

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за обществена поръчка с предмет : « Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на нов, nereциклиран операционен микроскоп за офталмология за нуждите на «СБОБАЛ-Варна» ЕООД »

№	Раздел I. Изисквания, които не се включват в методиката за оценка
1.	Вграден асистентски микроскоп, коаксиален на основния с възможност за промяна позицията си спрямо последния;
2.	Възможност за наблюдение на операцията на монитор ;
3.	Безконтактна система произведена от производителя на микроскопа за индиректна стереомикроскопия на очното дъно. Системата трябва да съдържа поне две лещи с пречупвателна сила : едната от 40 до 90 диоптъра, а другата от 110 до 135 диоптъра;
4.	Обектив с фокусно разстояние – 200 мм ;
5.	Апохроматична оптика на микроскопа на оператора ;
6.	Моторизирана система за плавна промяна на увеличението със съотношение между най-малко и най-голямо увеличение поне 1 към 5 ;
7.	Наличие на видео камера за наблюдение на операцията, стандарт най-малко SD и възможност за архивиране;
8.	Филтри за двете работни места, обезпечаващи защита на оператора и асистента при работа с лазерен фотокоагулатор /дължина на вълната 532 nm/ ;
9.	Светлинен източник – халогенен или LED. Наличие на резервен източник на светлина ;
10.	Защитен филтър за редуциране на синята светлина ;
11.	Контрол за нулиране на X-Y-Z позиционираща система ;

12.	Управление на X-Y-Z позиционирането чрез командния педал ;
13.	Статив – на пода ;
14.	Електромагнитни спирачки за фиксиране на позицията на раменете и главата на микроскопа ;
15.	Команден педал – многофункционален, с възможност на груба и финна настройка на фокуса, промяна на увеличението, движение на главата на микроскопа в X-Y равнината, промяна на интензитета на осветлението, програмируем, водоустойчив ;
16.	Микроскопа да се достави с най-малко три комплекта стерилизуеми ръкохватки ;
17.	Бинокулярните тръби на двете работни места да са наклоняеми поне с 90° ;
	Раздел II. Изисквания, които се включват в методиката за оценка
1.	Диапазон на моторизирано движение в X-Y равнината – не по-малко от 40 на 40 мм ;
2.	Диапазон на моторизирана финна фокусировка – не по-малко от 40 мм;
3.	Апохроматична оптика на оптичната система на асистента ;
4	Възможност за независимо регулиране увеличението на асистента от това на главния оператор;
5.	Автоматично превключване към резервна лампа при дефектиране на основната такава.

***Офертата на участника трябва да съдържа доказателства , че предлаганата от него апаратура разполага с всички гореописани технически параметри.**

В случай, че не е налице дори един от параметрите, участникът се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата.