|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | | |  | |
|  |  |  | |  |  | |  | |

***Додаток 3***

*до тендерної документації*

**Технічна специфікація до предмета закупівлі (технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі), відповідно до ст. 23 ЗУ «Про публічні закупівлі»**

**МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**Технічне завдання на Лазер хірургічний діодний «LIKA-surgeon +»**

**(Код ДК 021:2015 – 33160000-9 - Устаткування для операційних блоків)**

**(Код НК 024:2019 – 36546 – Лазер, діод)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Загальні характеристики** | **Наявність/відповідність або фактичне значення параметру** |
| 1 | Довжина хвилі робочого випромінювання | 1470 нм |
| 2 | Довжина хвилі лазера-пілота | 660 нм |
| 3 | Вихідна потужність лазерного випромінювання в режимах «НОРМА», «ІМПУЛЬС» та «ПЕРІОД» | від 1,0 Вт до 10,0 Вт |
| 4 | Вихідна потужність лазерного випромінювання в режимах ««ПЕРІОД» | від 1,0 Вт до 10,0 Вт |
| 5 | Вихідна потужність лазера-пілота | від 0,5 до 5,0 мВт |
| 6 | Час випромінювання | (0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 10) сек 1 % та НЕПР (безперервне) в режимі «НОРМА» |
| 7 | Сумарна контрольована доза випромінювання | (0…9999,9) Дж |
| 8 | Споживана потужність | не більше 600 Вт |
| 9 | Оптична щільність окулярів лазерних захисних | не менше 4 Бел |
| 10 | Габаритні розміри лазерно-оптичного модуля | не більше 280×390×170 мм |
| 11 | Габаритні розміри виносної педалі для включення високоінтенсивного випромінювання | не більше 140×130×135 мм |
| 12 | Маса апарату (брутто) | не більше 11 кг |
| 13 | Довжина кабелю виносної педалі | не менше 2000 мм |
| 14 | Довжина мережевого шнура | не менше 2000 мм |
| 15 | Комплектація:   * лазерно-оптичний модуль **1470 нм 10 Вт** – 1шт.; * світловод SMA-905 (довжина гнучкої ділянки 2,5 м, діаметр волокна 600/920 мкм) – 5 шт.; * окуляри лазерні захисні (для лікаря) – 1 шт.; * окуляри лазерні захисні (для пацієнта) – 1 шт.; * різак для світловодів – 1 шт.; * стрипер для світловодів – 1 шт.; * ножна педаль управління – 1 шт.; * знімний ключ – 2 шт.; * інструкція з експлуатації – 1 шт. | Наявність |
| 16 | Гарантія на апарат від виробника | не менше 36 місяців |

**Загальні вимоги:**

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати медико – технічним вимогам, викладеним у додатку до Документації.

Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником предмету закупівлі Медико - технічним вимогам повинна бути обов’язково підтверджена посиланням на відповідні розділи та/або сторінку(и) технічних документів виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, та/або інструкції, та/або технічного опису чи технічних умов, та/або ін. документів українською, та/або російською мовами), в яких міститься ця інформація. Підтвердження медико - технічним вимогам надається **у *формі заповненої таблиці***, наведеної вище. Запропонований предмет закупівлі повинен бути не гіршим, ніж у наведених нижче вимогах.

1. Все обладнання медичного призначення, що пропонується, повинно бути внесене до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення або введене в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

На підтвердження Учасник повинен надати ***копію декларації*** або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту, або гарантійний лист Учасника про надання документів, що підтверджують можливість введення в обіг або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту на момент поставки.

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля. (***надати довідку в довільній формі***)

Всі торгові назви товару містять вираз «або еквівалент»

Учасник пропонує Замовнику у складі пропозиції продукцію зазначену у цих технічних вимогах або еквівалент.

Постачання здійснюється транспортом за рахунок постачальника. Поставка проводиться з 8-00 до 14-00.

На запропонований товар під час його транспортування, виготовлення, тощо повинні застосовуватися заходи із захисту довкілля, передбачені законодавством України та/або міжнародним законодавством.

Лист від Учасника в довільній формі, який містить загальну інформацію про компанію-Учасника із зазначенням: повного найменування компанії Учасника – суб’єкта господарювання, ідентифікаційний код за ЄДРПОУ, країна, поштова та юридична адреса, телефон, факс, e-mail, відомості про керівництво компанії Учасника.

3. Постгарантійне сервісне обслуговування фірма-виробник має забезпечувати протягом усього терміну експлуатації апарату.

УВАГА!!!

**\****Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби – планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмету закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість надання послуг/поставки товару/виконання робіт, у відповідності до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.*

**Якщо тендерна пропозиція учасника не відповідає Технічній специфікації тендерної документації замовника, то така тендерна пропозиція буде відхилена, як така, що не відповідає вимогам тендерної документації.**