ WOJEWÓDZKICH PRZYCHODNI SPECJALISTYCZNYCH

40-038 Katowice, ulica Powstańców 31

www.zwps.pl

tel. (32) 255-22-26

fax. (32) 343-40-01

ZWPS wdrożył system zgodny z normami PN-EN ISO
9001:2015-10
oraz PN-EN ISO 14001:2015-09



Katowice, dnia 26.10.2022 r.

ZWPS/DA/ 7419 /2022

Uczestnicy Postępowania

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym, o którym mowa w art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 roku pozycja 1710 z późniejszymi zmianami, zwanej dalej: ustawą Pzp.), którego przedmiotem jest „**Zakup aparatu OCT dla Zespołu Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych w Katowicach**”
Nr referencyjny: **ZP/D/9/22**

Na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. pozycja 1129 z późniejszymi zmianami, zwanej dalej ustawą Pzp.). Zamawiający udziela odpowiedzi na zapytania, które wpłynęły od Wykonawców.

Pytanie 1:

Ponieważ w czasie jaki pozostał do złożenia oferty nie jesteśmy w stanie nawiązać współpracy (konsorcjum lub poddostawca) z firmą dostarczającą licencję oraz zapewniającą integrację oferowanego aparatu OCT z systemem szpitalnym oraz wykonać czynności technicznych weryfikujących jej poprawne działanie, co uniemożliwi jej złożenie, czy Zamawiający w związku z powyższym odstąpi od następujących wymogów zawartych w tabeli opisu przedmiotu zamówienia (wymaganych parametrów aparatu OCT) związanych z integracją z systemem szpitalnym?

43	Po post-processingu obraz można umieścić na liście roboczej, co daje możliwość ciągle go modyfikować bez potrzeby zmiany archiwum
51	W cenie oferty instalacja i uruchomienie aparatu wraz z integracją z infrastrukturą Zamawiającego.
52	Uruchomienie w/w aparatu w systemach dziedzicznych Zamawiającego (system ArPACS Synektik S.A. oraz KS-SOMED firmy Kamssoft S.A.)
54	System wykorzystuje standardowe protokoły - HL-7 do zarządzania cyfrowymi obrazami i danymi pacjenta
55	Dostarczenie stosownych licencji (po stronie infrastruktury Zamawiającego)
55.2	Licencja oprogramowania Archiwizacji ArPACS SRV/WEB – 1 x licencja modułu DICOM/WL dla systemu archiwizacji ArPACS SRV/WEB: Aparat OCT
56	Podłączenie do systemu ArPACS Synektik S.A./KS-Somed Kamssoft S.A. urządzeń diagnostycznych: Aparat OCT
57	Rekonfiguracja oprogramowania medycznego ArPACS SRV/WEB/KS-SOMED w tym redefiniowanie obsługi zleceń/skierowań do Poradni Okulistycznej w KS-SOMED
60	Podłączenie do systemu ArPACS Synektik S.A./KS-Somed Kamssoft S.A. urządzeń diagnostycznych: Aparat OCT

61	Rekonfiguracja oprogramowania medycznego ArPACS SRV/WEB/KS-SOMED w tym redefiniowanie obsługi zleceń/skierowań do Poradni Okulistycznej w KS-SOMED
II.	POZOSTAŁE WYMAGANIA
1	Szkolenie 3 administratorów IT (korzystanie z systemu, administracja i zarządzanie częścią IT systemu) maksymalnie 7 pracowników Szkolenie potwierdzone zostanie stosownymi Certyfikatami.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający odstępuje od wymogu zaoferowania wymaganych parametrów aparatu OCT związanych z integracją z systemem szpitalnym określonych w Załączniku Nr 2 w Rozdziale I pozycja Nr 43; 51; 52; 54; 55; 55.2; 56; 57; 60; 61 oraz w Rozdziale II pozycja Nr 1.

W załączeniu poprawiony Załącznik Nr 2 do SWZ.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na dopisanie zapisu w umowie, że w przypadku nieodpłatnego udostępniania urządzenia zastępczego o funkcjonalności i parametrach nie gorszych od przedmiotu umowy na czas przedłużającej się naprawy, Zamawiający nie będzie naliczał kar umownych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany w Projekcie umowy – Załącznik Nr 11 .

ZAŁĄCZNIK NR 2 – POPRAWIONY

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
WYMAGANE PARAMETRY APARATU OCT**

L.p.	PARAMETRY WYMAGANE URZĄDZENIA	Potwierdzenie spełnienia wymaganych parametrów	
	Producent	(PODAĆ)	
	Model	(PODAĆ)	
	Rok produkcji nie wcześniej niż 2022	(PODAĆ)	
I.	WYMAGANIA OGÓLNE	PODAĆ NR STRONY**	POTWIERDZENIE*

1	Analiza spektralna (Fourier Domain)		TAK / NIE
2	Badanie OCT realizowane automatycznie. Zamawiający dopuszcza manualny sposób ustawienia głowicy OCT		TAK / NIE
3	Rozdzielczość pozioma: max 20 um		TAK / NIE
4	Rozdzielczość osiowa: max 6 um		TAK / NIE
5	Funkcja automatycznego naprowadzania głowicy pomiarowej w trzech osiach (3D). Zamawiający dopuszcza manualne ustawienie głowicy skanującej w Aparacie OCT		TAK / NIE
6	Elektrycznie regulowana wysokość podbródka		TAK / NIE
7	Prędkość skanowania minimum 50.000 A skanów na sekundę		TAK / NIE
8	Możliwość wykonania badania automatycznie i manualnie		TAK / NIE
9	Wbudowana kamera do wykonywania fotografii barwnej dna oka i przedniego odcinka o kacie 45 stopni		TAK / NIE
10	Analiza spektralna (Fourier Domain)		TAK / NIE
11	Badanie OCT realizowane automatycznie. Zamawiający dopuszcza manualny sposób ustawienia głowicy OCT		TAK / NIE
12	Korelacja pozycji wykonanych skanów OCT ze zdjęciem dna oka		TAK / NIE
13	Zakres kompensacji wady refrakcji pacjenta w zakresie minimum od -25D do +20D		TAK / NIE
14	Wewnętrzny fiksator z możliwością wyboru wielkości znaku		TAK / NIE
15	Dostępne profile skanowania: min. 3D, liniowy, radialny, krzyżowy		TAK / NIE
16	Mapy grubości siatkówki i warstwy włókien nerwowych, płaskie i 3D, z możliwością nakładania na obraz dna oka		TAK / NIE
17	Raport grubości włókien nerwowych pacjenta w odniesieniu do normy oraz z możliwością prezentacji progresji zmian w czasie		TAK / NIE
18	Możliwość automatycznego wyznaczenia parametrów tarczy z możliwością ręcznego korygowania		TAK / NIE
19	Oprogramowanie umożliwiające wykonanie badania OCT przedniego odcinka oka, mapa pachymetryczna, pomiary kąta przesączania		TAK / NIE
20	Płynne powiększenie (zoom) skanów OCT i zdjęcia dna oka, z możliwością prezentacji na pełnym ekranie		TAK / NIE
21	Prezentacja 3D z możliwością obracania pod dowolnym kątem z możliwością automatycznego rozdziału warstw		TAK / NIE
22	Możliwość eksportu zdjęć dna oka, pojedynczych B-skanów, filmów z prezentacjami 3D na zewnętrzne nośniki danych		TAK / NIE

23	Automatyczne rozpoznawanie prawego lub lewego oka		TAK / NIE
24	Automatyczna analiza grubości siatkówki, grubości warstwy włókien nerwowych wokół tarczy nerwu wzrokowego oraz analiza komórek zwojowych GCL odniesionych do bazy normatywnej		TAK / NIE
25	Szerokość skanowania 3D w zakresie od 3 do 12 mm		TAK / NIE
26	Wysokość skanowania 3D w zakresie od 3 do 9mm		TAK / NIE
27	Wymagany skan 3D na siatkówce o wymiarach minimum: 12,0 x 9.0 mm		TAK / NIE
28	Obliczanie grubości warstwy komórek zwojowych GCC		TAK / NIE
29	Funkcja autofokus, auto-Z, automatyczne wyzwolenie badania lub manualne wyzwolenie badania		TAK / NIE
30	System graficznych znaczników ułatwiających pomiar manualny		TAK / NIE
31	Fiksator zewnętrzny oraz wewnętrzny		TAK / NIE
32	Możliwość wykonania samego barwnego zdjęcia dna oka		TAK / NIE
33	Fiksator wewnętrzny z możliwością zmiany położenia: minimum osiem położen peryferyjnych		TAK / NIE
34	Funkcja umożliwiająca automatyczne złożenie 9 zdjęć kolorowych siatkówki w szerokokątne panoramiczne zdjęcie dna oka minimum 105*		TAK / NIE
35	Możliwość wykonania skanów z funkcją Follow up		TAK / NIE
36	Obrazowanie przepływów w naczyniach bez konieczności podawania środka kontrastującego (OCT-Angio)		TAK / NIE
37	Wymagane obszary skanowania w OCT-Angio: 3x3 mm, 4.5x4.5 mm oraz 6x6 mm		TAK / NIE
38	Minimalna rozdzielczość skanowania OCT-Angio: 320 x 320		TAK / NIE
39	Aktywny system śledzenia ruchów oka pacjenta podczas wykonywania badania, umożliwiający kontynuację skanowania w przypadku ruchów oka pacjenta		TAK / NIE
40	Analiza przepływów w analizie OCT-Angio min 4 warstw siatkówki: siatkówka powierzchowna, siatkówka wewnętrzna, siatkówka zewnętrzna oraz choriokapilary		TAK / NIE
41	Oprogramowanie odbiera nieobrobione obrazy dekodera i przetwarza obraz odpowiednio do parametrów dla danego narządu w poleceniu roboczym, przesyłają następnie przetworzony obraz do nadawcy		TAK / NIE
42	Oprogramowanie pokazuje przetworzony obraz i daje możliwość jego edycji, zanim ostateczny wynik zostanie przesłany do klienta		TAK / NIE

43	Pobranie danych demograficznych pacjenta z systemu HIS/RIS oraz możliwość manualnego wprowadzania danych		TAK / NIE
44	Procesy i procedury przetwarzania obrazów po badaniu: - pojedyncze wyświetlanie obrazu - automatyczne przetwarzanie z optymalizowanym kontrastem i ostrością obrazu - powiększenie obrazu - regulacja parametrów okna - obrót obrazu		TAK / NIE
45	Oprogramowanie otwierane za pomocą przeglądarki internetowej, pozwalające na pełen zdalny dostęp użytkownika do bazy pacjentów (możliwość korzystania z wszystkich funkcji programu) oraz wyników badań		TAK / NIE
46	Możliwość udostępnienia wyników badań w sieci lokalnej na 4 komputerach w gabinetach lekarskich		TAK / NIE
47	W komplecie monitor LCD min 21", komputer PC lub alternatywnie komputer All in One z ekranem min 21" oraz przestrzeń dyskową wystarczającą na przechowywanie danych – bazy pacjentów oraz wyników badań, drukarka kolorowa oraz stolik z elektrycznie podnoszonym blatem		TAK / NIE
48	Możliwość podłączenia zewnętrznego nośnika danych USB		TAK / NIE
49	Możliwość podłączenia urządzenia do sieci – połączenie kablowe/ interfejs sieciowy Ethernet, możliwość wykonywania kopii bezpieczeństwa danych na dyskach sieciowych, opcjonalnie dodatkowo przechowywanie danych na dyskach sieciowych		TAK / NIE
50	Wysyłanie obrazów do systemu PACS w standardzie DICOM		TAK / NIE
51	Oferowany aparat diagnostyczny OCT ma wspierać i posiadać aktywną komunikację minimum DICOM3.0/Worklist, (posiadać aktywną licencję komunikacyjną dla urządzenia)		TAK / NIE
52	W cenie oferty: - komplet akcesoriów, okablowania itp. urządzeń do uruchomienia i użytkowania aparatu - instrukcja obsługi i użytkowania wszystkich urządzeń w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej na płycie CD/DVD lub innym nośniku w formacie PDF		TAK / NIE
II. POZOSTAŁE WYMAGANIA			
1	Szkolenie 4 pracowników Poradni Okulistycznej w zakresie pracy aparatu i pełnego korzystania z systemu. Szkolenie potwierdzone zostanie stosownymi Certyfikatami.		TAK / NIE
2	Gwarancja w okresie 24 miesięcy obejmująca pełne wsparcie serwisowe na wszystkie urządzenia będące przedmiotem zamówienia (w tym dwa przeglądy serwisowe)		TAK / NIE

	Gwarancja w okresie 36 miesięcy obejmująca pełne wsparcie serwisowe na wszystkie urządzenia będące przedmiotem zamówienia (w tym trzy przeglądy serwisowe)	10 PKT	Dodatkowo punktowane
3	Reakcja serwisu (wizyta/diagnostyka w siedzibie Zamawiającego) do 72 h od zgłoszenia awarii w dni robocze		TAK / NIE
	Reakcja serwisu (wizyta/diagnostyka w siedzibie Zamawiającego) do 24 h od zgłoszenia awarii w dni robocze	10 PKT	Dodatkowo punktowane
4	Bezpłatna aktualizacja oprogramowania w okresie gwarancyjnym.		TAK / NIE
	Bezpłatna aktualizacja oprogramowania w okresie pogwarancyjnym przez okres 12 miesięcy.	10 PKT	Dodatkowo punktowane
5	Deklaracja zgodności CE – DOŁĄCZYĆ DO OFERTY		TAK / NIE
6	Dokumenty wymagane ustawą o wyrobach medycznych – DOŁĄCZYĆ DO OFERTY		TAK / NIE

UWAGA:

***Wykonawca potwierdza wymagany parametr: TAK / NIE**

Na potwierdzenie parametrów **wymaganych, Wykonawca wraz z OFERTĄ składa dokument potwierdzający te parametry oraz wskazuje stronę w tym dokumencie, na której dany parametr jest opisany. Przedstawione dokumenty muszą być sporządzone przez producenta. Jakikolwiek odrębne dopiski, uzupełnienia do dokumentów nie będą brane pod uwagę przez Zamawiającego przy ocenie OFERTY.

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia posiada w/w parametry, jest kompletny i do jego funkcjonowania nie jest potrzebny zakup dodatkowych elementów.

Oświadczam, że oferowany mikrotom saneczkowy jest fabrycznie nowy i nie był urządzeniem demonstracyjnym i powystawowym.

_____ dnia _____ 2022r.

(podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)