

Szczecin, dn. 24.11.2017 r.

Znak sprawy: ZP/220/98/17

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę, instalację i uruchomienie Mikrokeratomu do przeszczepów warstwowych, Tomografu OCT oraz Funduskamery.

## WYJAŚNIENIE NR 2

W związku z wpłynięciem do Zamawiającego pytań dotyczącego treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

### Pytanie 1.

Czy Zamawiający zamieni dotychczasową specyfikację mikrokeratomu na następującą:

1.	Konsola sterująca z wewnętrzną baterią pozwalającą na kontynuację pracy w przypadku nagłej utraty zasilania i modułem elektronicznym zapewniającym stałą prędkość oscylacji ostrza.
2.	Czytelny wyświetlacz pozwalający na kontrolę podciśnienia.
3.	Pedał sterujący.
4.	Rączka (głowica robocza) mikrokeratomu do wycinania płatków. Dwa niezależnie kontrolowane silniki elektryczne w rączce - jeden odpowiada za zautomatyzowany przesuw rączki w trakcie cięcia, drugi za oscylację ostrza. Kontrola elektroniczna obu silników. Możliwość zastosowania na rączkę jednorazowego, sterylne rękawa zapewniającego pełne zabezpieczenie przed kontaminacją rogówki dawcy.
5.	Sztuczna przednia komora (AAC) do wycinania płatka dawcy.
6.	Pierścień fiksacyjny do sztucznej przedniej komory umożliwiający uzyskanie płatka dawcy o średnicy 10 mm.
7.	Moduł do kontroli ciśnienia w sztucznej przedniej komorze posiadający wyświetlacz LCD do kontroli ciśnienia panującego w AAC (umożliwia na wykonywanie cięć przy precyzyjnej kontroli ciśnienia w zakresie od 0-250 mmHg.
8.	Głowice do zabiegów DSAEK o unikalnej konstrukcji pozwalające na obserwację rogówki podczas cięcia - 100, 300, 350, 400 i 450 mikronów. Cześć aplanacyjna głowicy powinna być obniżona w stosunku do części mającej kontakt ze zrębem rogówki o wartość równą rozmiarowi głowicy wrażoną w mikrometrach.
9.	Możliwość zainstalowania głowic do zabiegów ALK pozwalających na obserwację rogówki podczas cięcia o rozmiarach 100 i 130 mikronów. Cześć aplanacyjna głowicy powinna być obniżona w stosunku do części mającej kontakt ze zrębem rogówki o 100 (dla głowicy 100) i 130 (dla głowicy 130) mikronów.
10.	Możliwość zainstalowania pierścieni fiksacyjnych do zabiegów ALK z równomierną dystrybucją podciśnienia na 4 porty i oznaczeniami pozwalającymi na dokładną lokalizację przyczepu płatka.
11.	Jednorazowe zestawy do monitorowania ciśnienia w sztucznej przedniej komorze - 50 sztuk
12.	Jednorazowe kalibrowane ostrza umożliwiające wykonanie cięcia w zakresie -30, -20, -10, 0, +10 i +20 mikronów w stosunku do rozmiaru głowicy, zapakowane w jednorazowe kartridże pozwalające na bezkontaktowe zakładanie ostrza do głowicy - 50 sztuk
13.	Pojemnik do sterylizacji i przechowywania instrumentów.

Oferowane rozwiązanie jest nowsze i znacznie bardziej zaawansowane technologicznie od umieszczonego w specyfikacji dzięki czemu pozwala na znacznie lepszą kontrolę cięcia rogówki niż dotychczas wymagane. Można dzięki niemu uzyskać płatki rogówki których grubość będzie lepiej odpowiadała oczekiwaniom operatora. Pozwala ono też uzyskać płatki o grubości nawet 60-80 mikronów minimalizując ryzyko zniszczenia rogówki dawcy. Dodatkowo, w przypadku późniejszego wdrożenia zabiegów ALK, nie będzie konieczny zakup dodatkowej rączki do mikrokeratomu.



**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody. Wymieniona specyfikacja nie zawiera głowic 500, 550 mikronów, które są kluczowe dla Zamawiającego, ponieważ pozwalają wykonać jedno cięcie uzyskując najcieńszy możliwy płatek w warunkach często spotykanych grubszych rogówek. Ponadto specyfikacja nie zawiera sztucznych komór jednorazowego użytku niezbędnych w razie potrzeby użycia komory w kolejnym zabiegu lub utraty sterylności komory wielorazowej. Ponadto specyfikacja zawiera jedynie pojemnik do sterylizacji i przechowywania instrumentów, natomiast nie zawiera zestawu wyposażenia, który jest w całości niezbędny do przeprowadzenia zabiegu. Zestaw musi zawierać rozwórkę, marker, haczyk, port irygacyjny, rynienkę do wprowadzenia płatka.

Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić powyższe wyjaśnienia podczas sporządzania i składania ofert.

*Z poważaniem*

Sporządziła: Eliza Koladyńska - Nowacka  
Tel. 1086



---

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 2 PUM w Szczecinie**  
al. Powstańców Wielkopolskich 72, 70-111 Szczecin  
Numery telefonów: centrala tel. 91 466 10 00,  
Sekretariat Dyrektora oraz  
Zastępcy Dyrektora ds. Lecznictwa tel. 91 466 10 10, fax 91 466 10 15  
KRS: 0000018427, NIP: 955-19-08-958, REGON: 000288900  
Strona internetowa: [www.spsk2-szczecin.pl](http://www.spsk2-szczecin.pl) adres e-mail: [spsk2@spsk2-szczecin.pl](mailto:spsk2@spsk2-szczecin.pl)

