ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, ЙОГО ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ

Відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» та змін, які внесені постановою Кабінетів Міністрів України від 16.12.2020 р. № 1266 головним розпорядникам бюджетних коштів (розпорядникам бюджетних коштів нижчого рівня), суб’єктам господарювання державного сектору економіки з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів забезпечити:

- обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі;

- оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі шляхом розміщення на власному веб-сайті (або на офіційному веб-сайті головного розпорядника бюджетних коштів, суб’єкта управління об’єктами державної власності, що здійснює функції з управління суб’єктом господарювання державного сектору економіки) протягом п’яти робочих днів з дня оприлюднення оголошення про проведення конкурентної процедури закупівель або повідомлення про намір укласти договір про закупівлю за результатами переговорної процедури закупівель.

20.02.2024 р. було оприлюднено оголошення [UA-2024-02-20-008511-](https://gov.e-tender.ua/tender/produkti-harchuvannya/UA-2021-01-15-002548-a-xlib)а про проведення відкритих торгів для закупівлі пристрій для оцифровування рентгенівських знімків, код ДК 021:2015: 33110000-4 - візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини на суму 800000,00 грн..

Закупівля здійснюється за кошти спеціального фонду. Спеціальний фонд, джерело власних надходжень бюджетних установ, благодійні внески

Для належної організації роботи Інституту, в тому числі для контролю стану пацієнтів за допомогою пристрою для оцифровування рентгенівських знімків, який буде використовуватись медичним персоналом в рентген кабінеті Інституту. Необхідні технічні, якісні характеристики до пристрій для оцифровування рентгенівських знімків визначались за вимогами лікарів рентгенологів поліклінічного відділення, які будуть використовувати пристрій в повсякденній роботі. Для цього використовувалась загально доступна інформація щодо цін та асортименту для пристроїв для оцифровування рентгенівських знімків, яка міститься у відкритих джерелах Інтернет, у т. ч. на сайтах виробників та постачальників відповідних пристроїв. Проводився аналіз ринку, моніторинг вартості таких товарів в електронній системі закупівель “ProZorro“, укладених угод інших організаторів подібних закупівель. Проведені ринкові консультації з дослідження ринку, спрямовані на отримання інформації щодо актуальних цін, можливих варіантів складових з урахуванням додаткових комплектуючих. Таким чином, були встановлені необхідні технічні та якісні характеристики до предмету закупівлі та його очікувана вартість в сумі 800000,00 грн. для проведення конкурентної процедури відкритих торгів.

Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

1. Пристрій для оцифровування рентгенівських знімків, 1 комплект (далі – Товар).

2. Товар внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг та/або дозволений до застосування в медичній практиці на території України відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності у передбаченому законодавством України порядку. *Учасник надає* копії дозволу про застосування в медичній практиці та/або копію декларації, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичної виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності відповідно вимог технічного регламенту.

3. Товар виготовлені не раніше 2023 р., новий, який не був у використанні, за допомогою товару не проводились демонстраційні та/або інші заходи, гарантійний термін експлуатації товару становить не менше 12 місяців з дня підписання акту вводу в експлуатацію, доставка товару, його розвантаження, інсталяція, ведення в експлуатацію, проведення кваліфікованого навчання персоналу Замовника по застосуванню запропонованого обладнання за місцем його експлуатації здійснюється за рахунок Учасника. *Учасник надає гарантійний лист.*

4. Товар повинен мати сервісне обслуговування в Україні сертифікованими співробітниками. *Учасник надає* *гарантійний лист* про сервісне обслуговування в Україні, копії сертифікатів та/або інших документів сервісних інженерів, які будуть проводити сервісне обслуговування та/або пройшли навчання у виробника запропонованого Товару.

5. *Учасник надає гарантійний лист* виробника (представництва, філії виробника - якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), та/або представника, уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Товару, який пропонується учасником, у кількості, комплектації та в терміни, визначені тендерною документацією. Гарантійний лист повинен включати найменування Учасника, назву предмета закупівлі, номер оголошення про проведення відкритих торгів, найменування Замовника.

6. Товар повинен відповідати технічним характеристикам предмета закупівлі. Відповідність технічних характеристик обов’язково підтверджується Учасником з посиланням на відповідні сторінки та/або пункти, розділи документу виробника, а саме настанови з експлуатації та/або інструкції та/або технічного опису та/або технічних умов, та/або іншими документами українською мовою. *Учасник надає* копію/ї документу/ів та/або електронний/і документ/и наявний/і з перерахованих в цьому пункті. Підтвердження технічних характеристик надається у формі заповненої нижче таблиці та повинні відповідати або бути ліпшими за наведені в ній показники. В разі встановлення невідповідності запропонованого Учасником товару технічним та якісним характеристикам тендерна пропозиція буде відхилена відповідно до п.п. 2 п. 44 Особливостей.

**Пристрій для оцифровування рентгенівських знімків 1 комплект**

|  |  |
| --- | --- |
| Технічні характеристики | Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінки технічної документації |
| **Технічні характеристики пристрою для оцифровування рентгенівських знімків** |  |
| Наявність з’єднання безпосередньо цифрового перетворювача із мережею через мережевий кабель |  |
| Наявність можливість виконання екстреної оцифровки касети без введення ідентифікаційних даних пацієнта  |  |
| Наявність кольорового індикатора статусу роботи, що відображає вільний, зайнятий статуси, не менше чотирьох кольорів |  |
| Максимальна роздільна здатність до 10 пікселей на 1 мм |  |
| Наявність можливості настільного встановлення цифрового перетворювач  |  |
| Пропускна здатність касет формату 35х43см не менш 40 касет/год |  |
| Контрастна роздільна здатність при отриманні даних не гірше ніж 20 біт на піксель |  |
| Контрастна роздільна здатність на виході не гірше ніж 16 біт на піксель |  |
| Касета із запам’ятовуючими люмінофорами для рентгенографії 35х43 см не менше ніж 2 шт. |  |
| Касета із запам’ятовуючими люмінофорами для рентгенографії 24х30 см не менше ніж 2 шт. |  |
| Касета із запам’ятовуючими люмінофорами для рентгенографії 18х24 см не менше ніж 2 шт. |  |
| **Технічні характеристики робочої станції отримання знімків** |  |
| Наявність повної DICOM сумісність станції |  |
| Наявність зберігання зображень  |  |
| Наявність друку зображень |  |
| Наявність експорту досліджень на диски CD /DVD з вбудованою програмою для перегляду та роботи із зображеннями  |  |
| Наявність швидкого доступу до маркування знімків: нанесення літер латеральності, геометричні повороти, дзеркальне відображення по вертикалі/горизонталі |  |
| Наявність набору додаткових інструментів оператора: зміна яскравості/контрастності зображення, збільшення/переміщення, колімація |  |
| Наявність програмного забезпечення для створення коментарів та проведення вимірювань |  |
| Наявність використання критеріїв пошуку: ПІБ пацієнта, номер пацієнта, номер дослідження, дата дослідження |  |
| Наявність зберігання не менше ніж 16 000 рентгенографічних зображень на робочій станції |  |
| Наявність рідкокристалічного монітору не менше 19 дюймів  |  |
| **Технічні характеристики робочого місця лікаря рентгенолога** |  |
| Наявність відображення даних на екрані і можливість пост-обробки |  |
| Наявність мультимодальної візуалізація і порівняння DICOM зображень |  |
| Наявність вимірювання довжини та кутів |  |
| Наявність друкування на принтерах DICOM |  |
| Наявність створення CD диска DICOM з вбудованою програмою перегляду |  |
| Тип монітора - рідкокристалічний |  |
| Розмір монітора не менше 21 дюйм |  |

Усі посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, вважати такими, що містять вираз "або еквівалент".