

**Інформація на виконання постанови Кабінету Міністрів України № 1266
від 16 грудня 2020 року**

**Цифровий рентгенхірургічний апарат типу С-дуга (код ДК 021:2015 –
33110000-4 – Візуалізаційне обладнання для потреб медицини,
стоматології та ветеринарної медицини
(код НК 024:2019 - 37646 Система флюороскопічна рентгенівська
загального призначення пересувна, цифрова)**

29.11.2022 р.

На виконання постанови Кабінету Міністрів України № 1266 від 16 грудня 2020 року, що вносить зміни до постанови КМУ від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів», ДУ «Головний медичний центр МВС України» (код ЄДРПОУ 08735882; адреса: вулиця Бердичівська, 1, м. Київ, 04116) надає інформацію про процедуру відкритих торгів з особливостями.

Назва предмету закупівлі: Код ДК 021:2015:33110000-4 Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини (код НК 024:2019 - 37646 Система флюороскопічна рентгенівська загального призначення пересувна, цифрова).

Номер процедури закупівлі у електронній системі закупівель: UA-2022-11-29-002174-а.

Закупівля здійснюється за кошти державного бюджету згідно кошторисних призначень.

Визначення очікуваної вартості закупівлі здійснено згідно доповідної записки № 33/4-1901 від 24.11.2022 завідувача відділення урології Андрія ХАРЧЕНКО щодо проведеного інтернет моніторингу цін за предметом закупівлі, з метою оснащення медичним обладнанням, що забезпечує зручність і надійність у використанні, а також всі сучасні, ефективні експлуатаційні якості.

Орієнтовна вартість закупівлі становить – 4 500 000,00 грн з ПДВ.

Технічні характеристики (вимоги) до предмету закупівлі наведені в тендерній документації відповідно до предмету закупівлі: Система ультразвукової діагностики, в тому числі датчики за кодом ДК 021:2015: 33110000-4 – Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини(код НК 024:2019 - 37646 Система флюороскопічна рентгенівська загального призначення пересувна, цифрова) :

№ з/п	Найменування характеристики	Значення або вимога до відповідності характеристики
1	Загальні вимоги	
1.1	Рентгенівська установка з С-аркою повинна бути цифровою	Відповідність
1.1	Пересувна рентгенодіагностична флюороскопічна система типу С-дуга повинна бути цифровою та призначатися для рентгеноскопії та	Відповідність

	рентгенографії	
1.2	Основні галузі клінічного застосування: ортопедія, травматологія, загальна хірургія, судинна хірургія	Відповідність
2	Характеристики С-арки	
2.1	Глибина С-арки не менше 700 мм	Відповідність
2.2	Вільна зона С-арки не менше 800 мм	Відповідність
2.3	Діапазон орбітального повороту С-арки не менше 130°	Відповідність
2.4	Діапазон повороту С-арки в горизонтальній площині не менше $\pm 190^\circ$	Відповідність
2.5	Діапазон повороту С-арки відносно вертикальної площини (вліво/вправо) не менше $\pm 12^\circ$	Відповідність
2.6	Діапазон моторизованого вертикального пересування С-арки не менше 400 мм	Відповідність
2.7	Діапазон горизонтального пересування С-арки не менше 200 мм	Відповідність
2.8	Фокусна відстань не менше 1000 мм	Відповідність
2.9	Наявність коліс з гальмами	Відповідність
2.10	Наявність пристрою лазерної локалізації на детекторі	Відповідність
3	Характеристики рентгенівського генератора	
3.1	Максимальна частота генератора, не менше ніж 44 кГц	Відповідність
3.2	Максимальна потужність/напруга рентгенівського генератора не менше ніж 2,3 кВт	Відповідність
3.3	Режими роботи, що повинна підтримувати система: - режим імпульсної флюороскопії; - режим рентгенографії або цифрового знімку (однократної цифрової експозиції)	Відповідність
3.4	Верхня межа діапазону напруги не нижче 110 кВ	Відповідність
3.5	Верхня межа діапазону сили току в режимі імпульсної флюороскопії не нижче 24мА	Відповідність
3.6	Верхня межа діапазону сили току в режимі рентгенографії або цифрового знімку (однократної цифрової експозиції) не нижче 24мА	Відповідність
3.7	Частота кадрів не менше 30 кадрів/с	Відповідність
4	Характеристики рентгенівської трубки	
4.1	Максимальна напруга на трубці не менше 110 кВ	Відповідність
4.2	Наявність не менше 2 фокусних плям	Відповідність
4.3	Розмір великої фокусної плями не більше 1,0 мм	Відповідність
4.4	Розмір малої фокусної плями не більше 0,6 мм	Відповідність
4.5	Кут нахилу аноду не більше 12°	Відповідність
4.6	Теплоємність аноду не менше 75 кДж	Відповідність
4.7	Розсіювання тепла моноблоком не менше 4 500 ТО/хв	Відповідність
4.8	Теплоємність моноблоку фізична не менше 800 кДж	Відповідність
4.9	Наявність дозиметра з іонізаційною камерою (як складової набору/комплекту або інтегрованого в програмне забезпечення дозиметра)	Відповідність
5	Цифровий плоскопанельний детектор	
5.1	Наявність цифрового плоскопанельного детектора	Відповідність
5.2	Розмір матриці не менше 1004x1004	Відповідність
5.3	Максимальний розмір поля не менше 200x200 мм	Відповідність
5.4	Розмір пікселя не більше 210 мкм	Відповідність
5.5	Не менше 3 форматів робочого поля	Відповідність
5.6	Наявність захисної решітки розсіювання опромінення	Відповідність
5.7	Глибина оцифровування не менше 16 біт	Відповідність
5.8	Визначена квантова ефективність не менше 80%	Відповідність
6	Характеристики станції обробки зображень	
6.1	Можливість збереження зображень з максимальною роздільною здатністю не менше 1024x1024 або 1Kx1K	Відповідність
6.2	Максимальний обсяг збережених зображень не менше 300 000 зображень	Відповідність

6.3	Регулювання яскравості та контрасту	Відповідність
6.4	Інверсія зображення	Відповідність
6.5	Електронне обертання зображення	Відповідність
6.6	Можливість імпорту зображень у систему DICOM	Відповідність
6.7	Монітор(и) на візку або консолі з параметрами: - Два монітори з діагоналлю не менше 19 дюймів - Кут огляду не менше 178° - Роздільна здатність не менше 1280 x 1024 пікселі - Максимальне підсвітлювання 700 кд/см ²	Відповідність
7	Допоміжне обладнання	
7.1	Наявність джерела безперебійного живлення для захисту цифрової системи С-арки	Відповідність

Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим, таким, що не був у використанні і введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

Інформація про відповідність запропонованих товарів медико-технічним вимогам документації повинна бути підтверджена відповідними документами (декларація відповідності, підтвердження відповідності запропонованого товару щодо кількості та медико-технічним вимогам, тощо).

Учасник повинен надати копію діючої на момент проведення закупівлі ліцензії ДІВ (на роботу з Джерелами іонізуючого випромінювання).

Учасником процедури закупівлі може бути тільки безпосередньо завод-виробник або його авторизований офіційний представник або дистриб'ютор (продавець) в Україні (статус офіційного представника або продавця має бути підтверджений зі сторони компанії-виробника).

Учасник процедури закупівлі повинен документально підтвердити можливість здійснення поставки відповідно до умов Документації шляхом надання сканованого з оригіналу гарантійного листа від виробника або авторизованого офіційного представника/ дистриб'ютора, в якому гарантується здійснення поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі.

Термін гарантійного обслуговування товару повинен становити не менше ніж 12 місяців з дати введення в експлуатацію.

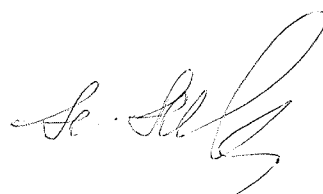
Товар має постачатися і розвантажуватись транспортом та силами Учасника згідно до заявок у робочий час Замовника.

Строк поставки: до 25.12.2022 р.

Місце поставки: вулиця Бердичівська, 1, м. Київ, 04116.

Закупівля здійснюється з метою належного забезпечення надання кваліфікованої медичної допомоги пацієнтам установи.

Уповноважена особа



Ксенія КОВАЛЬОВА