

**ДОГОВОР**  
А-011-4/04.01.2017г.

**за доставка на апаратура /оборудване/ за нуждите на ФДМ при МУ-София**

Днес, 04.01.2017 г. в гр. София, между:

**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ –РЕКТОРАТ** – със седалище и адрес на управление гр. София, бул. "Акад.Иван Гешов" № 15, БУЛСТАТ: 831385737 и Идентиф. № BG 831385737, представляван от проф д-р Виктор Златков дм – Ректор, наричан по-долу накратко **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна  
и

**“ВОП” ООД**, със седалище и адрес на управление гр. Ботевград, ж.к. кв."Чеканица" № 1, Индустриална зона "Микроелектроника", ЕИК № 040276647, представлявано от Николай Вацов - управител, наричано за краткост по-долу **“ИЗПЪЛНИТЕЛ”**

на основание чл. 41 от Закона за обществени поръчки и Решение № РК 36-3017 от 29.11.2016 г. на Ректора на Медицински Университет-София се сключи настоящият договор за следното:

### **I.Предмет и срок на договора**

1. Възложителят възлага, а Изпълнителят се задължава да достави апаратура /оборудване/ по проведена процедура с предмет: „Доставка на апаратура и оборудване за нуждите на Факултет по дентална медицина при Медицински университет – София по 31 обособени позиции по Проект „Нови възможности за лекарите в България“ № BG051PO001-6.2.18-0001, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси 2007-2013” по обособена позиция № 13 - „Вакуумна бъркалка за опаковачна маса и гипс”, наричана за краткост стока, по спецификация, описана в Приложение № 1 от документацията, като бъдат изпълнени и всички изисквания заложи в настоящия договор за монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение на персонала и др.

2.Срокът за изпълнение на договора е 60 календарни дни от сключването му.

3. Стоката е с гаранционен срок, посочен в офертата на Изпълнителя, 13 месеца. В рамките на този гаранционен срок и при спазени гаранционни условия Изпълнителят се задължава да извършва всички ремонти и подмяна на повредени елементи за своя сметка, а при установяване на неотстранима повреда да достави нова апаратура /оборудване/ със същите или по-добри характеристики за негова сметка.

### **II.Цена и начин на плащане**

3.1 Цената на стоката в размер **1 280** /хиляда двеста и осемдесет/ лв. без ДДС или **1 536** /хиляда петстотин тридесет и шест/ лв. с ДДС е посочена в офертата на Изпълнителя, която е неразделна част от настоящия договор.Цената е фиксирана в договора и не подлежи на промяна за срока на действието му.

3.2. Посочената цена включва всички разходи за доставка и гаранционно обслужване, както и монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонал.

3.3 Плащането се извършва в български лева от звеното краен получател – Факултет по дентална медицина при Медицински университет – София, по банков път,

съгласно офертната цена в лева по сметката на Изпълнителя не по-късно от 20 календарни дни от доставката на апаратурата /оборудването/, монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение на персонала и след представяне на:

- Доставна фактура издадена с името и с данните на ФДМ, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС;
- Приемателно-предавателен протокол подписан от звеното краен получател /ФДМ/ и Изпълнителя, удостоверяващ получаването на апаратурата /оборудването/;
- Гаранционна карта;
- Инструкция за работа на български език;
- Протокол подписан от звеното краен получател /ФДМ/ и Изпълнителя за извършения монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала;
- Сертификат за произход.

### **III.Срок и място на доставката**

4.1 Доставката следва да бъде извършена в срок от 60 календарни дни от сключване на договора, съгласно офертата на Изпълнителя.

4.2 Изпълнителят се задължава да уведоми писмено или чрез факс Възложителя за предстоящата доставка не по-късно от 48 /четиридесет и осем/ часа преди извършване на доставката.

4.3 Мястото на изпълнение на доставката е Факултет по дентална медицина – гр.София, ул."Св. Георги Софийски" № 1.

4.4 Доставката се счита за извършена след подписване на протоколите, посочени в т.3.3. от настоящия договор между Факултет по дентална медицина и Изпълнителя, удостоверяващи годността на стоката за експлоатация и съответствието ѝ с техническото задание на Възложителя.

### **IV.Права и задължения на страните**

5.Изпълнителят се задължава:

5.1 да достави стоката, предмет на настоящия договор, в уговорения срок и по договорения ред, с качество, което да отговаря на всички изисквания на Възложителя, посочени в документацията за провеждане на процедурата, като същата е придружена със сертификат за произход, гаранционна карта и инструкция за работа на български език;

5.2 да извърши монтажа и да въведе в експлоатация апаратурата /оборудването/ предмет на настоящия договор и да обучи персонала за работа с нея;

5.3. да представи към момента на подписване на договора гаранция за изпълнение на договора, в размер на 5 % от стойността му без ДДС по една от формите предвидени в чл.60 от ЗОП парична сума, платима по банкова сметка на Ректората на МУ - София за внасяне на гаранцията за изпълнение. - IBAN: BG 78 ВРВІ 79403363987201 и BIC: ВРВІВGSF в ЮРОБАНК И ЕФ ДЖИ БЪЛГАРИЯ оригинал на платежно нареждане или безусловна и неотменяема банкова гаранция за изпълнение на договора в оригинал, издадена от българска банка или от чуждестранна банка с клонове в България в полза на Възложителя със срок на действие покриваща срока на договора и 10 работни дни след приключването му.

5.4 да поддържа гаранционно стоката в срок от 13 месеца /съгласно офертата на Изпълнителя/, като гаранционния срок започва да тече от датата на подписване на протоколите посочени в т.3.3, които удостоверяват годността на стоката и съответствието ѝ с техническите изисквания на Възложителя.

5.6 Гаранционното обслужване се извършва от сервиз на Изпълнителя оторизиран от производителя или от оторизиран негов представител за региона, в който попада територията на страната в рамките на гаранционния срок. Изпълнителят е длъжен да предприеме действия след направеното уведомяване от Възложителя по факс

в срок до 24 /двадесет и четири/ часа. Срокът за отстраняване на повредата е не повече от 15 дни от уведомяването по факс. Отстраняването на повредата се извършва на място в рамките на работното време на крайния получател или в сервиза. При отстраняване на повреди с резервни части подлежащи на доставка от внос, срокът за отстраняване на повредата се удължава с времето на доставка на частите. При установяване на неотстранима повреда, в рамките на гаранционния срок, Изпълнителят е длъжен да достави нова апаратура /оборудване/ със същите или по-добри характеристики за негова сметка. При използване ресурсите на други физически или юридически лица за тази дейност, да ги осигури на разположение /доказва се със сключен договор или друг документ, заверено от участника копие/).

5.7 да осигури възможност за следгаранционно възмездно обслужване на доставената система от сервиза на Изпълнителя оторизиран от производителя или от оторизиран негов представител за региона, в който попада територията на страната. При използване на ресурсите на други физически или юридически лица за тази дейност да ги осигури на разположение със съответния документ /договор или друг документ/.

6. Възложителят се задължава:

6.1 да заплати доставената апаратура/оборудване/ по ред и начин посочен в настоящия договор, при условие че същата съответства на посочените в конкурсната документация характеристики и след представяне на посочените в т.3.3 документи;

6.2 да върне до изтичането на 10 работни дни от изпълнение на настоящия договор, внесената гаранция за изпълнение, при условие, че не се наложи каширане /конфискуване/ на част от нея за някакъв вид неизпълнение. За периода, през който гаранцията е била в разпореждане на Възложителя не се дължат лихви.

6.3 определя свои упълномощени представители, които да контролират във всеки момент изпълнението на договора по отношение на качеството и стадий на изпълнение, без това да затруднява дейността на Изпълнителя

## **V. Отговорност при забава и неустойки**

7.1. При забава в сроковете за изпълнение на договора Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,1% на ден, но не повече от 5% от стойността на неизпълнението. Изпълнителят внася всички дължими неустойки по договора, ако такива са предявени, в срок от 3 /три/ работни дни от получаване на писмо - покана от Възложителя. В противен случай, дължимата от Изпълнителя неустойка се удържа от внесената от Изпълнителя гаранция за изпълнение на договора, след което Възложителят заплаща стойността на изпълнения договор.

7.2. При забава в сроковете на плащане Възложителят дължи неустойка в размер на 0,1% на ден, но не повече от 5% върху стойността на неизплатената сума.

## **VI. Прекратяване**

8. Настоящият договор се прекратява:

- по вина на Изпълнителя (при неспазване на задълженията му по чл.5 от настоящия договор) едностранно от Възложителя без предизвестие при задържане на гаранцията за изпълнение

- по взаимно съгласие на страните изразено писмено с обосновани мотиви;

## **VII. Форсмажорни обстоятелства**

9. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за понесени вреди и загуби, ако са причинени в резултат на непреодолима сила

10. Страната, която е била в забава при изпълнение на задълженията си не може да се позовава на непреодолима сила

11. „Непреодолима сила” по смисъла на този договор е непредвидено и/или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключване на договора.

Не представлява „непреодолима сила” събитие, причинено по небрежност или чрез умишлено действие или бездействие на някоя от страните, техни представители и/или служители

12 Непреодолимата сила се доказва от засегнатата страна със сертификат за форсмажор, издаден по съответния ред от компетентния орган в държавата, в която са настъпили форсмажорните обстоятелства

13 Страната засегната от непреодолима сила е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да сведе до минимум нанесените вреди и загуби, както и да уведоми другата страна писмено в едноседмичен срок от настъпването на непреодолимата сила.

14. Срокове за изпълнение на задължения по този договор и свързаните с тях насрещни задължения спират да текат докато трае непреодолимата сила

### **VIII. Спорове**

15. Възникнали спорове между страни се решават чрез преговори между тях, а при непостигане на договореност – от компетентния съд

### **IX .Съобщения**

16. Всички съобщения между страните свързани с изпълнението на настоящия договор са валидни, ако са направени в писмена форма и подписани от упълномощени лица.

### **X.Други разпоредби**

17. С оглед на обстоятелството, че този договор е сключен на основание ЗОП, страните се споразумяват, неразделна част от него да се счита таблицата за техническо съответствие /Образец 2а/ и ценовото предложение /Образец 4/ от офертата на участника, визиран в настоящия договор като Изпълнител

18.Страните се споразумяват за валидни адреси и банкови сметки да се считат:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

РЕКТОРАТ –бул.” Акад.Иван Гешов” № 15

ет.10, стая 20

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

”ВОП” ООД, гр. Ботевград

ж.к. кв.”Чеканица” № 1

Индуриална зона”Микроелектроника”

за Възложителя: банкова сметка IBAN: BG 78 VPBI 79403363987201 и BIC: VPBVBGSF в ЮРОБАНК И ЕФ ДЖИ БЪЛГАРИЯ /за внасяне на гаранция/.

за Възложителя: банкова сметка IBAN: BG 43 BNBG 9661 3100 1021 01 и BIC: BNBGBGSD в БНБ – София /за внасяне на неустойки/.

за Изпълнителя: банкова сметка IBAN: съгл. чл.72, ал.1 от ДОПК.  
BIC: съгл. чл.72, ал.1 от ДОПК.

При промяна на адреса, съответната страна е длъжна да уведоми другата писмено в тридневен срок от промяната, а за промяна на банкови сметки се уведомява още същия ден.

19.Някоя от страните няма право да прехвърля правата и задълженията по този договор на трети лица

## XI Заключение разпоредби

Договорът влиза в сила от датата на подписването му от двете страни и е със срок на действие до изпълнение на договорните задължения на двете страни

Настоящият договор се сключи в три еднообразни екземпляра един за Възложителя, един за звеното краен получател – Факултет по дентална медицина и един за Изпълнителя.

Неразделна част от договора са:

1. Техническо предложение от офертата на участника / образец № 2/;
2. Таблица за техническо съответствие от офертата на участника / образец № 2а /;
3. Ценово предложение от офертата на участника - /образец № 4/.

При подписване на настоящия договор бяха представени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ документи, изискващи се съгласно чл. 47, ал. 10 от ЗОП и оригинално платежно нареждане по сметката на Ректората на Медицински университет – София за внесена гаранция за изпълнение.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

.....  
Проф. д-р Виктор Златков, ДМЗ  
РЕКТОР



ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

.....  
Никол  
УПРАВИТЕЛ



Съгласувано:

Проф. д-р А. Филчев д-р, днц.  
Декан на ФДМ

С. Колева  
Оговорен счетоводител ФДМ

Изготвил:

Д. Пиперов  
Мл. юриконсулт ФДМ

ВОП ООД  
(фирма оферент)

ДО  
РЕКТОРА НА  
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ  
БУЛ."АКАД.ИВ.ЕВСТ.ГЕШОВ" № 15

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 13**

**НАИМЕНОВАНИЕ Вакуумна бъркалка за опаковъчна маса и гипс**

След запознаване с документацията за участие в открита процедура по ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на апаратура и оборудване за нуждите на Факултет по дентална медицина при Медицински университет – София по 31 обособени позиции по Проект „Нови възможности за лекарите в България“ № BG051PO001-6.2.18-0001, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси 2007-2013”

Ние:

от „ВОП“ ООД  
(изписва се името на Участника)

.....  
(ЕИК) 040276647

.....  
ДДС № / идентификационен № BG040276647

Гр. Ботевград, п.к. 2140, кв. „Чеканица“ №1, индустриална зона „Микроелектроника“  
(седалище и адрес на управление)

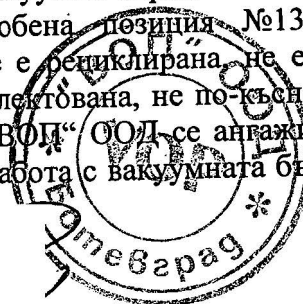
предлагаме да организираме и изпълним поръчката, съгласно пълното описание /Приложение №1/, при следните условия:

1. Кратко представяне на фирмата в свободен текст.

Фирма „ВОП“ ООД е създадена през 1990 г., като навлиза в денталния бранш през 1992 г. Основната дейност на фирмата е разработка, производство и продажба на зъботехническо оборудване за зъботехнически лаборатории. Фирмата има над 15 продукта в своето портфолио, като основните и продукти са: пещи за металокерамик, чиста керамика и прес керамика, подготвителни пещи, пещи за синтероване на цирконий, кастомати за леене на дентални сплави, вакуумни бъркалки, палелометри, апарати за суха и мокра полимеризация, фрез апарат, пин апарат, уред за сепариране на гипсови модели и др. Фирма „ВОП“ ООД е експортно ориентирана, като продава под собствена марка в над 30 държави. Освен това фирмата разработва и произвежда дентални уреди и за други фирми от денталния бранш под тяхна марка на база OEM.

2. Подробно описание на начина на изпълнение на поръчката:

При спечелване на поръчката и след подписване на двустранния договор за изпълнението и фирма „ВОП“ ООД се ангажира да достави Вакуумна бъркалка за опаковъчна маса и гипс в съответствие с Приложение 1 Обособена позиция №13 и техническата спецификация, която е нова, неупотребявана, не е рециклирана, не е била мостра или използвана за демонстрация и е фабрично окомплектована, не по-късно от 60 /шесдесет/ календарни дни от датата на договора. Фирма „ВОП“ ООД се ангажира да извърши за собствена сметка инсталацията и обучението за работа с вакуумната бъркалка. Техниката



се приема след подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за нейното получаване на адрес Факултет по дентална медицина – гр.София, ул."Св. Георги Софийски" № 1 и протокол за извършена инсталация и обучение за работа с нея. Фирма „ВОП“ ООД предоставя 13 /тринадесет/ месеца гаранционен срок, който започва да тече след подписването на по-горните протоколи. Фирмата гарантира сервизно обслужване в гаранционния период за собствена сметка и със собствени средства, като се ангажира да реагира в рамките на 24 часа след писменото подаване на сигнал от страна на получателя за технически проблем. Освен това фирмата гарантира и извън гаранционно обслужване и поддръжка. Фирма „ВОП“ ООД притежава собствен сервиз, който да осъществява сервизната поддръжка на изделията на фирмата. След подписване на приемо-предавателните протоколи и протоколите за инсталация и обучение фирма „ВОП“ издава фактура за плащане съгласно посочената ценова оферта.

2.1. Срок за изпълнение на поръчката – 60 /шесдесет/ календарни дни (не повече от 90 календарни дни) от сключване на договор.

2.2. Място на изпълнение – Факултет по дентална медицина – гр.София, ул."Св. Георги Софийски" № 1.

2.3. Гаранционен срок – 13 месеца (не по-малък от 12 месеца за обособени позиции 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 и 19 и не по-малък от 24 месеца за обособени позиции 20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30 и 31).

2.4. Техническата спецификация на предлаганата апаратура /оборудване/ е в съответствие с изискванията на Приложение №1 от документацията, за което към настоящото техническо предложение прилагаме таблица за техническо съответствие – (Образец № 2а)

2.5. Валидността на нашата оферта е 190 календарни дни (не по-малко от 180 календарни дни) считано от крайния срок за получаване на офертите.

Дата 12.05.2016 г.



Подпис .

Упълномощен да подпише предложението от името на участника

.....  
(изписва се името на Участника)

.....  
(изписва се името на упълномощеното лице с длъжността, като в този случай се прилага пълномощно – оригинал или с нотариална заверка)

**Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница.**

**Приложение:**

1. Таблица за техническо съответствие /Образец №2а/ - попълва се за конкретната обособена позиция, за която е настоящото техническо предложение, подписва се и се подпечатва на всяка страница/.


2. Декларация за съответствие и гаранционно обслужване - Образец № 8.

3. Декларация по чл. 33, ал. 4 от ЗОП - Образец № 12 (ако е приложимо) – когато участник посочи, че в техническото му предложение има информация с конфиденциален характер и изисква от Възложителя да не я разкрива. Поставя се на първо място в Плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката”

**Забележка: Всеки участник може да участва за една, две, повече или за всички обособени позиции.**

ТАБЛИЦА ЗА ТЕХНИЧЕСКО СЪОТВЕТСТВИЕ

Образец 4 а

<p>Артикул</p>	<p>Подробно описание / видове /</p>	<p>Съответствие да/не/ по-добре</p>	<p>Описание на параметрите на предложени артикули</p>	<p>Марка, модел, произход производител</p>
<p><b>1. Денгелен спектрофотометър</b></p>	<p><b>Спецификация:</b>                      Спектрален обхват: от 410nm до 680nm                      Качество на образа: калибрирани данни от 400nm до 720nm, със стъпка от 10nm.                      Измерване и прецизност:                      - Осветяване 2 x 45°, поляризирано, монохроматично, телецентрично                      - Цифрова разделителна способност: 640×480 = 307.200 (= № на спектралните криви)                      - Оптична резолюция: ~0,03×0,03mm за всяка точка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сензори:</li> <li>- CCD Черен и Бял сензор (за спектрално разчитане на данните)</li> <li>- Операционна система - Windows XP или по нова версия (минимум 32 бита)</li> <li>• Минимални хардуерни изисквания:</li> <li>- CPU: Intel i3 или еквивалент с минимална честота 1 GHz или по-висока</li> <li>- RAM: минимум 512 MB</li> <li>- HD: минимум 1 GB</li> <li>- CD / CD-R / CD-RW</li> <li>- UBS 2.0/3.0</li> <li>• Обща информация:</li> <li>- Батерия: презареждаща Li-ion батерия</li> <li>- Зарядно: 115V 60Hz / 230V 50Hz</li> <li>- Околна температура: 10°C – 35°C</li> <li>- Влажност: 30% – 80%</li> <li>- USB 2.0 or 3.0</li> <li>- W-LAN 802.11 b/g 11 Mbps</li> <li>- SD memory card минимум 256 MB</li> </ul>			



**2. Микротвърдомер**

**на Викерс**

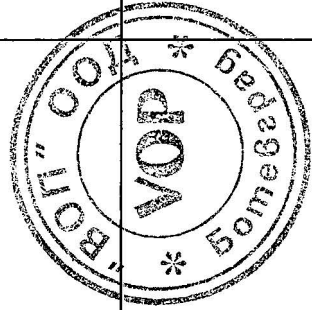
**Спецификация:**

- Скала за твърдост - Micro Vickers
- Автоматична процедура на наговарване, спиране и разтоварване
- Цифрова стойност на измерената твърдост - до 5 цифри
- Точност на приложената сила <1% за приложена сила от 200 gr до 2 кг и <1.5% за приложена сила под 100 gr.
- Диапазон на наговарване - от 0.01kgf / 0.098N, 0.025kgf / 0.24N, 0.05kgf / 0.49N, 0.1kgf / 0.98N, 0.2kgf / 1.96N, 0.3kgf / 2.94N, 0.5kgf / 4.9N, 1kgf / 9.8N, 2kgf / 19.6N
- Резолуция на дисплея 0.1 HV, НК
- Преобразуване на скалата за твърдост - Rockwell, Rockwell повърхностни, Бринел, Леб&опън
- Контрол панел -Стариране на изпитване, Прекратяване на изпитване, Продължителност наизпитването.
- Firmware v2.01 немски, Български, френски (стандартно)
- Запаметяване на до 20 резултата
- Свързване RS-232 Bi-Directional
- Продължителност на изпитване - автоматично- 10 секунди, ръчно от 1 до 60 секунди (стъпка от 1 секунда)
- Вграден принтер
- Окулярен микроскоп с влакновиден окуляр - минимум15 пъти увеличение
- Захранване 240VAC, 50 / 60Hz, монофазен

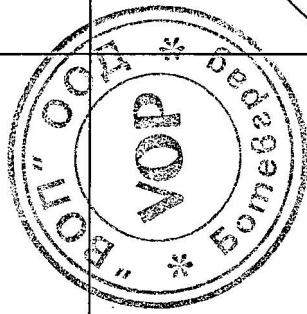
**3. Твърдомер по Шор**

**Спецификация:**

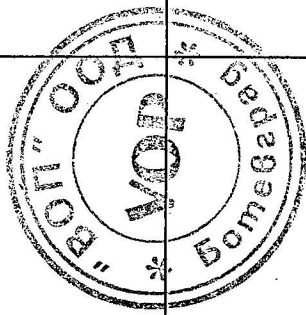
- По DIN 53505
- Шора - за измерване на твърдост на каучук, еластомери, силикон, винил, меки пластмаси
- Стрелков с индикатор за плъзгане
- Обхват на измерване - 100 HA



<p>3</p>	<p>главиче на стенд</p>	
<p>4 <u>Нокулярен учебен микроскоп с увеличение до 1000 пъти</u></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Увеличение до 1000 пъти</li> <li>- Оптична глава –въртяща се на 360° ,</li> <li>- Разстояние между окулярите – между 55 и 75мм</li> <li>- Окуляри 10х/ 18 мм</li> <li>- Ахроматични обективи</li> </ul>	
<p>5. <u>Бинокулярен микроскоп с увеличение до 1600 пъти</u></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Увеличение до 1600 пъти</li> <li>- Оптична глава –въртяща се на 360° ,</li> <li>- Разстояние между окулярите – между 55 и 75мм</li> <li>- Ахроматични обективи</li> <li>- Наличие на осветление</li> </ul>	
<p>6. <u>Аналитична електронна везна с точност до четвърти знак</u></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- С вътрешна калибровка</li> <li>- Точност - до 0,0001 г.</li> <li>- Обхват - до 220 г.</li> </ul>	
<p>7. <u>Вибрационна масичка</u></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- С електронно регулиране на вибрирането</li> <li>- Гумена повърхност за лесно изваждане и почистване</li> <li>- Мощност между 300 и 400 вага</li> </ul>	
<p>8. <u>Електронен дебеломер с комбинирана сонда</u></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наличие на F сонда – за немагнитни покрития, католак, пластмаса, гума, хром, мед, цинк, и др. върху магнитна основа и наличие на N сонда за немагнитни покрития, католак, пластмаса, гума и др. върху немагнитна основа.</li> <li>- Минимална измервана площ: 6 x 6 мм</li> </ul>	<p>1 4</p> <p>С</p>

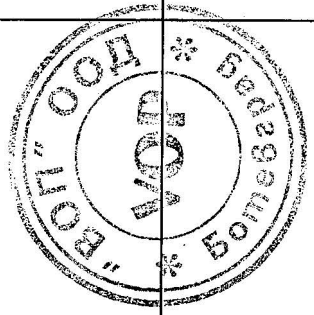


<p>5</p>	<p>минимална дебелина на основата: 0,5мм</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Обхват – до 1000 микрометра</li> <li>- Резолуция 0,1 микрометра</li> </ul>	<p>✓</p>
<p>9. <u>Вискозиметър за нитонови и ненотонови течности</u></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Обхват - между 20 - 13,000,000 mPa.s</li> <li>- Скорост, об./мин. – между 0.1 – 200</li> <li>- Бр. скорости /обхвати – минимум 19/114</li> <li>- Директно отчитане резултатите на дисплея</li> <li>- Относителен и абсолютен вискозитет</li> <li>- Точност ±1% по цялата скала</li> </ul>	<p>✓</p>
<p>10. <u>Воден термостат</u></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Стоманен танк – обем минимум 12 литра</li> <li>- Аналогов терморегулагор</li> <li>- Микропроцесорен контрол</li> <li>- Поддържане на температура от 5 до 120 °C с точност +/- 0,5 °C</li> <li>- С кошница и стъклен капак</li> </ul>	<p>✓</p>
<p>11. <u>Игла на Вика</u></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Със софтуер за автоматично изпълнение, на тестовите</li> <li>- Стандарт по метода на Вика - сонда с тегло 300 гр и пенетрационна игла с диаметър 1,00 мм.</li> <li>- С памет за съхраняване на изследваните параметри</li> <li>- С възможност за принтиране на резултатите чрез USB връзка</li> <li>- Автоматично почистване след всяко проникване на иглата</li> </ul>	<p>✓</p>
<p>12. <u>Капсулна амалгамобъркачка</u></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- микропроцесорно управление на смесване</li> <li>- Напрежение 220 V / 50 Hz</li> <li>- Консумирана мощност между 150 и 250 вата</li> <li>- Наличие на предпазител</li> </ul>	<p>✓</p>



<p>смесване на честота минимум 4500 оборота / Мин. (СРМ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Амплитуда максимум 25мм</li> <li>- Програмируемо време за смесване между 1-99 сек.</li> <li>- Шум максимум 65 db</li> </ul>	<p>ДА</p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Скорост - минимум 330 rev/min</li> <li>- Вакуум капацитет - минимум 20l/min</li> <li>- Програмно време:</li> <li>• предварително вакуумиране - от 0 до 20 s</li> <li>• размесване - от 5 до 250 s</li> <li>• вакуумиране след размесване - от 0 до 10 s</li> </ul>	<p>Марка: <b>ВОП</b></p> <p>Модел: <b>Vmix</b></p> <p>Производител : <b>ВОП ООД</b></p> <p>ВОП ООД, България</p>
<p><b>13. Вакуумна бъркалка за опаковачна маса и гипс</b></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Преносим инструмент за измерване на грапавост на различни метални детайли, преминали през някаква механична обработка.</li> <li>- Измерва и показва минимум 14 параметъра: Ra, Rz, Rq, Rx, Rt, Rp, Rv, Rz, Rz, Rz, Rsk, Rku, Rsm, Rmr.</li> <li>- Обхват на измерване за Ra между 0.005 ~ 16 µm и за Rz между 0.02 ~ 160 µm.</li> </ul>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Температурен обхват до минимум 1150 °C</li> <li>- Точност на температурата 0.1 K,</li> <li>- Разделителна способност 0.001 K,</li> <li>- Скорост на нарастване на температурата от 0.001 до 50 K/мин.</li> <li>- Измервателен обхват (линейно разширение или свиване) минимум 5000 микрона</li> <li>- Разделителна способност минимум 2 µm</li> </ul>	<p>ВОП "Ботев" Ботевград</p>
<p><b>14. Апарат за измерване на грапавост /ругозиметър/</b></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Температурен обхват до минимум 1150 °C</li> <li>- Точност на температурата 0.1 K,</li> <li>- Разделителна способност 0.001 K,</li> <li>- Скорост на нарастване на температурата от 0.001 до 50 K/мин.</li> <li>- Измервателен обхват (линейно разширение или свиване) минимум 5000 микрона</li> <li>- Разделителна способност минимум 2 µm</li> </ul>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Температурен обхват до минимум 1150 °C</li> <li>- Точност на температурата 0.1 K,</li> <li>- Разделителна способност 0.001 K,</li> <li>- Скорост на нарастване на температурата от 0.001 до 50 K/мин.</li> <li>- Измервателен обхват (линейно разширение или свиване) минимум 5000 микрона</li> <li>- Разделителна способност минимум 2 µm</li> </ul>	<p>ВОП "Ботев" Ботевград</p>
<p><b>15. Дилатометър</b></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Температурен обхват до минимум 1150 °C</li> <li>- Точност на температурата 0.1 K,</li> <li>- Разделителна способност 0.001 K,</li> <li>- Скорост на нарастване на температурата от 0.001 до 50 K/мин.</li> <li>- Измервателен обхват (линейно разширение или свиване) минимум 5000 микрона</li> <li>- Разделителна способност минимум 2 µm</li> </ul>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Температурен обхват до минимум 1150 °C</li> <li>- Точност на температурата 0.1 K,</li> <li>- Разделителна способност 0.001 K,</li> <li>- Скорост на нарастване на температурата от 0.001 до 50 K/мин.</li> <li>- Измервателен обхват (линейно разширение или свиване) минимум 5000 микрона</li> <li>- Разделителна способност минимум 2 µm</li> </ul>	<p>ВОП "Ботев" Ботевград</p>

<p>форма на пробата – твърдо тяло/пръчка с диаметър от 8 до 19 мм, дължина до 52 мм; за прахообразните материали - контейнер.</p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Диодна, безжична</li> <li>- Компресиран световод максимум 5 мм диаметър</li> <li>- Плътност на мощността – минимум 1200m W/cm<sup>2</sup></li> <li>- Метален корпус</li> </ul>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Глава - Тринокулярна, 45 °, наклонена</li> <li>- Окуляр: WF10x / 22 mm.</li> <li>- Обективи: ахроматичен1. IOS 5x LWD, NA 0.14, WD 20.5mm; 2.ахроматичен IOS 10x LWD, NA 0.25, WD 16.1mm; 3.ахроматиченIOS 20x LWD, NA, 0.40, WD 8.2 mm; 4.ахроматиченIOS 50x LWD, NA 0.70, WD 1.8 mm</li> <li>- Увеличения: 50x, 100x, 200x, 500x</li> <li>- Наличие на осветление</li> <li>- Филтър: Син поляризатор и анализатор.</li> </ul>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- В кюфарче, към което се монтира юнита</li> <li>- Наличие на ръкохватка вода/въздух и свободни шлангове</li> <li>- Налягане минимум 8 бара</li> <li>- Обем на бутилката за дестилирана вода минимум 5 литра</li> </ul>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Напълно плоско-карданен тип поддръжка за светлинната глава, който да позволява триизмерно движение на лампата и класическа карданна поддръжка за рамото за камера.</li> <li>- Да бъде приложен чертеж, показващ радиус на</li> </ul>



**16. Фотополимеризираща лампа**

**17. Металографски микроскоп**

**18. Мобилен дентален юнит**

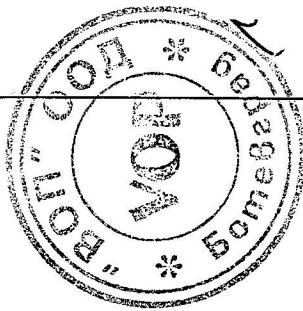
**19. Таванно окачена комбинирана операционна лампа с рамо за външна камера и камера**

завъртане, равнина площ и регулиране на височината на светлинното тяло и рамото;

- Максимален въртящ момент - не повече от 409 Nm за светлинната глава;
- Да се състои от 125 мм  $\Phi$  фланцова тръба (дължина, съответстваща на височината на тавана) и две свободно-въртящи се рамена със самостоятелно регулиране.

Изисквания към осветителното тяло:

- Едно еднорефлекторно осветително тяло
- Хибридна технология - изпъкнал многоъгълен рефлектор и периферно разположени LED елементи
- Интензитет на светлината при 1 м дистанция - не по-малко от 125 kLux,
- Диаметър светлинно тяло - 65см +/- 2 см ;
- Безопасен диск от минерално стъкло;
- Оперирани чрез мембранна клавиатура;
- Насочване и управление на лампата чрез престерилизируема дръжка;
- Регулиране на светлинно поле чрез престерилизируема дръжка;
- Контрол на лампата от светлинната глава;
- Цветна температура - избор от четири 3600,4000,4500, 5000 K +/- 5%;
- Контрол на интензитет - 13 - 125 kLux ;
- Рефлекторна система - многоъгълен рефлектор;
- Индекс цветоподаване (Ra) - 96 +/- 5%;
- Обща лъчиста мощност при макс. интензивност 460 W/m<sup>2</sup> +/- 5%;
- Лъчиста енергия - 3,7 mW/m<sup>2</sup> lux +/- 5%;
- Дълбочина на осветление - 150 см +/- 2 см ;
- Регулиране на светлинно поле - между 19 и 30 см;
- Основен източник на светлина, минимум 88 LED източници 28-32V/85W
- Живот на LED източник - не по-малко от 40000 работни часа;
- Изисквания към рамото за камера:
- Вертикално регулируемо рамо

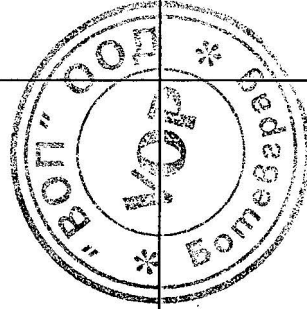


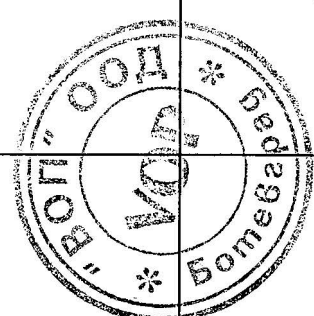

- г егулиране на крайната височина 20-40 градуса  
 - Ротация 320градуса  
 - Тегловен капацитет - 4-8кг.  
 - Окабеляване в зависимост от изискванията на камерата.  
 Изисквания към камерата  
 - Full HD  
 - Устройство за преобразуване на изображение в електрически сигнали - 3MOS (поддържащо 1/4, 1-инчови прогресивни режими)  
 - Видео стандарт 1080 PAL/NTSC  
 - Пиксели - минимум 2.51 мегапиксела x 3 (16:9)  
 - Работна дистанция - 0,9 м  
 - Изискване за осветеност - 1 Lux  
 - Оптично увеличение – минимум 12x  
 - Цифрово увеличение – минимум 10x  
 - Фокусно разстояние - 4 - 48мм  
 - Отношение сигнал/шум - 34db  
 - Баланс на бялото - автоматично/ръчно при зададени 3200-5600K  
 - Фокус - автоматично/ ръчно  
 - Вграден микрофон  
 - Интерфейс - чрез управляващото и записващо устройство  
 - Контрол на функциите от преносим контролен и записващ апарат с минимум 3,5 инчов дисплей  
 - Запис във формат 1920/1080  
 - Запис върху минимум 32GB SDHC карта памет или външно записващо устройство.

**20. Апарат за магнитотерапия**

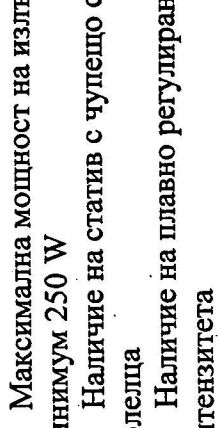
**Спецификация:**

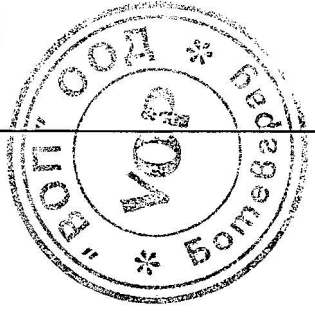
- Наличие на поне два независими канала от които единият е за плоски индуктори, а другият за соленоид  
 - Едновременна работа и на двата канала  
 - Наличие на два плоски силиконови индуктори с вградени уши за велкро колани  
 - Размер на плоските индуктори не по-големи от 120мм на 70 мм

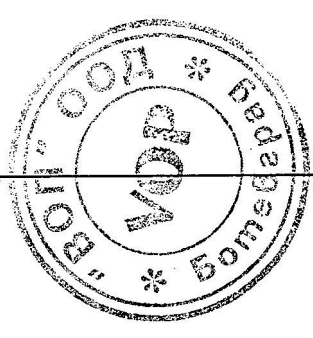


	<ul style="list-style-type: none"> <li>- вградени минимум 00 клинични протоколи</li> <li>- Наличие на памет за създаване и запомняне на потребителски протоколи минимум 240 свободни полета</li> <li>- Честота на магнитното поле между 2 Hz и 100 Hz</li> <li>- Максимална напрегнатост на магнитното поле - минимум 100 гауса</li> <li>- LCD дисплей с размер на диагонала минимум 5 инча</li> </ul>	
<p><b>21. Апарат за електротерапия</b></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наличие на поне два независими канала с възможност за работа с различни токове едновременно</li> <li>- Наличие на VMS ток с максимална амплитуда минимум 200 mA</li> <li>- Наличие на 4-полосен интерферентен ток</li> <li>- Наличие на 2-полосен интерферентен ток</li> <li>- Наличие на ТЕНС ток</li> <li>- Наличие на Високоволтов ток</li> <li>- Наличие на Диадинамичен ток</li> <li>- Наличие на Треберт ток</li> <li>- Наличие на Микро ток</li> <li>- Наличие на Монофазен ток с правоъгълна и триъгълна форма</li> <li>- Наличие на Галваничен ток</li> <li>- LCD дисплей с минимален размер на диагонала - 5 инча</li> <li>- Възможност за вграждане на количка</li> <li>- Тегло не повече от 2.5 кг</li> </ul>	
<p><b>22. Кварцова лампа</b></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Излъчвана мощност в UV спектъра минимум 250W</li> <li>- Възможност за комбинирано ултравиолетово и инфрачервено излъчване</li> <li>- Възможност за поставяне на тубус</li> <li>- Наличие на един чифт предпазни очила</li> </ul>	



<p><u>23. Инфрачервена ла</u></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Наличие на едно излъчващо тяло</li><li>- Максимална мощност на излъчване - минимум 250 W</li><li>- Наличие на статив с чулецо се рамо и колелца</li><li>- Наличие на плавно регулиране на интензитета</li></ul> <p>Възможност за регулиране на височината и ъгъла на излъчване</p>		
<p><u>24. Апарат за микровълнова терапия</u></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Честота на излъчване 2450 MHz</li><li>- Наличие на непрекъснат и импулсен режим на излъчване</li><li>- Максимална мощност в непрекъснат режим - минимум 250 W</li><li>- Честота в импулсен режим между 1 и 4 Херца</li><li>- Коефициент на запълване между 20% и 80%</li><li>- Наличие на модулация в диапазон между 20% и 80%</li><li>- Вграден LCD дисплей с минимален размер на диагонала 5 инча</li><li>- Вградени клинични протоколи - минимум 60</li><li>- Свободна памет за потребителски протоколи - минимум 240</li><li>- Комплектован с един кръгъл излъчвател</li><li>- Дистанционно управление</li></ul>		
<p><u>25. Апарат за УВЧ терапия</u></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Работна честота - 27,12 MHz</li><li>- Непрекъснат и импулсен режим на работа</li><li>- Максимална мощност в непрекъснат режим -</li></ul>		

<p>минимум 100W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимална мощност в импулсен режим - минимум 250W</li> <li>- Широчина на импулса: 400 us</li> <li>- Честота в импулсен режим между 50 и 400 Херца</li> <li>- Светодиодна индикация на коефициента на предаване</li> <li>- Подвижни рамена за електродите, позволяващи прецизно позициониране</li> <li>- Комплект капацитивни електроди с диаметър между 125мм и 135мм</li> <li>- Комплект гумени електроди с широчина между 110мм и 125мм и дължина между 160мм и 180мм</li> <li>- Комплект детски капацитивни електроди с диаметър между 80мм и 90мм.</li> </ul>		
<p><b>26. Апарат за локална дарсонвализация</b></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наличие на минимум следните електроди: сферичен, прав, дъга и гребен</li> <li>- Работна честота: минимум 90 kHz, максимум 110kHz</li> <li>- Модулираща честота: между 0 и 100 Hz</li> </ul>	
<p><b>27. Апарат за ултразвукова терапия</b></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наличие на минимум следните работни честоти - 1 MHz и 3 MHz</li> <li>- Наличие на импулсен и непрекъснат режим на работа</li> <li>- Честоти на импулсния режим между: 16 Hz и 100Hz</li> <li>- Коефициент на запълване при импулсен режим между 10% и 50%</li> <li>- Максимална излъчвана мощност минимум - 2,5 W/ cm<sup>2</sup></li> <li>- Наличие на режим предварително затопляне на УЗ глава</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- у глави с памет без неодоходимост от калибрация при подмяната им</li> <li>- LCD дисплей с минимален размер на диагонала - 5 инча</li> <li>- Тегло не по-голямо от 2,5 кг</li> <li>- Ултразуков излъчвател с площ - 5 см<sup>2</sup> (±10%)</li> <li>- Ултразуков излъчвател с площ - 2 см<sup>2</sup> (±10%)</li> <li>- Ултразуков излъчвател с площ - 1 см<sup>2</sup> (±10%)</li> </ul>		
<p><b>28. Портативен съдов доплер</b></p>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наличие на звуков индикатор на кръвния поток</li> <li>- Наличие LCD дисплей с индикация на пулсовата честота</li> <li>- Наличие на сонда с честота 4 MHz</li> <li>- Наличие на сонда с честота 8 MHz</li> <li>- Максимално тегло на апарата - не повече от 300 гр.</li> </ul>	<p><b>Спецификация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Апаратите в комплекса да са:</li> <li>• Нискоинтензивна лазерна терапия</li> <li>• Електроодонтодиагностика</li> <li>• Ионофореза</li> <li>• Алекслокагор</li> <li>- Захранващо напрежение - 230V ±10%/ 50 Hz.</li> <li>- Консумирана електрическа мощност- не повече от 100W.</li> <li>- Комплексът да се придружава с Инструкции за работа.</li> <li>- Нискоинтензивен лазер: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дължина на вълна - λ= 630- 660nm;</li> <li>• Изходна мощност - от 1 до 25m W, регулируема през 1m W;</li> <li>• Режими на излъчване - постоянен и импулсен - от 1 до 999 Hz през 1Hz;</li> <li>• Време за терапия - програмируемо от 1s до 99min и 59s през 1s.</li> </ul> </li> <li>- Апаратът да работи със сменяеми световоди</li> </ul>
<p><b>29. Дентален терапевтичен комплекс</b></p>		

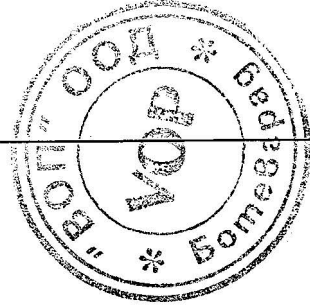
подлежащи на стерилизация срещу кръстосана инфекция;

- Апаратът да е снабден с механизъм за многократно поставяне и сваляне на оптичните накрайници(световоди) подлежащи на високотемпературна стерилизация.

- Апарат за електродонтодиагностика:
- Продължителност на диагностичния ток  $150\text{ms}$ ;
- Тактова честота на импулсите -  $5\text{Hz}$ ;
- Скорост на нарастване на тока - от  $0$  до  $20\mu\text{A}$  - през  $1\mu\text{A}$ , от  $20$  до  $60\mu\text{A}$  - през  $2\mu\text{A}$ , от  $60$  до  $250\mu\text{A}$  през  $10\mu\text{A}$ ;
- Показване на реално протеклия през зъба ток в цифров вид;
- Показване на зададения за протичане ток;
- Говорно съобщение за стойността на протеклия през зъба ток.

- Апарат за йонофореза:
- Сила на тока- до  $6\text{mA}$ ;
- Време за терапия от  $1\text{s}$  до  $59\text{min}$  и  $59\text{s}$  през  $1\text{s}$ ;
- Стъпка на нарастване на тока -  $0,1\text{mA}$ ;
- Скорост на нарастване на тока -  $0,2\text{mA/s}$ ;
- Смяна на поляритета на електродите;
- Дистанционни радиоуправления за увеличаване и намаляване силата на тока;
- Дистанционни радиоуправления за стартиране и спиране на процедурата;
- Смесови говорни съобщения за етапите на провеждане на процедурата;
- Контрол и информация за прекъсване на токовата верига през пациента.

- Апарат за алекслокация:
- Електрическо напрежение на измерване - до  $0,1\text{V}$ ;
- Честоти на измерване  $400\text{Hz}$  и  $8000\text{Hz}$ ;
- Графично изображение на навливането на



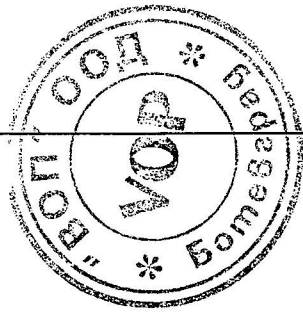
каналоразширителя в канала на зъба;

- Смеслови говорни съобщения за положението на каналоразширителя в корена на зъба.
- Комплекцията за един апарат да включва:
- Работна масичка;
- Световод тип челен минимум 5бр.;
- Световод тип твърд световодящ сноп минимум 3бр;
- Защитни очила минимум 5бр.;
- Накрайници за ЕОД минимум 4бр.;
- Пластини за ел. Терапия минимум 7бр.;
- Токопроводяща гума минимум 3бр.;
- Електроди за йонофореза 4 компл.
- Габарити до 25 x 30 x 18 см.
- Тегло - до 3 кг.

**30. Диоден дентален лазерен апарат**

**Спецификация:**

- Минимална мощност на лазера - 0,1W.
- Максимална мощност на лазера - 7,0W.
- Дължина на вълната - 810nm.
- Възможност промяна на мощността - през 0,1W.
- Непрекъснат и импулсен режим.
- Продължителност на импулсите в импулсен режим - от 50µs до 30s.
- Интервал между импулсите в импулсен режим - от 50µs + до 30s.
- Максимална честота в импулсен режим - 10kHz.
- Минимум 3 бр. световоди за терапия с диаметър 400µm и дължина 3m.
- Управление и визуализация чрез „лъчскрийн“ дисплей.
- Меню с програмирани параметри на лазерното излъчване за различни процедури.
- Диодният лазер да се придружава с Инструкция за работа на български език.
- Показване за излъчваната средна мощност и излъчената енергия в джаули [J]
- Наличие на режим „Таймер“.
- Възможност за работа по предварително



зададено количество енергия джаули [J].

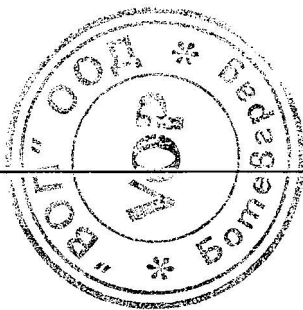
- Водач на оптичното влакно тип „Антена“ за подвеждане на влакното към оперативното поле.
- Пилотен лазерен лъч с дължина на вълната  $\lambda = 650\text{nm}$  и мощност до 1 mW.
- Регулиране на силата на светене на пилотния лъч с 5 степени.
- Минимум 500 бр. сменяеми канюли за еднократна употреба с възможност за индивидуална настройка на ъгъла на подвеждане на влакното към оперативното поле.
- Захранване - адаптор AC 230V/50Hz / DC 5V/14A.
- Охлаждане на лазерния излъчвател - въздушно, постоянно.
- Комплектацията да включва:
- подвижна работна количка-масичка;
- предпазни очила за оператор (преподавател и студент) – минимум 8 бр.;
- предпазни очила за пациент – минимум 3 бр.;
- залепваща табела за лазерна опасност.
- Габарити - до 15 x 20 x 20 см.

Тегло - до 2 кг.

**31. Комплект за нискочестотна импулсна магнитотерапия (НИМ)**

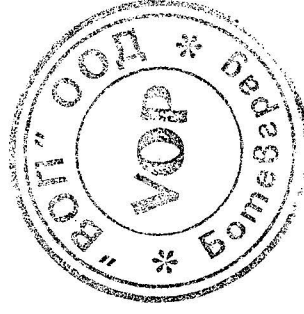
**Спецификация:**

- Тип на полето: Нискочестотно импулсно магнитно поле
- Изисквани честоти: от 2 Hz до 80 Hz
- Интензитет на магнитното поле до 40 mT
- Генераторът на импулси да съдържа не по-малко от 110 програми в това число:
  - Специални програми за регенерация
  - Специални обезболяващи програми
  - Специални програми по диагнози
- Вградена памет за поне 10 често ползвани програми
  - Два независими изхода за апликатори / индуктори
- Комплектът да съдържа 4 апликатора /



индуктора както следва:

- Кръгов апликатор с диаметър  $25 \pm 3$  см
- Точков апликатор с диаметър  $10 \pm 1$  см
- Плосък/плочков апликатор с размер  $15 \times 20$  см  $\pm 3$  см
- Точков апликатор с възможност за превключване на поляритета с диаметър  $5 \pm 1$  см
- Тестер на импулсно магнитно поле
- Лесно преносим, общо тегло на комплекта до 6 кг.
- Чанта за пренасяне
- Захранващо напрежение: 220V/18 V



ВОП ООД  
(фирма оферент)

ДО  
РЕКТОРА НА  
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ  
БУЛ."АКАД.ИВ.ЕВСТ.ГЕШОВ" № 15

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №13**

**НАИМЕНОВАНИЕ ВАКУУМНА БЪРКАЛКА ЗА ОПАКОВЪЧНА МАСА И ГИПС**

След запознаване с документацията за участие в открит процедура по ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на апаратура и оборудване за нуждите на Факултет по дентална медицина при Медицински университет – София по 31 обособени позиции по Проект „Нови възможности за лекарите в България“ № BG051PO001-6.2.18-0001, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси 2007-2013”

Ние:  
От „ВОП“ ООД  
(изписва се името на Участника)

040276647  
(ЕИК)

BG040276647  
ДДС № / идентификационен №

заявяваме следното:

1. Желаяме да участваме в обявената от Медицински университет – София поръчка за избор на изпълнител в обществена поръчка с предмет: „Доставка на апаратура и оборудване за нуждите на Факултет по дентална медицина при Медицински университет – София по 31 обособени позиции по Проект „Нови възможности за лекарите в България“ № BG051PO001-6.2.18-0001, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси 2007-2013”.
2. Приемаме условията, обявени от Възложителя и се задължаваме да ги спазваме при изпълнение на поръчката.
3. Запознали сме се с всички условия, които биха повлияли на предложението.
4. Предлагаме да изпълним поръчката при следната единична цена, обща стойност без ДДС и обща стойност с ДДС, както следва:

Обособ. поз.№	Наименование на апаратурата /оборудването/	брой	Ед.цена лв.	Обща ст/ст без ДДС лв.	Обща ст/ст с ДДС лв.
13	Вакуумна бъркалка за опаковъчна маса и гипс Vmix	1	1 280,00 лв.	1 280,00 лв.	1 536,00 лв.
					// /





Забележка: Таблицата се попълва само за обособената позиция, за която е настоящото ценово предложение.

5. Начин на образуване на предлаганата единична цена – цената е твърдо фиксирана стойност в лева, формирана до краен получател. Единичната цена следва да включва стойността на стоките с включени всички дейности по доставката и транспорт до крайния получател, монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение на персонала, както и гаранционно обслужване.

5а. Уведомени сме и сме съгласни, че ще оферираме стойности с до два знака след десетичната запетая.

6. Условия и начин на плащане.

- Уведомени сме, че :

Плащането се извършва в български лева от звеното краен получател – Факултет по дентална медицина при Медицински университет – София, по банков път, съгласно офертната цена в лева по сметката на Изпълнителя не по-късно от 20 календарни дни от доставката на апаратурата /оборудването/, монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение на персонала и след представяне на:

- Доставна фактура издадена с името и с данните на ФДМ, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС, в която е вписано пълното наименование на проекта;

- Приемателно-предавателен протокол подписан от звеното краен получател /ФДМ/ и Изпълнителя, удостоверяващ получаването на апаратурата /оборудването/, в който е вписано пълното наименование на проекта;

- Гаранционна карта;

- Инструкция за работа на български език;

- Протокол подписан от звеното краен получател /ФДМ/ и Изпълнителя за извършения монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала;

- Сертификат за произход.

7. Ние сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде .190 /сто и деведесет/ календарни дни /не по-малко от 180 /сто и осемдесет/, считано от крайната дата на получаване на офертите и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок.

8. Други условия:

8.1. Информирани сме и сме съгласни че при надвишаване на финансовия лимит, офертата ни ще бъде отстранена от участие.

8.2. Съгласни сме при установяване на аритметични или технически грешки при изчисляване на количеството по единична цена и обща стойност без ДДС и с ДДС, комисията да отстранява аритметични или технически грешки при спазване на принципа, че за вярна се приема офертираната от участника „единична цена“.

8.3. Съгласни сме, че ако има двама или повече участника, подали еднакви ценови предложения /оферти/ за дадена обособена позиция, комисията провежда публичен жребий за определяне на Изпълнител между класираните на първо място оферти за тази обособена позиция.

Информирани сме, че класирането на офертите ще се извърши по критерий „най-ниска цена“ без ДДС за всяка обособена позиция поотделно.

Дата: 12.05.2016 г.

Подпис: ...

Упълномощен да подпише предложението /в случай, че това не е законния представител на участника./

.....  
(изписва се името на Участника)

.....  
(изписва се името на упълномощеното лице с длъжността, като в този случай се прилага пълномощно – оригинал или с нотариална заверка)

Образецът се попълва за конкретната обособена позиция, за която е настоящото ценово предложение, подписва се и се подпечатва на всяка страница.

**Забележка: Всеки участник може да участва за една, две, повече или за всички обособени позиции.**

