



**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
imienia doktora Kazimierza Hologii  
64-300 Nowy Tomyśl, ul. Poznańska 30  
tel. (0-61) 44-27-300; fax. (0-61) 44-22-152  
e-mail: [spzoz18@post.pl](mailto:spzoz18@post.pl), [www.szpital-nowytomyśl.pl](http://www.szpital-nowytomyśl.pl)  
NIP: 788-17-50-689 Regon: 639820004



Nr 1855/1/2006  
PN-EN ISO 9001:2001

SPZOZ\_NT/DZP/PN/ 07/18

Nowy Tomyśl, dn. 18.06.2018r.

## Uczestnicy postępowania przetargowego

### WYJAŚNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE TREŚCI SIWZ Nr 1

**Sprawa dotyczy:** *Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę mikroskopów operacyjnych oraz sprzętu okulistycznego”.*

W odpowiedzi na otrzymane zapytania, dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zawartych w piśmie Wykonawcy, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017r., poz. 1579 ze zm.) udziela następujących wyjaśnień:

#### Zestaw pytań nr 1 z dnia 13.06.2018r. :

Pragnę złożyć zapytanie do specyfikacji (załącznik 1C- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części nr3). Posiadamy urządzenie, które spełnia większość żądanych przez Państwa wymagań. Pojawiają się jednak minimalne różnice, w niektórych parametrach technicznych.

Czy dopuszczają Państwo ofertę na urządzenie, które:

- punkt 6. Tabeli – VD zakresy: 0mm, 10 mm, 12mm, 13,5mm, 15,0mm
- punkt 9. Tabeli - Zakres pomiaru keratometrii od 33,00D do 67,50D
- punkt 15. Tabeli – zakres pomiaru PD: 10mm – 85mm
- punkt 19. Tabeli – przyciski PRINT umieszczony jest w centralnej części głowicy, przycisk CLEAR jest zbędny, ponieważ urządzenie posiada funkcję automatycznego czyszczenia pomiaru po wydruku i rozpoczęciu kolejnego pomiaru.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną przez Wykonawcę modyfikację zapisów SIWZ.

#### Zestaw pytań nr 2 z dnia 14.06.2018r. :

1. Czy w Części nr 3 Zamawiający dopuści autokeratorefraktometr z min. wielkością źrenicy 2.2mm, przy równoczesnym spełnieniu pozostałych wymagań?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie.

2. Czy w Części nr 3 Zamawiający dopuści lampę szczelinową z 3 powiększeniami: 10x, 16x i 25x; z korekcją wady +/- 6D, z powiększeniem 12,5x, z filtrami: absorbujący ciepło, bezczerwienności, kobaltowo-niebieski i oświetleniem halogenowym: 6V/20W z kompatybilnym tonometrem aplanacyjnym?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie.

**Zestaw pytań nr 3 z dnia 14.06.2018r. :**

**Część nr 3 :** Czy zamawiający dopuści również autorefraktometr z keratometrem o parametrach wymienionych poniżej:

**Autorefraktometr z keratometrią- funkcje:**

Minimalna średnica źrenicy 2mm  
 Pomiar średnicy źrenicy i rogówki  
 Pomiar krzywizny bazowej soczewki kontaktowej  
 Czas pomiaru 0,07sek  
 Graficzna wizualizacja wady wzroku  
 Tryb IOL  
 Pomiar ręczny i automatyczny  
 Pomiar PD  
 Retroiluminacja

**1. Refrakcja**

2. Odległość czołowa (VD): 0; 10; 12; 13,5; 15mm
3. Zakres pomiaru sfery (SPH): od -25,00 do +22,00D Co 0,12/0,25D)
4. Zakres pomiaru cylindra (CYL): od 0,00 do +/- 10,00D (Co 0,12/0,25D)
5. Oś : od 1 do 180° ( 1°)
6. Znak cylindra: -, +, +/-
7. Rozstaw źrenic: 10~85mm
8. Minimalna średnica źrenicy: 2.0mm

**1. Keratometria**

2. Promień krzywizny: od 5,0 do 10,2mm ( co 0,01mm)
3. Moc rogówki: od 33,00 do 67,50D
4. Astygmatyzm rogówki: 0,00 do -15.00D
5. Oś: od 1 do 180°
6. Zakres pomiaru średnicy rogówki: od 2,0 do 12,0mm

Drukarka: Termiczna

Monitor: dotykowy 7 cali

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną przez Wykonawcę modyfikację zapisów SIWZ.

**Zestaw pytań nr 4 z dnia 15.06.2018r. :****1. Dotyczy zał. nr 1A i 1E Warunki gwarancji, serwisu, szkolenia pkt. 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby czas reakcji serwisu był nie dłuższy niż 72h 9 w dni robocze?

Czy Zamawiający za podjęcie naprawy uzna zamówienie części niezbędnych do jej wykonania, na podstawie opisu usterki?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację w proponowanym przez Wykonawcę brzmieniu. Zamawiający może wydłużyć czas reakcji serwisu do 48h. Zamawiający za czas reakcji serwisu rozumie podjęcie działań naprawczych oraz działania polegającego na np. zdalnym zdiagnozowaniu usterki (o ile jest możliwe zdalne zdiagnozowanie usterki).

**2. Dotyczy zał. nr 1A i 1E Warunki gwarancji, serwisu, szkolenia pkt. 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby czas usunięcia awarii/usterki w przypadku napraw nie wymagających sprowadzenia części z zagranicy wynosił maksymalnie 5 dni roboczych a w przypadku naprawy wymagającej sprowadzenia części 10 dni roboczych ?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak.

**3. Dotyczy zał. nr 1A i 1E Warunki gwarancji, serwisu, szkolenia pkt. 5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby wymiana elementu/modułu/podzespołu który pomimo trzech uprzednich napraw gwarancyjnych nadal wykazuje wady odbyła się w ciągu 10 dni roboczych?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak.

4. **Dotyczy zał. nr 1A i 1E Warunki gwarancji, serwisu, szkolenia pkt. 8**

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody na odstąpienie. Zamawiający modyfikuje ww. punkt następująco:  
Urządzenie zastępcze na czas naprawy trwającej dłużej niż 10 dni roboczych.

5. **Dotyczy wzoru umowy §5 pkt. 1 a) b)**

Prosimy Zamawiającego o obniżenie kar umownych do 0,1% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację zapisów SIWZ w proponowanym brzmieniu. Zamawiający obniżył karę umowną określoną w § 5 pkt. 1 a) do 0,3% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia.

**Zestaw pytań nr 5 z dnia 15.06.2018r. :**

**Dotyczy: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia dla części Nr 1 - Załącznik nr 1A do SIWZ**

**Pytanie 1.**

Prosimy Zamawiającego o wyłączenie z części nr 1 „Mikroskopy operacyjne” punktu:

**A. Mikroskop operacyjny do zabiegów ortopedycznych – 1szt.**

jako niezależną część tak, aby możliwe było złożenie na niego niezależnej oferty.

Obecne łączne zestawienie mikroskopów do zabiegów ortopedycznych i okulistycznych w jednej części oraz zastosowane opisy parametrów technicznych dopuszczają do złożenia oferty praktycznie tylko jednego producenta mikroskopów ZEISS.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wydzielenie - mikroskopy do zabiegów ortopedycznych i okulistycznych posiada w swojej ofercie przynajmniej kilku producentów wysokiej klasy sprzętu medycznego.

**Pytanie 2 – dotyczy pkt. 7.**

Czy Zamawiający dopuści oświetlenie główne xenonowe lepsze i silniejsze od halogenowego?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuści.

**Zamawiający modyfikuje opis parametrów punktowanych w kryterium oceny ofert następująco:**

oświetlenie główne xenonowe – 10 pkt

oświetlenie główne halogenowe – 0 pkt

**Pytanie 3 – dotyczy pkt. 10.**

Prosimy o zmianę punktacji funkcji systemu automatycznej wymiany przepalanej żarówki na proponowany:

Tak – 15pkt.

Nie, z systemem niezależnego zasilania – 10pkt.

Nie, bez systemu niezależnego zasilania – 0pkt.

Dopuszczenie takiego rozwiązania zwiększy konkurencyjność ofert, a przede wszystkim podniesie zabezpieczenie systemu w przypadku awarii zasilacza, nie tylko przepalenia samej żarówki - oferowane rozwiązanie ma wpływ na koszt produkcji mikroskopu, co może być zrekompensowane w proponowanej ocenie punktowej.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną modyfikację zapisów SIWZ

**Pytanie 4 – dotyczy pkt. 17.**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zakresu korekcji wady wzroku operatora  $\pm 5$  dioptrii.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Dopuszcza.

**Pytanie 5 – dotyczy pkt. 24.**

Prosimy Zamawiającego o bardzo małą zmianę zakresu dolnego ogniskowej zaledwie o 7mm, a przez co zmianę zapisu parametru na:

„System płynnej zmiany ogniskowej realizowanej jednym obiektywem w zakresie  $\geq 207$  do 400mm”.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuści.

**Pytanie 6 – dotyczy pkt. 30.**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania regulacji natężenia oświetlenia poprzez regulację na panelu mikroskopu – niesterylny, dostępny w każdej chwili dla personelu sali operacyjnej.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę zapisów SIWZ.

**Pytanie 7 – dotyczy pkt. 37.**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zasięgu mikroskopu minimum 1440mm licząc od osi statywu do osi głowicy, za to w funkcji „overhead” do umiejscowienia mikroskopu za plecami i nad głową operatora.

Im krótsze ramię mikroskopu, tym stabilniejsze mocowanie głowicy mikroskopu i brak drgań związanych ze stabilizacją długich ramion.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę zapisów SIWZ.

**Pytanie 8 – dotyczy pkt. 38.**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zakresu ruchu głowicy mikroskopu od pozycji horyzontalnej w górę i dół: 420mm i 350mm.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuści.

**Pytanie 9 – dotyczy pkt. 39.**

Prosimy o dopuszczenie mikroskopu bez zintegrowanego filtra bezczerwieniowego, za to z filtrem UV oświetlenia głównego i zapasowego.

Filtr bezczerwieniowy, inaczej zwany zielonym, stosuje się do zróżnicowania odcieni barwy zielonej i przyciemnienia koloru czerwonego i do niego zbliżonym – w przypadku, gdy Zamawiający nie wymaga, aby mikroskop był wyposażony w moduły fuorescencji, np. jak w przypadkach neurochirurgicznych do zabiegów tętniaków, taki filtr jest zbędny i wręcz niewskazany przy zaciemnianiu barw czerwonych pola operacyjnego.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuści.

**Pytanie 10 – dotyczy pkt. 40.**

Prosimy o dopuszczenie toru wizyjnego z kamerą full HD bez wbudowanego apochromatycznego obiektywu z lepszą automatyczną, cyfrową przesłoną irysową.

Zamawiający wymaga w pkt. 19 „Apochromatycznej optyki mikroskopu” – sama kamera zbiera obraz apochromatyczny z mikroskopu i dublowanie apochromatyki poprzez taki dodatkowy obiektyw kamery jest nieuzasadnione - a na pewno od strony fizyczno-optycznej nie daje żadnej różnicy ani korzyści w obrazie.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuści.

**Zestaw pytań nr 6 z dnia 15.06.2018r. :**

**Dotyczy załącznik 1A pozycja B. MIKROSKOP OPERACYJNY - DO ZABIEGÓW OKULISTYCZNYCH – 1 szt.**

1. Dotyczy poz 6. Czy zamawiający wyrazi zgodę na statyw jezdny wyposażony w 4 koła jezdne z zastosowaniem grubej warstwy ogumienia na każdym z kół, które ma służyć jako zabezpieczenie przed uszkodzeniem przewodów sali operacyjnej?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak.

2. Dotyczy poz 8. Czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie światło LED barwy białej ok. 5500 – 6000K, które w każdej chwili można zmienić na światło barwy ok 4000-4500K poprzez zastosowanie filtra barwnego zgodnie z wymaganą pozycją 10. Rozwiązanie to umożliwia dopasowanie mikroskopu do większej ilości operatorów, którzy preferują światło barwy halogenowej albo światło białe jako główne oświetlenie mikroskopu. Ponadto zastosowane źródło światła posiada wytrzymałości czasowa 2 razy dłuższą niż wymagana na ok 60 000 godz. pracy.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak

3. Dotyczy poz 11. Czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie modułu XY z regulacją szybkości i centrowania w zakresie 40x40mm?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak.

4. Dotyczy poz 12. Czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie przewodowego sterownika nożnego odpowiedzialnego za regulację głównych funkcji mikroskopu tj. XY, Focus oraz Zoom. Regulacji parametrów oświetlenia realizowana jest poprzez sterylne pokrętło zamocowane w głowicy mikroskopu, dostępne w zasięgu ręki w okolicy sterylnych rękojeści umożliwiających manewrowanie głowicą mikroskopu.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak

5. Dotyczy poz 15. Czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie elektromotorycznej płynnej regulacji ostrości w zakresie min 40mm?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak.

6. Dotyczy poz 17. Czy zamawiający wyrazi zgodę na zasięg ramienia podwieszania i ramienia nośnego nie mniej niż 1068mm? Zakres ten jest bardzo zbliżony do wymaganego i w większości przypadków nie odczuwalny dla operatora.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak

7. Dotyczy poz 19. Czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie sterylnego pokrętła regulacji oświetlenia zamocowanego w głowicy mikroskopu, dostępnego w zasięgu ręki w okolicy sterylnych rękojeści umożliwiających manewrowanie głowicą mikroskopu.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak

8. Dotyczy poz 20. Czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie nasadki okularowej przystosowanej do danego mikroskopu i uchylnej w zakresie 5-25stopni (najbardziej ergonomiczny i najczęściej wybierany zakres pochylenia nasadki przez większość operatorów), okulary o powiększeniu 12,5x oraz korekcji wady w zakresie +/-5D. Zastosowanie nasadki okularowej w zakresie 0 – 180 stopni lub większej stosowane jest głównie w celu nieuczciwego wyeliminowania konkurencji. Ponadto zakres ten nie wnosi żadnej wartości dodanej do mikroskop, gdyż najczęściej jest to jedyna możliwa nasadka dostarczana przez dostawcę mikroskopu lub konstrukcja dostarczanego mikroskopu wymaga zastosowania takiego zakresu kąтового nasadki do prawidłowego funkcjonowania mikroskopu.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie

9. Dotyczy poz 21. Czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie w mikroskopie filtrów UV i IR. Filtr światła niebieskiego stosowany jest w szczególnych przypadkach zazwyczaj poza polem operacyjnym.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie

10. Dotyczy poz 23. Czy zamawiający wyrazi zgodę statyw mikroskopu, który nie posiada pokrętła limitu wysokości. Zastosowanie pokrętła limitu wysokości może doprowadzić do sytuacji w której operator nie będzie w stanie uzyskać maksymalnych parametrów jakościowych obrazu, tj. focus i zoom.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuści statyw bez pokrętła limitu wysokości.

Zamawiający powyższy parametr (posiadanie pokrętła limitu wysokości) będzie punktował.

Aparat wyposażony w pokrętło limitu wysokości: **Tak-10 pkt ; Nie-0 pkt**.

11. Dotyczy poz 24. Czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie sterylnych nasadek mikroskopu wykonanych z tworzywa sztucznego. Nakładki te podlegają standardowej sterylizacji w autoklawie 134 stopnie i są alternatywnym producenckim rozwiązaniem niż zastosowane gumowe nakładki.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak

12. Czy zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie pakietu mikroskop okulistycki jako oddzielny pakiet. Dzięki temu możliwe będzie zaproponowanie zamawiającemu innego alternatywnego rozwiązania poza opisanym w SIWZ i zapobiegnie to nieuczciwemu promowaniu jednego wykonawcy/dostawcy, który może spełnić oba kryteria dotyczące wymaganych parametrów mikroskopów ortopedycznego i okulistyckiego opisanych w SIWZ.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną przez Wykonawcę zmianę zapisów SIWZ.

**Zestaw pytań nr 7 z dnia 18.06.2018r. :**

1. Dotyczy zał. nr 1A tabela A pkt 38

Czy Zamawiający dopuści mikroskop z zakres ruchu głowicy mikroskopu od pozycji horyzontalnej w górę 400 mm i w dół 320 mm?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak.

## **INFORMACJA O MODYFIKACJI SIWZ**

W związku modyfikacjami dokonanymi odpowiedziami na pytania Wykonawców, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017r., poz. 1579 ze zm.) informuje o dokonanej modyfikacji treści następujących dokumentów składających się na SIWZ:

- SIWZ
- Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zał. 1A do SIWZ
- Wzór umowy Zał. nr 5 do SIWZ
- Formularz ofertowy Zał. nr 1 do SIWZ.

Zmodyfikowaną Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia i załączniki do SIWZ Zamawiający zamieścił na stronie internetowej.

Jednocześnie informuję, że w celu umożliwienia Państwu uwzględnienia w treści przygotowywanych ofert wprowadzonych modyfikacji, Zamawiający ustala termin składania ofert na dzień **25 czerwca 2018r.** do godz. **10:00**. W związku z tym Zamawiający dokonuje modyfikacji treści dokumentu zawierającego Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

- Termin składania ofert ulega przedłużeniu i upływa dnia **25 czerwca 2018r.** o godz. **10:00**
- Otwarcie ofert nastąpi w dniu **25 czerwca 2018r.** o godz. **10:15**

Miejsce składania ofert pozostaje bez zmian.