

Обособена позиция № 2 „Доставка на апарати, необходими за обучение по специалност Медицинска рехабилитация и ерготерапия“

„Апарат за ултразвукова терапия“

- 2 независими работни канала
- 2 броя мултичестотни ултразвукови вълни от 1MHz и 3MHz и площ на излъчване от 1кв.см. и 4кв.см.
- Налична визуална и акустична аларма за контакт на УЗ глава с работно поле;
- Възможност за промяна на режима на работа на пулсацията от 10%, 20%, 30%, 40%, 50% 100%;
- Пикова мощност при режим на работа на 100% не по-малко от 0 – 2W/кв.см.;
- Пикова мощност при режим на работа под 100% не по-малко от 0 – 3W/кв.см.;
- Голям цветен дисплей с тъчскрийн, не по-малък от 10инча и резолюция не по-малка от 800 x 600 пиксела;
- Вградена анатомична библиотека с визуализация и описания;
- Възможност за избор на работна програма по няколко начина – индикация, зона от тялото, по цели в диалогов режим;
- Вграден списък с контраиндикации;
- Наличие на програма фонофореза;
- Наличие на диагностични програма;
- 3D визуализация за правилно позициониране на електродите;
- Вградена памет с не по-малко от 500 свободни позиции за запаметяване на програми;
- Размери на апарата не по-големи от 36 x 30 x 26 cm;
- Тегло – не по тежък от 5kg;
- Наличие на USB вход за обновяване на протоколите;
- Вграден таймер от 1 до 30min;
- Комплект с УЗ гел, скара за болката и писалка за екран.

„Апарат за магнитотерапия“

- 3 независими работни канала, всеки с по 2 извода;
- В комплект с 2 броя големи, гъвкави, плоски магнитни апликатори с вградени соленоиди, не по-малко от 12 броя за всеки;
- Всеки апликатор да е с вградена вибрираща функция;
- Размери на апликаторите – не по-малки от 20см. ширина x 35см. дължина x 2см. дебелина;
- Възможност за регулиране на магнитното поле от 5 до 100%;
- Регулиране на честотата от 0,5 до 100Hz;
- Възможност за задаване на времето на процедурата от 1 до 99min. или режим на непрекъсната работа;
- LCD дисплей
- Възможност за надграждане с кушетка със соленоид не по-малък от 80см. Диаметър;
- Комплект с чанта.

„Терапевтичен лазер“

- Ендоканален нискоинтезитетен лазерен апарат;
- В комплект с лазерна моно сонда от 905 nm с автоматичен сензор за контакт –
- Регулиране на пулсова честота от 200 до 10000Hz;
- Продължителност та пулсация – 100ns;
- Регулиране на импулсния режим от 10 до 100%;
- Цветен дисплей;

- Автоматично изчисляване на дозата на облъчване в J/cm²;
- Възможност за задаване на времето на процедурата от 1 до 99min;
- Вградени терапевтични протоколи – не по-малко от 80;
- Възможност за запаметяване на не по-малко от 200 протокола за работа във вградената памет на апарата;
- Наличен режим на работа със смарт карта;
- Възможност за допълване с комплект за лазерна акупунктура с лазерна сонда с фокусираща леща;
- Защитни очила – 2 броя, за пациента и персонала;
- Възможност за надграждане с лазерна сонда от 808nm –
- Възможност за надграждане с мултидиодни лазерни сонди с до 8 диода;
- Възможност за надграждане с тролей и рамо, позволяващо фиксиране на лазерна сонда.

„Апарат за интерферентна и електротерапия“

- 2 независими работни канала;
- Работа с нискочестотни и средночестотни токове;
- Брой на видовете токови форми – не по-малко от 30 /прави, динамични, интерферентни TENS, NMES, Микротокове, високоволтови (HVPC)/
- Диагностични програми – не по-малко от 7, с вкл реобаза и хронаксия, реобаза и AQ, S-D криви и др.;
- Вградени програми за йонофореза;
- Вградена анатомична библиотека;
- Избор на работна програма по няколко начина – индикация, зона от тяло, по цели в диалогов режим;
- Вграден списък с контраиндикации;
- Голям цветен дисплей – не по-малък от 10 инча и резолюция 800 x 600 пиксела;
- 3D визуализация за правилно позициониране на електродите;
- Вградена памет с не по-малко от 500 свободни позиции за запаметяване на програми;
- Наличие на USB вход за обновяване на протоколите;
- В комплект с модул за вакуум терапия с два независими канала за комбинирано приложение на електродите;
- Работен режим на вакуум – постоянен и импулсен с вграден масажен ефект
- Електронен контрол за прецизно дозиране силата на вакуума;
- 2- и 4- полюсни режими на работа;
- В комплект с 4 броя вакуум електроди с гъбичка, с диаметър не по-малък от Ø 6см. всеки.

В цената да се включва – всички разходи по доставка, окомплектовка, монтаж и гаранционно обслужване и сервиз.

| | |
|--------------------------------|---|
| Наименование на Участника: | „Медицинска Техника Инженеринг“ ООД |
| Седалище по регистрация: | град София, п.к. 1750, ж.к. Младост 1, бл. 28Б /ул. „Димитър Моллов“/ |
| ЕИК/БУЛСТАТ : | 831641528 / BG831641528 |
| Точен адрес за кореспонденция: | Република България, град София, п.к. 1750, ж.к. Младост 1, бл. 28Б /ул. „Димитър Моллов“/ |
| Телефонен номер: | 02/462 71 18, 02/462 71 24 |
| Факс номер: | 02/462 71 28 |
| Лице за контакти: | инж. Боряна Топова - Люцканова |
| e mail: | tonova@mte-bg.com |

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

УВАЖАЕМ Г-Н РЕКТОР,

Представяме настоящото Техническо предложение за изпълнение на поръчката, изготвено след запознаване с всички условия на поканата за участие обществена поръчка с предмет: **„Доставка на Конфокален микроскоп и апарати за рехабилитация и ерготерапия за нуждите на Медицински факултет при Тракийски университет гр. Стара Загора“**

1. Декларираме, че валидността на настоящата техническа оферта е 180 (сто и осемдесет) календарни дни от крайния срок за подаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, но не по-кратък от 180 календарни дни, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

2. Срок за изпълнение на доставката по отношение на:
Обособена позиция № 2 – „Апарати, необходими за обучение по специалност Медицинска рехабилитация и ерготерапия“ – 59 (петдесет и девет) календарни дни, считано от получаване на Възлагателно писмо от Възложителя
Срокът да не е по-дълъг от 60 календарни дни.

3. Гаранционният срок е:
по отношение на Обособена позиция № 2 – „Апарати, необходими за обучение по специалност Медицинска рехабилитация и ерготерапия“ – 24 (двадесет и четири) месеца, след подписване на приемо-предавателен протокол

4. Правим следните предложения и предлагаме следните условия за изпълнение на поръчката: Да доставим апаратурата на следния адрес на Възложителя: Медицински факултет при Тракийски университет - Стара Загора, с адрес: гр. Стара Загора, ул. „Армейска“ №9. Доставката ще се извърши с транспорт на Изпълнителя, като транспортните разходи са за сметка на Изпълнителя.

5. Предлаганите от нас апарати: Апарат за ултразвукова терапия **Pulson 400** (изписва се наименованието на апарата) с производител: Gynpa Uniphy, Белгия (изписва се наименованието на производителя), Апарат за магнитотерапия **Easy QS** (изписва се наименованието на апарата) с производител: ASA Laser, Италия (изписва се наименованието на производителя), Апарат за лазертерапия **Lasarmed 2100** (изписва се наименованието на апарата) с производител: EME, Италия (изписва се наименованието на производителя), Апарат за електротерапия **DUO400V** (изписва се наименованието на апарата) с производител: Gynpa Uniphy, Белгия (изписва се наименованието на производителя), са със следните характеристики:

41

по отношение на Обособена позиция № 2 – „Апарати, необходими за обучение по специалност Медицинска рехабилитация и ерготерапия”

| технически параметри и характеристики на уреда | предложение на участника |
|---|--|
| <p>„Апарат за ултразвукова терапия”</p> | <p>Апарат за ултразвукова терапия, модел: Pulson 400, производител: Gymna Uniphy, Белгия</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - 2 независими работни канала - 2 броя мултичестотни ултразвукови вълни от 1MHz и 3MHz и площ на излъчване от 1кв.см. и 4кв.см. - Налична визуална и акустична аларма за контакт на УЗ глава с работно поле; - Възможност за промяна на режима на работа на пулсацията от 10%, 20%, 30%, 40%, 50% 100%; - Пикова мощност при режим на работа на 100% не по-малко от 0 – 2W/кв.см.; - Пикова мощност при режим на работа под 100% не по-малко от 0 – 3W/кв.см.; - Голям цветен дисплей с тъчскрийн, не по-малък от 10инча и резолюция не по-малка от 800 x 600 пиксела; - Вградена анатомична библиотека с визуализация и описания; - Възможност за избор на работна програма по няколко начина – индикация, зона от тялото, по цели в диалогов режим; - Вграден списък с контраиндикации; - Наличие на програма фонофореза; - Наличие на диагностични програма; - 3D визуализация за правилно позициониране на електродите; - Вградена памет с не по-малко от 500 свободни позиции за запаметяване на програми; - Размери на апарата не по-големи от 36 x 30 x 26 cm; - Тегло – не по-тежък от 5kg; - Наличие на USB вход за обновяване на протоколите; - Вграден таймер от 1 до 30min; - Комплект с УЗ гел, скара за болката и писалка за екран. | <ul style="list-style-type: none"> - 2 независими работни канала - 2 броя хибридни ултразвукови мултичестотни глави работещи на 1MHz и 3MHz, един брой от 1кв.см. и един брой от 4кв.см. - Ултразвуковите глави са с визуален и акустичен сигнализатор за контакт - Промяна за промяна на режима на работа на пулсацията: 10%, 20%, 30%, 40%, 50% 100%; - Пикова мощност при режим на работа на 100%, 0 – 2W/кв.см.; - Пикова мощност при режим на работа под 100%, 0 – 3W/кв.см.; - 10,4 инчов TFT пълноцветен тъчскрийн дисплей с резолюция 800 x 600 пиксела - Вградена анатомична библиотека с визуализация и описания - Възможност за избор на работна програма по няколко начина – индикация, зона от тялото, по цели в диалогов режим; - Вграден списък с контраиндикации - Програма за фонофореза - Диагностична програма (Diagnose stress fracture) - Правилно разположение на електродите посредством библиотека с 3D визуализации - Памет: 500 свободни позиции - Размери: 36x28,5x26 cm - Тегло: 5 kg - USB портал за ъпдейт на протоколите - Задаване на времето на процедурата от 1 до 30 мин. - В комплект с контактен гел 500 мл, VAS-score – скала на болката, тъчскрийн писалка |
| <p>„Апарат за магнитотерапия”</p> | <p>Апарат за магнитотерапия, модел: Easy QS, производител: ASA Laser, Италия</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - 3 независими работни канала, всеки с по 2 изхода; - В комплект с 2 броя големи, гъвкави, | <ul style="list-style-type: none"> - 3 напълно независими работни канала с 6 изхода (по 2 за всеки канал) |

47

| | |
|--|--|
| <p>плоски магнитни апликатори с вградени соленоиди, не по-малко от 12 броя за всеки;</p> <ul style="list-style-type: none">- Всеки апликатор да е с вградена вибрираща функция;- Размери на апликаторите – не по-малки от 20см. ширина x 35см. дължина x 2см. дебелина;- Възможност за регулиране на магнитното поле от 5 до 100%;- Регулиране на честотата от 0,5 до 100Hz;- Възможност за задаване на времето на процедурата от 1 до 99min. или режим на непрекъснатата работа;- LCD дисплей- Възможност за надграждане с кушетка със соленоид не по-малък от 80см. Диаметър;- Комплект с чанта. | <ul style="list-style-type: none">- Гъвкави, плоски магнитни апликатори с по 12 вградени соленоида – 2 броя- Апликаторите имат функция вибриране- Размери на магнитните апликатори: 22x37x2,5 см и тегло 1,2 кг- Възможност за регулиране интензитета на магнитното поле от 5 до 100%;- Регулиране на честотата от 0,5 до 100Hz- Време на процедурата от 1 до 99 мин или в режим на непрекъсната работа- Задноосветен LCD дисплей- Възможност за надграждане с кушетка със соленоид 80 см в диаметър, модел: С6340 или С6330- В комплект с чанта с размери: 50x38x18 см, тегло 1 кг |
| <p>„Терапевтичен лазер”</p> | <p>Апарат за лазертерапия, модел: Lasermed 2100, производител: EME, Италия</p> |
| <ul style="list-style-type: none">- Ендоканален нискоинтезитетен лазерен апарат;- В комплект с лазерна моно сонда от 905 nm с автоматичен сензор за контакт –- Регулиране на пулсова честота от 200 до 10000Hz;- Продължителност на пулсация – 100ns;- Регулиране на импулсия режим от 10 до 100%;- Цветен дисплей;- Автоматично изчисляване на дозата на облъчване в J/cm²;- Възможност за задаване на времето на процедурата от 1 до 99min;- Вградени терапевтични протоколи – не по-малко от 80;- Възможност за запамяване на не по-малко от 200 протокола за работа във вградената памет на апарата;- Наличен режим на работа със смарт карта;- Възможност за допълване с комплект за лазерна акупунктура с лазерна сонда с фокусираща леща;- Защитни очила – 2 броя, за пациента и персонала;- Възможност за надграждане с лазерна сонда от 808nm –- Възможност за надграждане с мултидиодни лазерни сонди с до 8 диода; | <ul style="list-style-type: none">- Настолен апарат за лазертерапия, едноканален (905 nm)- В комплект с монодиодна лазерна сонда MLA1 / 25 (905 nm). Апарата е с вграден сензор за контакт на пробата- Регулиране на пулсова честота от 200 до 10000Hz;- Импулсен режим от 10 до 100%;- Графичен цветен дисплей 320x240 пиксела- Автоматично изчисляване на влиянието (в джаули), като функция от времето и третираната област- Възможност за задаване на времето на процедурата от 1 до 99min;- Вградени терапевтични протоколи – 82- Свободна памет в апарата за запамяване на до 200 протокола- Работа със смарт карта- Възможност за надграждане с кит за лазерна акупунктура (ACC691-MLA ACU) състоящ се от монодиодна лазерна сонда с мощност 25mW със специална фокусираща леща- Защитни очила – 2 броя- Възможност за надграждане с монодиодна лазерна сонда работеща на 808 nm с мощност 500 mW (ACC680-MLA1/500 Power) |

[Handwritten signature]

EM

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Възможност за надграждане с тролей и рамо, позволяващо фиксиране на лазерна сонда. | <ul style="list-style-type: none">- Възможност за надграждане с мултидиодни лазерни сонди с до 8 диода (ACC687-MLA8/200)- Възможност за надграждане с тролей с 3 рафта (ACC604) и рамо позволяващо захващането на отделните видове сонди (ACC605/1) |
| <p>„Апарат за интерферентна и електротерапия“</p> | <p>Апарат за електротерапия, модел: DUO400V , производител: Gymna Uniphy, Белгия</p> |
| <ul style="list-style-type: none">- 2 независими работни канала;- Работа с нискочестотни и средночестотни токове;- Брой на видовете токови форми – не по-малко от 30 /прави, динамични, интерферентни TENS, NMES, Микротокове, високоволтови (HVPC)/- Диагностични програми – не по-малко от 7, с вкл реобаза и хронаксия, реобаза и AQ, S-D криви и др.;- Вградени програми за йонофореза;- Вградена анатомична библиотека;- Избор на работна програма по няколко начина – индикация, зона от тяло, по цели в диалогов режим;- Вграден списък с контраиндикации;- Голям цветен дисплей – на по-малък от 10 инча и резолюция 800 x 600 пиксела;- 3D визуализация за правилно позициониране на електродите;- Вградена памет с не по-малко от 500 свободни позиции за запаметяване на програми;- Наличие на USB вход за обновяване на протоколите;- В комплекс с модул за вакуум терапия с два независими канала за комбинирано приложение на електродите;- Работен режим на вакуум – постоянен и импулсен с вграден масажен ефект- Електронен контрол за прецизно дозиране силата на вакуума;- 2- и 4- полюсни режими на работа;- В комплект с 4 броя вакуум електроди с гъбичка, с диаметър не по-малък от Ø 6см. всеки. | <ul style="list-style-type: none">- 2 независими работни канала- Работа с нискочестотни и средночестотни токове- Брой на видовете токови форми: 31 (прави, динамични, интерферентни TENS, NMES, Микротокове, високоволтови (HVPC))- Диагностични програми: 7 (реобаза и хронаксия; реобаза и AQ; S-D крива правоъгълна; S-D крива триъгълна; S-D крива триъгълна + правоъгълна; точки на болка; стрес диагностика на фрактура)- Вградени програми за йонофореза- Вградена анатомична библиотека- Възможност за избор на работна програма по няколко начина – индикация, зона от тялото, по цели в диалогов режим;- Вграден списък с контраиндикации;- 10,4 инчов TFT пълноцветен тъчскрийн дисплей с резолюция 800 x 600 пиксела- Правилно разположение на електродите посредством библиотека с 3D визуализации- Памет: 500 свободни позиции- USB портал за гъдейт на протоколите- Включен двуканален модул за комбинирана електро и вакуум терапия- Работни режими на вакуума: постоянен; импулсен; вградена функция за масажен ефект- Електронен вакуум контрол за дозиране силата на вакуума- Режими на работа: 2-полюсен и 4-полюсен- В комплект с 4 броя вакуум електроди с гъбички за тях с диаметър 60 мм |

Упълномощен да подпише офертата от името и за сметка на „Медицинска Техника
Инженеринг“ ООД

(посочва се името на участника)

Диляна Чавдарова Бъчварова - Пълномощник с изрично нотариално - заверено
пълномощно

(изписват се трите имена и длъжността на упълномощеното лице)

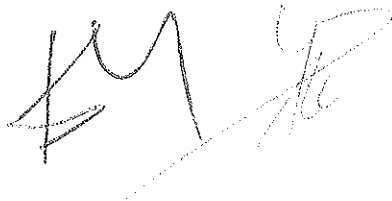
ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Име и фамилия: Диляна Бъчварова

Длъжност: Пълномощник „МТИ“ ООД

Дата: 12.05.2016г.

Забележка: Попълнения образец на оферта се поставя в плик № 2. Участниците попълват,
подписват и подпечатват и всички приложения към Техническото предложение.



| | |
|--|--|
| Наименование на Участника: | „Медицинска Техника Инженеринг” ООД |
| Седалище по регистрация: | град София, п.к. 1750, ж.к. Младост 1, бл. 28Б /ул. „Димитър Моллов”/ |
| ЕИК/БУЛСТАТ : | 831641528 / BG831641528 |
| Точен адрес за кореспонденция: | Република България, град София, п.к. 1750, ж.к. Младост 1, бл. 28Б /ул. „Димитър Моллов”/ |
| Телефонен номер: | 02/462 71 18, 02/462 71 24 |
| Факс номер: | 02/462 71 28 |
| Лице за контакти: | инж. Боряна Топова - Люцканова |
| e - mail: | tonova@mte-bg.com |
| Банко смета, по която ще се извършват плащанията | Банка: УниКредит Булбанк АД, гр. София, клон Централен Банков код (BIC): UNCR BGSF Банкова сметка (IBAN): BG09 UNCR 7630 1000 0431 12 |

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура с предмет:

„Доставка на Конфокален микроскоп и апарати за рехабилитация и ерготерация за нуждите на Медицински факултет при Тракийски университет гр. Стара Загора”

УВАЖАЕМ Г-Н РЕКТОР,

След като се запознахме с поканата за участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на Конфокален микроскоп и апарати за рехабилитация и ерготерация за нуждите на Медицински факултет при Тракийски университет гр. Стара Загора”

ПРЕДЛАГАМЕ:

1. по отношение на Обособена позиция № 2 – „Апарати, необходими за обучение по специалност Медицинска рехабилитация и ерготерация“

Обща стойност за доставката на апарата е 26 990,00 лв. (словом: двадесет и шест хиляди деветстотин и деветдесет лева) без ДДС, което е 32 388,00 лв. (словом: тридесет и две хиляди триста осемдесет и осем лева) с ДДС, като в това число стойността на отделните апарати е както следва:

2.1. „Апарат за ултразвукова терапия“ - 6 500,00 лв. (словом: шест хиляди и петстотин лева) без ДДС, което е 7 800,00 лв. (словом: седем хиляди и осемстотин лева) с ДДС;

2.2. „Апарат за магнитотерапия” - 8 580,00 лв. (словом: осем хиляди петстотин и осемдесет лева) без ДДС, което е 10 296,00 лв. (словом: десет хиляди двеста деветдесет и шест лева) с ДДС;

2.3. „Терапевтичен лазер” - 6 080,00 лв. (словом: шест хиляди и осемдесет лева) без ДДС, което е 7 296,00 лв. (словом: седем хиляди двеста деветдесет и шест лева) с ДДС;

2.4. „Апарат за интерферентна и електротерапия” - 5 830,00 лв. (словом: пет хиляди осемстотин и тридесет лева) без ДДС, което е 6 996,00 лв. (словом: шест хиляди деветстотин деветдесет и шест лева) с ДДС.

3. Цената, която предлагаме за апаратите, е крайна и включва всички разходи по доставката, пускане в експлоатация и сервизиране през предложения гаранционен срок. Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи осъществяване на поръчката като: разходи за опаковка, маркировка, транспорт, застраховка, ако е необходимо митнически такси, както и монтаж, обучение за работа, необходими за цялостното изпълнение по конкретната доставка. Цената включва и труда по време на доставката и труда и всички необходими консумативи за осъществяване на предвидените от производителя профилактики и гаранционно обслужване в рамките на гаранционния срок.

Упълномощен да подпише офертата от името и за сметка на „Медицинска Техника Инженеринг” ООД

(посочва се името на участника)

Диляна Чавдарова Бъчварова - Пълномощник с изрично нотариално - заверено пълномощно

(изписват се трите имена и длъжността на упълномощеното лице)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Име и фамилия: Диляна Бъчварова

Длъжност: Пълномощник „МТИ” ООД

Дата: 12.05.2016г.