



Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach

16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60
tel. (0-87) 562 94 21 fax (0-87) 562 92 00
e-mail: wojewodzki@szpital.suwalki.pl

NIP 844-17-86-376

REGON 790319362



Suwałki, dnia 16/08/2017r.

L.dz. SZW.DZI.262.275/36/PN/MN/2017

Wszyscy uczestnicy postępowania
NS: 36/PN/MN/2017

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: **Zakup i dostawa sprzętu i aparatury medycznej na potrzeby świadczenia usług okulistycznych w Szpitalu Wojewódzkim im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach**

Szanowni Państwo,

na podstawie art. 38 ust. 4 i 4a) ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 2164 ze zm.) Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach dokonuje zmiany treści SIWZ tj. załącznika nr 4 do SIWZ i załącznika nr 5 do SIWZ w zakresie:

Załącznik nr 5 poz. 2 – jest:

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	Vat %	Nazwa handlowa	Producent/Typ /Model
2	TONOMETR BEZKONTAKTOWY	szt.	1					
	razem:	x	x					

Załącznik nr 5 poz. 2 - Powinno być:

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	Vat %	Nazwa handlowa	Producent/Typ /Model
2	Autorefraktometer z tonometrem bezkontaktowym i pachymetrem	szt.	1					
	razem:	x	x					

Załącznik nr 4

Jest:

TONOMETR BEZKONTAKTOWY klasyczny – szt. 1

Przedmiot:	
Nazwa i typ:	
Producent:	
Rok produkcji:	

Lp.	Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1.	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2017	Tak, podać	
2.	Technologia pomiaru ciśnienia wewnątrzgałkowego uwzględniająca właściwości lepko-sprężyste rogówki poprzez pomiar histerezy rogówki	Tak	
3.	Możliwość jednoczesnego pomiaru ciśnienia wewnątrzgałkowego skompensowanego rogówkowo (uwzględniającego właściwości lepko-sprężyste rogówki) oraz skorelowanego Goldmanowsko	Tak	
4.	Funkcja potrójnego pomiaru za jednym uruchomieniem przycisku	Tak	
5.	Pomiar całkowicie automatyczny	Tak	
6.	Dotykowy ekran LCD	Tak	
7.	Dokładność pomiaru: 1 mmHg	Tak, podać	
8.	Zakres pomiarów: wymagany 7- 60 mmHg	Tak, podać	

9	Port USB	Tak	
10	W zestawie stół z elektryczną regulacją wysokości	Tak	
INFORMACJE DODATKOWE			
11	Przeglądy aparatu w okresie trwania gwarancji (bezpłatnie)	Min. 1 przegląd na rok	
12	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	
13	Gwarancja dostępności części zamiennych w okresie po sprzedaży urządzenia.	Min. 10 lat	
14	Dostępność do autoryzowanego serwisu.	Tak, podać gdzie	
15	Wykaz punktów serwisowych.	Tak, podać gdzie	
16	Czas reakcji od zgłoszenia.	Max. 48h	
17	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych w kraju.	Max. 3 dni	
18	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzonych z zagranicy.	Max. 5 dni	
19	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji.	Tak	
20	Karta katalogowa producenta, potwierdzająca wszystkie oferowane parametry.	Tak,	
21	Deklaracja zgodności CE	Tak,	
22	Gwarancja min. 24 miesiące	Tak, podać	
23	Szkolenie pracowników	tak	

Powinno być:

Autorefraktometer z tonometrem bezkontaktowym i pachymetrem – szt. 1

Przedmiot:	
Nazwa i typ:	
Producent:	
Rok produkcji:	

Lp.	Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2017	Tak, podać	
2	Refrakcja		
2	Zakres pomiarowy sfery: -30 D do +25D	Tak, podać	
3	Krok pomiaru sfery: 0,01D; 0,12D; 0,25D	Tak, podać	
4	Cylinder: od 0D do 12D	Tak, podać	
5	Oś: od 0° do 180°	Tak, podać	
6	Rozstaw źrenic: 30 mm do 85 mm	Tak, podać	
7	Minimalna średnica źrenicy: 2,0 mm	Tak, podać	
8	Pomiar refrakcji przy zaawansowanej zaćmie i wszczepionych soczewkach IOL	Tak	
9	Pomiar refrakcji metodą Strefowego Obrazowania Źrenicy (wbudowana dioda SLD -superluminescencyjna)	Tak	
10	Keratometria		
10	Promień krzywizny rogówki: 5,0 mm do 13,00 mm	Tak, podać	
11	Moc rogówki 25,96D do 67,50D	Tak, podać	
12	Oś: od 0° do 180°	Tak, podać	
13	Astygmatyzm rogówki: 0D do 12D	Tak, podać	
14	Tonometria		
14	Zakres pomiaru 1-60 mmHg	Tak, podać	
15	Ustawienia zakresów pomiarowych: 1-40 mmHg, 1-60 mmHg	Tak, podać	
16	Funkcja automatycznej kontroli siły podmuchu (APC)	tak	
17	Pachymetria		
17	Zakres pomiarowy: 300 – 800 µm	Tak, podać	
18	Automatyczna kalkulacja ciśnienia uwzględniająca grubość rogówki	Tak	
19	Pomiar metodą optyczną (bezkontaktową)	Tak	
20	Pozostałe		
20	Drukarka termiczna	Tak	
21	Kolorowy, uchylny, dotykowy monitor LCD 7 cali	Tak	
22	Autonaprowadzanie głowicy pomiarowej w osiach X-Y-Z oraz funkcja autostartu (możliwość pracy w trybie manualnym)	Tak	
23	Automatyczny pomiar wielkości źrenicy i rogówki	Tak	
24	Funkcja retroiluminacji	Tak	
25	Pomiar akomodacji	Tak	
26	Komunikacja: RS-232C, LAN, WLAN, USB	Tak, podać	

M.N./M.N.

27	Stolik elektryczny pod urządzenie	Tak	
	INFORMACJE DODATKOWE		
28	Przeglądy aparatu w okresie trwania gwarancji (bezpłatnie)	Min. 1 przegląd na rok	
29	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	
30	Gwarancja dostępności części zamiennych w okresie po sprzedaży urządzenia.	Min. 10 lat	
31	Dostępność do autoryzowanego serwisu.	Tak, podać gdzie	
32	Wykaz punktów serwisowych.	Tak, podać gdzie	
33	Czas reakcji od zgłoszenia.	Max. 48h	
34	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych w kraju.	Max. 3 dni	
35	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzonych z zagranicy.	Max. 5 dni	
36	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji.	Tak	
37	Karta katalogowa producenta, potwierdzająca wszystkie oferowane parametry.	Tak,	
38	Deklaracja zgodności CE	Tak,	
39	Gwarancja min. 24 miesiące	Tak, podać	
40	Szkolenie pracowników	tak	

Jednocześnie na podstawie art. 38 ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 2164 ze zm.) Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach przesyła treść zapytań dotyczących zapisów zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami. W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

Uczestnik 1

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści laser okulistyczny YAG/SLT o następujących parametrach:

LASER OKULISTYCZNY – Nd:YAG Q-switch z modułem SLT

Zastosowanie: irydektomia, kapsulotomia.

CHARAKTERYSTYKA LASERA Nd:YAG Q-switch

Typ lasera: Nd:YAG

Długość fali - 1064 nm

Zakres emitowanej energii : 0,2 – 15 mJ pojedynczy puls, 10 – 25mJ podwójny puls, 20- 45 mJ potrójny puls

Czas trwania impulsu max. 4,0 ns

Wielkość ogniska plamki 8 µm

Kąt padania wiązki max.16 stopni

Q-switched

Możliwość uzyskania dokładnego odsunięcia ogniska lasera roboczego w stosunku do ogniska wiązek celujących lasera diodowego (OFFSET) od -500 µm do +500 µm

Chłodzenie powietrzem

CHARAKTERYSTYKA MODUŁU SLT

Typ lasera: Nd:YAG Q-Switched o podwojonej częstotliwości

Długość fali - 532 nm

Zakres emitowanej energii 0,2 – 2,6 mJ na jeden impuls, z płynną regulacją co 0,1 mJ

Czas trwania impulsu max. 3,0 ns

Wielkość ogniska plamki 400 µm

Kąt padania wiązki max.3 stopnie

Chłodzenie powietrzem

LASER CELOWNICZY

Typ lasera: diodowy, dwa punkty celownicze w YAG (dla SLT czerwona dioda pokrywająca się z wielkością ogniska z płynną regulacją natężenia światła)

Laser celowniczy 635 nm

LASEROWA LAMPA SZCZELINOWA

Typ ZEISS z oświetleniem koaksacyjnym – współogniskowo z optyką biomikroskopu

5 powiększeń: 5x, 8x, 14x, 25x, 38x

Filtry: zielony, absorbujący ciepło i kobaltowo-niebieski

Attachment integrujący laser YAG/SLT z konsolą fotokoagulatora siatkówkowego (532nm), z płynną regulacją wielkości ogniska

WYPOSAŻENIE

Specjalizowany stolik elektryczny pod kombajn laserowy

Okulary ochronne 1 szt.

Soczewka do laserowania

bez dodatkowego zewnętrznego panela LCD?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści tonometr bezdotkowy o następujących parametrach:

Zakres pomiarowy od 0 do 60 mmHg

Źródło światła: diodowe

Długość fali: 880 nm

Wielkość energii na wyjściu podczas pomiaru: < 100micro W

Rodzaj oświetlenia przedniego odcinka oka: dioda o długości fali 780 nm

Możliwość wyboru trybów pomiarowych: manualny, automatyczne naprowadzanie, automatyczne naprowadzanie i pomiar

Możliwość ustawiania parametrów zarówno za pomocą pulpitu jak i ekranu

Możliwość wyboru sekwencyjnego pomiaru: co najmniej 3 podmuchy za jednym wyzwoleniem, czas pomiędzy podmuchami nie większy niż 0.1sekundy

System automatycznego namierzania oka po ustawieniu głowicy przed okiem pacjenta, wraz z automatycznym wyzwaniem pomiaru i przejściem na drugie oko – możliwość obsługi ekranem dotykowym i joystickiem

Sterowanie tonometrem zarówno za pomocą joysticka jak i dotykowego ekranu

Sterowanie podbródkiem z pulpitu

Możliwość korekcji pomiarów IOP z uwzględnieniem centralnej grubości rogówki

Wbudowana termiczna drukarka

Zakresy ruchu: przód-tył: 40mm, lewo-prawo: 88mm, góra-dół: 50mm

Zakres ruchu podbródka: 70mm

Przekątna wyświetlacza: 5,7 cali

Wyjście RS 232C

Odpowiedź: Zgodnie z modyfikacją powyżej przedmiotem zamówienia jest: Autorefraktometer z tonometrem bezkontaktowym i pachymetrem.

Treść niniejszego pisma stanowi uzupełnienie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia 11/08/2017r. i została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego: www.szpital.suwalki.pl.

Wykonawcy zobowiązani są do uwzględnienia zmian wynikających z modyfikacji oraz odpowiedzi na zapytania w składanych ofertach. Zamawiający wymaga złożenia oferty na zmodyfikowanych drukach. Wersję edytowalną Zamawiający zamieścił na stronie zamawiającego www.szpital.suwalki.pl

Jednocześnie Zamawiający informuje że, działając zgodnie z art. 38 ust. 4a ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku przesunął:

- ✓ Termin składania ofert na dzień: 25/08/2017r. godz. 12:00
- ✓ Termin otwarcia ofert na dzień: 25/08/2017r. godz. 12:30

Warunki dotyczące miejsca oraz godziny składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Z poważaniem

Adam Szałanda

DYREKTOR

Szpitala Wojewódzkiego
im. dr. Ludwika Rydygiera
w Suwałkach