

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 розпорядником бюджетних коштів (розпорядником 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.

17.05.2021 р. було оприлюднено оголошення UA-2021-05-17-002707-b про проведення відкритих торгів для закупівлі рентгенівського апарату цифрового пересувного, код ДК 021:2015 - 33110000- 4 - візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини, НК 024:2019 - 37647 - система рентгенівська діагностична пересувна загального призначення, цифрова запланована вартість предмету закупівлі 1 930 000,00 грн..

Закупівля здійснюється за додаткові кошти спеціального фонду, джерела власних надходжень бюджетних установ, благодійні внески.

Відповідно до оголошення про проведення конкурентної процедури відкритих торгів необхідно закупити 1 рентгенівський апарат цифровий пересувний.

Для належної організації роботи Інституту необхідно придбати 1 рентгенівський апарат цифровий пересувний в зв'язку з тим, стаціонарний рентген-апарат не відповідає сучасним вимогам для обслуговування пацієнтів, знімки, що він робить поганої якості, потребує постійного ремонту.

Запланована вартість предмету закупівлі - рентгенівського апарату цифрового пересувного з медико-технічними параметрами необхідними для сучасного обслуговування осіб з інвалідністю визначалась за допомогою мережі Інтернет шляхом вивчення інформації на інтернет-сайтах продавців та опитування менеджерів щодо технічних можливостей рентген-апарату.

Інформація про необхідні медико-технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі код ДК 021:2015 - 33110000 - 4 - візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини, НК 024:2019 - 37647 - система рентгенівська діагностична пересувна загального призначення, цифрова (апарат рентгенівський цифровий пересувний)

Апарат рентгенівський цифровий пересувний 1 шт..

Загальні вимоги:

1. Товар, повинен бути внесеним до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення в передбаченому законодавством порядку та дозволений до застосування в медичній практиці на території України.

Учасник надає копії дозволу на застосування в медичній практиці та/або копію декларації, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.

2. Товар повинен бути новим та таким, що не був у використанні, виготовлений не раніше 2020 р. та гарантійний термін (строк) його експлуатації повинен становити не менше 12 місяців.

Учасник надає гарантійний лист в якому зазначає, що запропонований товар є новим, таким, що не був у використанні, за допомогою цього товару не проводились демонстраційні заходи, гарантійний термін (строк) експлуатації становить не менше 12 місяців, що підтвердити документом з датою виготовлення товару.

3. Товар повинен мати сервісне обслуговування Україні сертифікованими співробітниками.

Учасник надає гарантійний лист про сервісне обслуговування, копії сертифікатів та/або інших документів сервісних інженерів, які будуть проводити сервісне обслуговування та/або пройшли навчання у виробника запропонованого Товару.

4. Учасник повинен підтвердити можливість поставки Товару у кількості, якості, терміни та з строками придатності, визначені Замовником та пропозицією Учасника.

Учасник надає оригінал гарантійного листа виробника (представництва, філії виробника - якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, уповноваженого на це виробником, або Учасника, яким підтверджується можливість поставки товару, який є предметом закупівлі та пропонується учасником, у кількості, зі строками придатності та в терміни, визначені тендерною документацією. Гарантійний лист повинен включати: найменування Учасника, дату та номер оголошення про проведення відкритих торгів, найменування Замовника, назву предмету закупівлі.

5. Учасник проводить кваліфіковане навчання персоналу Замовника по користуванню обладнанням за місцем його експлуатації. Учасник надає гарантійний лист.

6. Учасник здійснює доставку товару, його інсталяцію та запуск обладнання в експлуатацію за власний рахунок. Учасник надає гарантійний лист.

7. Товар повинен відповідати медико-технічним вимогам, встановленим у даному додатку до тендерної документації.

8. Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником товару медико-технічним вимогам повинна бути обов'язково підтверджена посиланням на відповідні сторінки та/або розділи документу виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації та/або інструкції та/або технічного опису та/або технічних умов, тощо українською та/або російською мовами) в якому міститься ця інформація. Учасник надає якісні завірнені копії наявних з вищеперерахованих документів. Підтвердження медико-технічним вимогам надається у формі заповненої таблиці:

Медико-технічні вимоги до апарата рентгенівського цифрового пересувного

№	Призначення, параметри або характеристики	Наявність функції чи величини параметра
1.	Апарат рентгенівський пересувний з інтегрованим генератором та блоком рентгенівської трубки, з бездротовим плоско-панельним детектором та інтегрованою робочою станцією для цифрової обробки, збереження та передачі отриманих зображень	Наявність
2.	Проведення рентгенографії із живленням від лікарняної мережі живлення 220В, 50Гц	Наявність
3.	Кількість експозицій при роботі від вбудованої акумуляторної батареї не менше	200
4.	Індикатор заряду акумуляторної батареї	Наявність
5.	Вага апарату не більше	250 кг
	Генератор	
6.	Максимальна вихідна потужність високочастотного генератора не менше	40 кВт
7.	Максимальний рівень анодної напруги не менше	150 кВ
8.	Максимальний рівень анодного струму не менше	500 мА
9.	Максимальний рівень кількості електрики не менше	250 мАс
10.	Найкоротший час експозиції не більше	1 мс
11.	Найдовший час експозиції не менше	6 с
	Штатив з блоком рентгенівської трубки	
12.	Відстань фокусування трубки до підлоги в діапазоні не менше	520 мм ~ 2000 мм
13.	Вертикальний поворот блоку рентгенівського випромінювача не менше	-30 ⁰ ~ +90 ⁰
14.	Осьове обертання блоку рентгенівського випромінювача не менше	±180°
15.	Тип рентгенівського випромінювача	3 обертаючим анодом

16.	Максимальний рівень анодної напруги на трубці не менше	150 кВ
17.	Теплоємність аноду не менше	150 кНУ
18.	Велика фокусна пляма не більше	0,6 мм
19.	Мала фокусна пляма не більше	1,2 мм
	Цифровий приймач (детектор)	
20.	Тип детектора	Плаский
21.	Тип передачі даних	Бездротовий
22.	Розміри активної матриці не менше	34 смх 42 см
23.	Розмір пікселя матриці не більше	150 мкм
24.	Роздільча здатність детектору не менше	3,4 пар ліній/мм
	Інтегрована робоча станція цифрових зображень	
25.	Оперативна пам'ять (RAM) не менше	4 Гб
26.	Пам'ять внутрішнього диску (HDD) не менше	500 Гб
27.	Інтегрований сенсорний LCD/TFT екран для керування та перегляду зображень з діагоналлю не менше	17"
28.	Стандарт даних	Dicom 3.0
	Програмне забезпечення	
29.	Реєстрація пацієнта та пошук даних пацієнта	Наявність
30.	Встановлення параметрів системи, виконання експозиції та отримання зображення	Наявність
31.	Відображення та обробка зображення	Наявність
32.	Управління даними пацієнтів	Наявність
33.	Вивід зображення на друк	Наявність
	Інтерфейси/порти	
34.	DVI	Наявність
35.	WIFI	Наявність
36.	LAN	Наявність
37.	Dicom	Наявність
38.	USB	Наявність
	Комплект постачання:	
39.	Апарат рентгенівський пересувний з інтегрованим генератором та блоком рентгенівської трубки, з плоско-панельним детектором та інтегрованою робочою станцією	Наявність
40.	DAP-метр або дозиметр	Наявність