



Техническа спецификация по процедура с предмет „Доставка на специализирано стоматологично оборудване и инструменти“

№	Наименование на актив/инструмент	Количество	Минимални технически и/или функционални характеристики
Обособена позиция 1 „Доставка на стоматологичен комплект и периферия“			
1.	Стоматологичен комплект	1	<p>Стоматологичният комплект включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Стоматологично кресло със следната конфигурация: <ul style="list-style-type: none"> - Мощност : до 300-watt - Движение на креслото на 30 градуса в всяка посока от центъра - Хидравлична система за повдигане на креслото - Плавен старт и стоп на движението на креслото - Двупозиционни подлакътници - Декоративна подова кутия ➤ Работна част със следната спецификация: <ul style="list-style-type: none"> - Сензорно управление с дисплей за по-добра визуализация - 6-позиционно горно окачване - Въздушна спирачка за регулиране на движението на работната част - Система за почистване на водните пътища - Регулация на водната струя на всеки инструмент по отделно в реално време - Отворена система, позволяваща вграждането на различни комбинации дентални инструменти ➤ Ръкохватка ➤ Силиконов шлаух със светлина ➤ Ел.микромотор за вграждане със следната конфигурация – 2 бр.: <ul style="list-style-type: none"> - Титаниево тяло - Тегло 59гр. - LED светлина - Максимално усилие: 4,2Ncm ➤ Скалер със светлина със следната конфигурация: <ul style="list-style-type: none"> - LED светлина



			<ul style="list-style-type: none"> - Три режима на работа : Скалиране, Ендо,Перио - Регулация на режима на вигриране в реално време - Регулация на нивото на водният стълб в реално време - Втора допълнителна ръкохватка - Мощност :11W ➤ Помощна поставка за табла стандартна ➤ Автолкавируема метална табла – стандартна ➤ Плювалник със следната конфигурация: <ul style="list-style-type: none"> - Керамично покритие - 2 стави на движение - Възможност за регулация на времето за измиване на плювалника - Възможност за регулация на времето на пълнене на чашата за вода - Допълнително отделение за поставяне на бутилка за дестилирана вода ➤ Рефлектор - LED осветително тяло със следната конфигурация: <ul style="list-style-type: none"> - Четири режима на работа(15 000lux, 25 000lux., 30 000lux., 23 000lux.) - 8 –led диода за стандартен режим на работа - 4-led диода за режим при работа с фотополимер - Три стави на движение - Температура на светене: 5000 kelvins. ➤ Рамо за асистентски инструменти - късо асистенстко рамо със следната окомплектовка: <ul style="list-style-type: none"> - Ръкохватка вода/въздух - Алюминиев аспиратор 15мм - Алюминиев слюносмукател 10мм ➤ Столче за стоматолога със следните функции: <ul style="list-style-type: none"> - Регулация на височината на седеж - Регулация на наклона на седалката - Регулация на височината на облегалката
--	--	--	--



			<p>➤ Столче за асистента със следните функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Регулация на височината на седеж - Регулация на наклона на седалката - Регулация на височината на облегалката
2.	Турбина със светлина	2	<ul style="list-style-type: none"> - Стоманено тяло - Пуш бутон - Четворен воден спрей - Мощност до 21W - Обороти: 360 000 – 440 000об/мин.
3.	Безмаслен компресор с изсушител	1	<ul style="list-style-type: none"> - Предназначен за два юнита - Подаване при 5 bar(1/min) 104l. - Диапазон на налягане 2 (bar) 6 - 8. Допълнителен редуктор на налягането. - Ниво на шум dB(A) 69 - Напрежение (V) 230 - Честота (Hz) 50/60 - Мощност 1,2W - Капацитет на резервоара (l) 25
4.	Аспирационна уредба	1	<ul style="list-style-type: none"> - Напрежение (V 1~) 230 - Честота (Hz) 50/60 - Консумация на ток (A) 2.9/3.7 - Мощност (kW) 0,58/0,8 - Скорост (rpm) 2,850 - Вакуум (mbar) 180 - Макс. дебит на течността (l/min) 4 - Ниво на шум dB(A) при бл. 51 – 54
5.	Повишаващ наконечник със светлина	1	<ul style="list-style-type: none"> - Предавателно число 1:5 - Обороти: 40 000 – 200 000об./мин. - Пуш бутон - Система против нагряване - Микрофилтър - Керамични лагери



			<ul style="list-style-type: none"> - Големи на главата ф8.9х Н13,4 - Титаниево тяло - Четворен воден спрей
6.	Титаниев наконечник със светлина	2	<ul style="list-style-type: none"> - Предавателно число 1:1 - Обороти: 0 – 40 000об./мин. - Пуш бутон - Титаниево тяло - Единичен воден спрей
7.	Куплунг със светилна	2	LED светлина, титаниево тяло
8.	Апекслокатор	1	<ul style="list-style-type: none"> - Размери: 80 x 80 x 95 мм - Голям екран за лесно проследяване; позволява прецизно наблюдение на разстоянието от върха - Регулируема система за предупреждение за сила на звука - Плосък контролен панел за лесна работа - Система за автоматично изключване
Обособена позиция 2 „Доставка на оптика за стоматологичен кабинет“			
9.	Светлинен модул	1	<ul style="list-style-type: none"> - Три степени на осветеност - LED светлина със сила на осветеност до 50 000 lux. При дистанция от 300mm - 5700 kelvin температура на цвета
10.	Увеличителни лупи	1	<p>Увеличителни лупи със следната конфигурация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4,3 пъти увеличение - Работна дистанция 400мм - С дръжач очила или шлем
11.	Микроскоп	1	<ul style="list-style-type: none"> - 5-степенно увеличение - Вариоскоп с регурация на работната дистанция от 200мм до 430мм - Оранжев филтър за работа с фотополимер - Зелен филтър за работа в кървава среда - Окуляри с регулация на ъгъла на работа от 0 – 180 градуса - Окуляри с увеличение 12,5 пъти и регулация на диоптера(



			<p>осигуряващи работа с и без очила)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Куплиращо рамо под 120 градуса - LED светлина - Full HD интегрирана камера - За монтаж на мобилна основа - 5500 kelvin температура на цвета
Обособена позиция 3 „Доставка на автоклав, система за обратна смоза и опъковъчна машина“			
12.	Автоклав	1	<ul style="list-style-type: none"> - Капацитет на камерата – 23 л. - Стандартни тави – 4 бр. - Клас В - Вграден принтер - Гаранция 24 месеца
13.	Опаковъчна машина	1	<ul style="list-style-type: none"> - Електронно управление на запечатването - 12 мм уплътнителна лента - Запечатване на торбичките до 300 мм - Интегриран ролков държач - Включени са и 4 ролкови
14.	Система за обратна осмоза	1	<ul style="list-style-type: none"> - Производителност: до 2,0 L/мин. - Пречистване: до 8 L/час - Резервоар: 5 L - Сменяеми филтри
Обособена позиция 4 „Доставка на ортодонтични инструменти“			
15	Универсален дистален секач	1	<p>Размер на телта: < = .012" to .021" x .025" (.30 mm – .53 mm x .64 mm); С удължена дръжка и задържане на отрязаната част (distal end cutter cut and hold); Дръжки със сатенено покритие, което намалява отблясъците; Лазерно гравирание на дръжките с минималното и максималното сечение на дъгите при който се използват; 100% неръждаема стомана.</p>
16	Лигатурен секач	1	<p>Микро лигатурен секач; Размер на телта: < = .012" (.30 mm); Дръжки със сатенено покритие, което намалява отблясъците; Лазерно гравирание на дръжките с минималното и максималното сечение на дъгите при който се използват; 100% неръждаема стомана.</p>



17	Орто клещи тип Вайнгарт	1	До .030" (.76 mm) дъгова тел; Дръжки със сатенено покритие, което намалява отблясъците; Лазерно гравирание на дръжките с минималното и максималното сечение на дъгите при които се използват; 100% неръждаема стомана.
18	Орто клещи тип Матю	1	До .015" (до .30 mm) мека лигатурна тел; Дръжки със сатенено покритие, което намалява отблясъците; Лазерно гравирание на дръжките с минималното и максималното сечение на дъгите при които се използват; 100% неръждаема стомана.

Допълнителни технически характеристики подлежащи на оценка по Обособена позиция 1:

За актив „Стоматологичен комплект - Работна част“:

П4.1 Възможност за интеграция на DS7 и CP5 интерфейс

П4.2 Възможност за отдалечена диагностика

П4.3 Възможност за update на интерфейса

**За повече детайли относно оценяването на допълнителните характеристики, моля вижте файла “Методика за оценка и класиране на оферти постъпили по поръчката” за Обособена позиция 1.*

Допълнителни технически характеристики подлежащи на оценка по Обособена позиция 2:

За актив „Микроскоп“:

П4.1 Възможност за интеграция на Fluorescence филтър

П4.2 Възможност за интеграция на TrueLight филтър

П4.3 Възможност за интеграция на NoGlare филтър

**За повече детайли относно оценяването на допълнителните характеристики, моля вижте файла “Методика за оценка и класиране на оферти постъпили по поръчката” за Обособена позиция 2.*

Изисквания към срок на гаранция за обособени позиции 1, 2 и 3:



Срок на гаранция за всеки актив/инструмент, по всички обособени позиции: минимум 2 години.

За целите на поръчката „Срок на гаранция“, за всеки актив/инструмент, по всички обособени позиции, над 5 години ще се счита за нереалистичен и оферти, включващи такъв няма да бъдат разглеждани.

Изисквания към срок на гаранция за обособена позиция 4:

Срок на гаранция за всеки инструмент: минимум 6 месеца.

За целите на поръчката „Срок на гаранция“, за всеки инструмент, над 24 месеца ще се счита за нереалистичен и оферти, включващи такъв няма да бъдат разглеждани.

**За повече детайли относно оценяването, моля вижте файла“ Методика за оценка и класиране на оферти постъпили по поръчката“ към всяка обособена позиция.*

Изисквания към срок за отстраняване на технически проблеми по време на срока на гаранция за обособена позиция 1 и обособена позиция 2:

Минимален срок за отстраняване на технически проблеми по време на срока на гаранция за обособена позиция 1 и обособена позиция 2:
24 часа.

За целите на поръчката срок на реакция под 24 час ще се счита за нереалистичен и оферти, предлагащи по-къс срок, няма да бъдат разглеждани.

**За повече детайли относно оценяването, моля вижте файла“ Методика за оценка и класиране на оферти постъпили по поръчката“ към всяка обособена позиция.*