

Poznań, dnia 18 listopada 2019 r.

POSUM/ZPpn/1/2019

WYJAŚNIENIA DO ZAPYTAŃ WYKONAWCY W POSTĘPOWANIU  
W SPRAWIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn:

**„Dostawa sprzętu medycznego dla Poradni Poznańskiego Ośrodka Specjalistycznych Usług  
Medycznych”**

Działając na podstawie art. 38 ust.1 z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych niniejszym udzielam wyjaśnień na następujące pytanie dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

**Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający dopuści autokeratorefraktometr o następujących parametrach (część nr I, poz. 1)

L.p.	Wymagania do przedmiotu zamówienia
1.	Sfera: -22~+30D (VD=0) z krokiem 0.01/0.12/0.25D -30~+22D (VD=12mm) z krokiem 0.01/0.12/0.25D
2.	Cylinder 0 ~ ± 10D z krokiem 0.01/0.12/0.25D
3.	Kąt osi: 0 ~ 180°
4. 1	Promień krzywizny rogówki 5 ~ 10 mm ( z krokiem 0.01 mm)
5. 2	Moc refrakcji w zakresie 33,75~ 67.5D (z krokiem 0.01/0.12/0.25D)
6. 4	Moc cylindra 0 ~ ± 10D
7.	Kąt osi: 0 ~ 180° ( z krokiem 1°)
8.	Odległość wierzchołków: 0,10,12, 13.5, 15 mm

L.p.	Wymagania do przedmiotu zamówienia
9.	Minimalna średnica źrenicy: Ø 2.2 mm
10.	Odległość źrenic (mierzona automatycznie): W zakresie min. 0-85mm (krok 1mm)
11.	Czas pomiaru: - ok. 0.07 s dla refrakcji - ok. 0.07 s dla krzywizny rogówki
12.	Pomiar rogówki: - 2,8 mm (pomiar pierścieniowy), - 7,0 mm (4 punktowy pomiar peryferyjny).
13.	Tryb pomiarowy: - Keratometria / refrakcja, - Refrakcja, - Keratometria
14.	Funkcje specjalne: - pomiar pacjentów z wszczepionymi soczewkami wewnątrzgałkowymi IOL, - autostart - z oczami afakijnymi i pseudofakijnymi - do pamięci urządzenia można wprowadzić nazwę przychodni lub gabinetu dokonującego badania - funkcja relaksacji oka - pomiar pozycji akomodacji
15.	Drukarka termiczna, szerokość rolki 57mm.
16.	Tryb oszczędzania energii, automatyczne wyłączenie po 3 min / 5min / 10min.
17.	Wyświetlacz LCD 5,7" z możliwością regulacji kąta ustawienia.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający dopuści lampę szczelinową o parametrach przedstawionych poniżej? (część nr I, poz. 2)

	Opis parametrów wymaganych
1	Powiększenie 10x/16x/25x
2	Typ Haag-Streit
3	Szerokość szczeliny min. 0-14 mm
4	Wysokość szczeliny min. 0-14 mm
5	Oświetlenie typu LED
6	Max intensywność oświetlenia 300 000 Lux
7	Filtry: min. niebieski, zielony, szary
8	Okulary 10x
9	Odległość robocza min. 100mm
10	Przesłony: 14mm, 10mm, 6mm, 4mm, 3mm, 1mm, 0,2mm
11	Waga max. 28kg
12	Wymiary max. 380mm/530mm/780 mm
13	Odległość między źrenicami regulowana w zakresie min. 55-75 mm

14	Stolik elektryczny na dwa urządzenia
15	Podstawa jezdna na czterech kołach
16	Wielkość blatu min. 850 mm – 450 mm
17	Wysokość blatu nad podłożem min. 714 mm- max. 964 mm

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 3**

Czy Zamawiający dopuści oprawki próbne o następujących parametrach, które można regulować (część nr I, poz 3):

- Rozstawu źrenic – PD 48-80mm( $\pm$ 0.8mm)
- Kąta nosa i jego nasady
- Możliwość założenia 5 szkieł równocześnie (dla jednego oka)
- Zauszniki - długość, nachylenie

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 4**

Czy zamawiający dopuści czas prezentacji bodźca 0,1-9,9 s? (część nr I, poz. 4, pkt.1)

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 5**

Czy Zamawiający dopuści podbródek elektryczny regulowany w jednej płaszczyźnie pionowej? (część nr I, poz 4, pkt 9)

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 6**

Czy Zamawiający dopuści strategie: screening, Treshold, Fast Treshold, Industrial medicine, Industrial medicine extended, Bi-driving ? (część nr I, poz 4, pkt 10)

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 7**

**Pakiet 5 Poz. 2 Lampa szczelinowa ze stolikiem Podpunkt 5:**

Czy zamawiający dopuści również korekcję wady wzroku w zakresie +/- 6D?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 8**

**Pakiet 5 Poz. 2 Lampa szczelinowa ze stolikiem Podpunkt 7:**

Czy zamawiający dopuści również długość szczeliny w zakresie 1-14 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 9**

**Pakiet 5 Poz. 2 Lampa szczelinowa ze stolikiem Podpunkt 10:**

Czy zamawiający dopuści również średnice przesłon 14, 8, 3,5 , 0,2 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 10**

**Pakiet 5 Poz. Perymetr komputerowy Podpunkt 1:**

Czy zamawiający dopuści również czas prezentacji bodźca zmienny w zakresie 0,1 do 9,9 s?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 11**

**Pakiet 5 Poz. Perymetr komputerowy Podpunkt 2:**

Czy zamawiający dopuści również podświetlenie czaszy wynoszące 10 asb?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 12**

**Pakiet 5 Poz. Perymetr komputerowy Podpunkt 4:**

Czy zamawiający dopuści również maksymalny zasięg kątowy dla jednego oka w zakresie 50 i 80 stopni z przesuwalnym punktem fiksacyjnym?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 13**

**Pakiet 5 Poz. Perymetr komputerowy Podpunkt 7:**

Czy zamawiający dopuści również bodziec rozmiar Goldmana III, zielony ?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 14**

**Pakiet 5 Poz. Perymetr komputerowy Podpunkt 11:**

Czy zamawiający dopuści również następujące pola testowe w perymetrii statycznej : Glaucoma, Central 22, Central 30, Macula, Driving, Full, Wide, Peripheral ?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 15**

**Pakiet 5 Poz. Perymetr komputerowy Podpunkt 14:**

Czy zamawiający dopuści również perymetr o wymiarach 633 x 566 x 396 oraz wadze 22 kg?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 16**

**Pakiet 1 - Próby wysiłkowe**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, na zasadzie równoważności sprzętowej, wysokiej klasy stanowisko do przeprowadzania prób wysiłkowych z ergometrem rowerowym, o parametrach zawartych poniżej?

<b>System do próby wysiłkowej</b>
Oferowany <b>bezprowadowy system</b> fabrycznie nowy, nie rekondukcjonowany, niepowystawowy
System wykorzystujący cyfrowy nadajnik radiowy
Pasma przenoszenia sygnału EKG 0,05-150 Hz
Współczynnik CMRR 100dB
Podgląd zapisu EKG na wyświetlaczu nadajnika EKG
Rozdzielczość 2,52 uV/LSB
Podgląd i rejestracja 12 kanałów EKG w czasie rzeczywistym
Częstotliwość próbkowania 10.000 Hz
Waga przetwornika EKG 173g

Wymiary przetwornika EKG 155mm x 100mm x 30mm +/- 2 mm
Wykonywanie standardowych 12-odprowadzeniowych badań EKG spoczynkowych i wysiłkowych
Różne formaty wizualizacji i wydruku EKG, m.in.: 3, 6, 6+6 i 12 kanałów
Analiza EKG obejmująca położenie i nachylenie odcinka ST dla wszystkich odprowadzeń
Wprowadzanie danych o pacjencie i badaniu, np.: leków, wskazań, powodów zakończenia testu
Automatyczne i ręczne ustawianie punktów pomiarowych dla analizy ST
Nazwa protokołu, fazy próby, czasu trwania próby i podokresów -wyświetlane podczas całego badania
Wyświetlane równocześnie parametry podczas próby: HR, BP, Max ST/Min ST, DP, PVC
Częstość rytmu serca, procentowa wartość ustalonego limitu tętna oraz wartość limitu - wyświetlana podczas całego badania.  Możliwość wyboru kryterium określenia tętna maksymalnego, wartości wykonanej pracy , procencie uzyskanego limitu tętna , maksymalnym ciśnieniu tętniczym skurczowym i rozkurczowym, z podaniem czasu wystąpienia, maksymalnej wartości obniżenia/uniesienia ST z podaniem odprowadzenia i czasu wystąpienia, aktualna prędkość i nachylenie bieżni wyświetlane podczas badania
Ciągła prezentacja wartości wykonanej pracy i obciążenia
Prezentacja bieżących zmian położenia ST
Prezentacja uśrednionego QRST na zespole referencyjnym z numerycznym opisem parametrów ST dla 12 odprowadzeń
Prezentacja trendów ST, HR, MET, BP w czasie badania z jednoczesnym podglądem bieżącego EKG
Możliwość wyboru wzmocnienia EKG: 2.5, 5, 10, 20 oraz 10/5 mm oraz trybu automatycznego
Możliwość wyrobu szybkości przesuwu: 25, 50 mm/s
Prezentacja 12 median bieżących
Prezentacja na ekranie wartości zmierzonego ciśnienia skurczowego i rozkurczowego
Wyznaczanie i prezentacja na ekranie wartości produktu podwójnego
Analiza arytmii z automatycznym zapisem fragmentu EKG w momencie wystąpienia incydentu
Możliwość drukowania i zapamiętywania dowolnych przykładów EKG w czasie trwania badania
Filtry cyfrowe nie wprowadzające zniekształceń w obrębie odcinka ST 25, 35, 45, 75, 100, 150Hz
Cyfrowa korekcja pływania linii izoelektrycznej
Funkcja prowadzenia statystyk polegająca na zapamiętywaniu przez oprogramowanie konkretnych

wstęp EKG w celach dydaktycznych
Sterowanie przebiegiem badania, wydrukiem raportów, pracą bieżni i lub ergometru
Wydruk raportów na drukarce laserowej w formacie A4
<p>Możliwość konfiguracji raportów końcowych, w którym są informacje o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- danych demograficznych pacjenta, wskazaniach, lekach, powodach przerwania testu</li> <li>- zakończenia i objawach;</li> <li>- całkowitym czasie testu</li> <li>- maksymalnych zmianach obniżenia/uniesienia ST z podaniem odprowadzenia i czasu wystąpienia</li> <li>- maksymalnej wartości indeksu ST/HR z podaniem czasu wystąpienia</li> <li>- czasie trwania poszczególnych faz obciążenia</li> <li>- wartościach: prędkości i pochyleń bieżni, częstości rytmu,</li> <li>- ciśnienia, MET, produktu podwójnego w poszczególnych fazach i kolejnych minutach badania, trendach położenia i nachyleń ST dla 12 odprowadzeń, trendach HR, ciśnienia skurczowego/rozkurczowego i produktu podwójnego</li> <li>- przebiegi uśrednionych zespołów QRS z poszczególnych etapów</li> </ul>
Możliwość podglądu całego raportu na ekranie przed wydrukiem
Obsługa podstawowych protokołów sterujących: Bruce, modyf. Bruce, Naughton z możliwością zaprogramowania protokołów własnych, w tym protokołu typu RAMP
Możliwość ręcznego sterowania bieżnią oraz utrzymania i zmiany danego etapu
Współpraca z cykloergometrem i bieżnią
Archiwizacja pełnych badań na dysku twardym, płycie CD i DVD
Możliwość przeglądania i drukowania w trakcie badania przykładów EKG
Możliwość eksportu raportu końcowego w formacie PDF/JPG/BMP
Możliwość rozbudowy o automatyczny pomiar ciśnienia skurczowego i rozkurczowego w czasie badania
Obsługa interfejsu GDT, HL7 i DICOM do komunikacji z informatycznym systemem zarządzania danymi medycznymi
Możliwość rozbudowy systemu o możliwość wyświetlania 15,16 oraz 18 odprowadzeń z zastosowaniem

przewodowego przetwornika sygnału EKG
<b>CYFROWY NADAJNIK DX12</b>
Cyfrowy 12-kanałowy bezprzewodowy przetwornik sygnału EKG
Podgląd zapisu EKG na wyświetlaczu przetwornika
Zasilanie nadajnika EKG: 2 baterie AA
Częstotliwość próbkowania. 10.000 Hz
Waga przetwornika EKG 115g
Wymiary przetwornika EKG 65mm x 110mm x 25mm +- 2 mm
Kanały wejścia: ciągła 12-kanałowa akwizycja i transmisja sygnału EKG
Standard odprowadzeń EKG I, II, III, avr, avl, avf, v1, v2, v3, v4, v5, v6
Zakres częstotliwości: 2402- 2480 MHz
Klawisze funkcyjne góra, dół, klawisz wyboru dla włączania/wyłączania i obsługi menu, przycisk przywołania podczas transmisji
Typ urządzenia: CF, zasilany z baterii
Filtr A/C, EMG, DFT, dolnoprzepustowy
Rozpoznawanie tętna (HR) w zakresie 30 bpm ~ 300 bpm z dokładnością na poziomie +- 1 bpm
Detekcja stymulatora: +/- 2mV ~ +/- 500 mV, 0.1 ms ~ 2.0ms
Czas pracy na baterii >12 godz.
Akwizycja sygnału EKG z częstotliwością próbkowania 10.000próbek/sekundę/kanal
<b>ERGOMETR</b>
Ergometr spełnia normy: 93/42/EEC oraz DIN VDE 0750-238
Hamulce sterowane komputerowo ze stałym pomiarem momentu obrotowego
Siła hamowania niezależna od obrotów na minutę
Bardzo cichy i bezobsługowy mechanizm napędowy bez łańcucha
Zakres obciążeń: 20 – 400 W
Obszar roboczy obciążeń niezależny od obrotów na minutę, zależnie od obrotów na minutę 1 – 20 W, Możliwość regulacji w krokach co 1W



Zakres prędkości 30 – 130 obr/min, sterowane pedałami (niezależnie od obrotów/min)
Dokładność obciążenia zgodnie z DIN VDE 0750-238
Parametry obciążenia programowane przez urządzenia główne poprzez interface lub bezpośrednio na urządzeniu
Przedziały czasowe 1 – 99 minut
Bezstopniowa regulacja dla osób o wzroście 140-210 cm
Maksymalna waga pacjenta do 160 kg
Regulacja momentu obrotowego w zależności od wagi
Sterowanie przez łącze RS 232
Wymiary podstawy 45 x 83 cm
Waga 46kg
<b>KOMPUTER</b>
Procesor i3, karta graficzna z obsługą rozdzielczości 1920 x 1080  Pamięć ram 4 GB, Dysk twardy 500GB,  2 porty usb 2.0, port szeregowy RS 232
Monitor 21,5", Klawiatura i mysz.
Drukarka laserowa kompatybilna z oprogramowaniem medycznym obsługującym system

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 17**

**Pakiet 7 – Defibrylator**

Czy zamawiający dopuści na zasadach równoważności defibrylator Lifepak 20e, który posiada defibrylację ręczną, AED oraz kardiowersję, dwufazowa fale defibrylacji w zakresie 2 – 360 J, 25 poziomów energii (2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20,30,50,70,100,125,150,175,200,225,250,275,300,325,360), czas ładowania do energii 200J poniżej 5 sekund, łyżki twarde dla dorosłych oraz pediatryczne, możliwość używania łyżek do defibrylacji wewnętrznej, kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 5,7 cala i rozdzielczości 320 x 240 pikseli, z możliwością wyświetlania 2 krzywych dynamicznych na ekranie monitora, zasilanie z sieci 230 V AC oraz wewnętrznego akumulatora, z możliwością wykonania 140 defibrylacji z energią 360 J przy w pełni naładowanym akumulatorze, o wadze 6,6 kg wraz z akumulatorem, łyżkami twardymi i kablami do terapii, z wbudowaną drukarką termiczną, z szybkością wydruku 25 mm/s z dokładnością +/-5%, z papierem o wymiarach 50 mm, z możliwością archiwizowania i

drukowania wszystkich rejestrowanych danych, z monitorowaniem SpO2 w technologii MASSIMO, w zakresie od 1 do 100 % z czasem uśrednienia SpO2 do wyboru przez użytkownika 4, 8, 12 lub 16 sekund, w komplecie z czujnikiem dla dorosłych, ze stymulacją natężenia prądu od 0 do 200 mA, z częstotścią impulsu od 40 do 170 ppm, z trybem pracy stałym i na żądanie, z sygnalizacją wszystkich monitorowanych parametrów, z regulacją granicznych wartości alarmów.

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 18**

**Pakiet nr 7 Defibrylator**

Czy Zamawiający wymaga aby defibrylator posiadał codzienny autotest bez udziału użytkownika, bez konieczności manualnego włączania urządzenia w trybie pracy akumulatorowej oraz z zasilania zewnętrznego 230V dzięki czemu użytkownik ma pewność iż defibrylator jest sprawny nawet w sytuacji braku podłączenia do prądu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 19**

**Pakiet nr 5 Autorefraktometr**

Zamawiający dopuści autorefraktometr o parametrach jak poniżej:

**POMIAR ZDOLNOŚCI ZAŁAMYWANIA**

**Sferyczna zdolność załamania (S)**

Zakres Pomiarowy -25.00 D do +22.00 D (przy VD = 12.0 mm)

Jednostka wyświetlania 0.01 D / 0.12 D / 0.25 D

**Cylindryczna zdolność załamania (C)**

Zakres Pomiarowy 0 D do ±10.00 D (przy VD = 12.0 mm)

Jednostka wyświetlania 0.01 D / 0.12 D / 0.25 D

**Astygmatyzm osiowy (A)**

Zakres Pomiarowy 0° do 180°

Jednostka wyświetlania 1°

**POMIAR KRZYWIZNY ROGÓWKI (K1, K2, AVG)**

Zakres Pomiarowy 5.00 mm do 11.00 mm / 30.68 D do 67.50 D (n=1.3375)

**Jednostka wyświetlania** 0,01 mm

**ASTYGMATYZM ROGÓWKOWY I OŚ (C, A)**

**Zakres pomiarowy (C)** 0 D do 10 D (n=1.3375)

**Zakres pomiarowy (A)** 0° do 180°

**Obszar pomiaru - rogówka** Ø 3,0 mm

(przy krzywiznie rogówki 8,00 mm)

**Zakres PD** 50 mm do 86 mm

**Minimalna średnica źrenicy** Ø 2,0 mm

**Odległość wierzchołkowa** 0 mm - 16.0 mm

**JEDNOSTKA GŁÓWNA**

**Wbudowana drukarka** Drukarka termiczna

**Wyjście RS 232 C**

**Wyświetlacz** Kolorowy wyświetlacz LCD 5,7"

**Podkładka pod brodę** sterowana elektr.

**WYMIARY I WYMAGANIA ELEKTRYCZNE** Wymiary SGW 297 x 500  
x 448 mm

**Waga** ok. 17,0 kg

**Napięcie** 100 VAC do 240 VAC

**Częstotliwość** 50/60 Hz

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 20**

Czy w Pakiecie nr 5 poz. 2 Zamawiający dopuści lampę szczelinową z korekcją wady wzroku i średnicami przesłony: 14mm, 8mm, 3.5mm i 0.5mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 21**

Czy w Pakiecie nr 5 poz. 2 Zamawiający dopuści stół z elektryczną regulacją wysokości blatu w zakresie: 730 – 930mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 22**

Czy w Pakiecie nr 5 poz. 4 Zamawiający dopuści perymetr o parametrach jak poniżej:

Rodzaj pracy: statyczno-kinetyczny

Perymetr z wbudowaną jednostką komputerową, sterowany poprzez ekran dotykowy

Typ czaszy: hemisferyczna o promieniu 30 cm

Szerokość badanego pola: co najmniej 100°

Rodzaj bodźca: czołowa projekcja LED

Dostępne kolory bodźca: zielony, czerwony, niebieski, biały

Rozmiar bodźca: Goldmann I do V

Jasność bodźca: w zakresie 0,03 asb do 10000 asb

Możliwość regulacji czasu trwania bodźca w zakresie co najmniej 0.1 do 9.9s

Możliwość regulacji czasu odpowiedzi pacjenta w zakresie co najmniej 0.1 do 9.9s

Możliwość regulacji czasu pomiędzy prezentacjami bodźca co najmniej 0.1 do 9.9s

Kontrola położenia oka: cyfrowe śledzenie oka za pomocą kamery CCD oraz metodą Heijl-Krakau

Dostępne co najmniej trzy punkty fiksacyjne: centralny – zielony 565nm, 30 stopni – czerwony 660nm, dołek – czerwony 700nm

Dostępne pola testowe w standardowych testach statycznych: Full 50°, Glaucoma 22°/50°, Central 30°, Central 22°, Wide 22°/30°, Peripheral 30° do 50°, Macula 10°, Driving 50°/80°

Dostępne pola testowe w testach kinetycznych: Kąty meridian od 0° do 360° z krokiem co 1°, przy co najmniej 1-8 izopter, prędkość bodźca regulowana - 2°/s, 4°/s, 6°/s, 8°/s

Elektrycznie regulowana wysokość podbródka

ze stolikiem z regulacją wysokości wbudowaną pod blatem?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### Pytanie nr 23

#### Pakiet 7 – Defibrylator

dot. Punktu 7 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator umożliwiający obserwację 3-kanałów(I, II, III) z 3-odprowadzeniowego kabla EKG? Nasz defibrylator umożliwia podłączenie 3, 5 oraz 10-odprowadzeniowego kabla EKG. Umożliwiając obserwację odpowiednio 3-kanałów(I, II, III) dla 3-końcówkowego, 7-kanałów(I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vx) dla 5-końcówkowego oraz 12-kanałów(I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6) dla 10-końcówkowego kabla EKG. Z praktycznego punktu widzenia mając możliwość podłączania 5 żyłowego kabla EKG funkcja ta nie ma uzasadnienia klinicznego. Funkcja ta jest oferowana przez konkretnego producenta(EMTEL) i znacząco ogranicza możliwość przystąpienia do przetargu większości producentów co jest niezgodne z zasadami konkurencyjności.

#### Odpowiedź:

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

### Pytanie nr 24

#### dot. pakiet 7 - okres gwarancji

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie wymaganego okresu gwarancji gdyż w załączniku do formularza ofertowego wymagana gwarancja wynosi min. 24 miesiące, natomiast w pkt. 15.4 SIWZ min. okres gwarancji wynosi 36 miesięcy.

#### Odpowiedź:

Minimalny wymagany okres gwarancji jest indywidualnie przedstawiony w załączniku do formularza ofertowego odpowiedniego pakietu (min. 24 m lub 36 m). W pakiecie 7 minimalny wymagany okres gwarancji to 24m - obowiązkowe jest wykonywanie bezpłatnych wymaganych zgodnie z zaleceniami producenta przeglądów w okresie gwarancyjnym.

Zamawiający modyfikuje treść pkt. 15.3 oraz 15.4 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, które otrzymują następujące brzmienie:

15.3 Dla kryterium termin dostawy (T) będzie rozpatrywane na podstawie terminu podanego przez Wykonawcę w ofercie, który nie może być dłuższy niż określony w załącznikach do formularza ofertowego (indywidualnie dla każdego z pakietów) od podpisania umowy. Zamawiający przyzna punkty na podstawie poniższego wzoru:

$$T = \frac{\text{Termin dostawy najkrótszy}}{\text{Termin dostawy oferty badanej}} \times 20 \text{ pkt}$$

15.4 Dla kryterium okres gwarancji (G) będzie rozpatrywane na podstawie okresu podanego przez Wykonawcę w ofercie.

Zamawiający wymaga podania okresu w pełnych miesiącach, przy czym okres ten nie może być krótszy niż określony w załącznikach do formularza ofertowego (indywidualnie dla każdego z pakietów). Podanie okresu krótszego spowoduje odrzucenie oferty.

Zamawiający przyzna punkty na podstawie poniższego wzoru:

Okres gwarancji w ofercie ocenianej

G= ----- x 20 pkt

Okres gwarancji najdłuższy

DYREKTOR  
Poznańskiego Ośrodka Specjalistycznych  
Usług Medycznych  
*Krzysztof Albiński*