

Закупівля «НАЦІОНАЛЬНИЙ КЛАСИФІКАТОР УКРАЇНИ Єдиний закупівельний словник ДК 021:2015: 33190000-8 - Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні (Модульний монітор пацієнта (НК 024:2023 - 33586 - Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта); Система підігріву крові та рідини (НК 024:2023 47616 - Апарат для кондуктивного підігрівання крові / інфузійних розчинів))»

#### Загальні вимоги

№	Назва товару	Код НК 024:2023	Назва українською згідно НК 024:2023	Одиниця виміру	Кількість
1	Модульний монітор пацієнта	33586	Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта	комплект	1
2	Система підігріву крові та рідини	47616	Апарат для кондуктивного підігрівання крові / інфузійних розчинів	комплект	1

#### Запропонований учасником товар повинен відповідати таким вимогам.

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати медико – технічним вимогам, встановленим в Технічній специфікації (опис предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації.

*Відповідність технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим в Технічній специфікації (описі предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації, повинна бути обов'язково підтверджена посиланням на відповідні розділ(и), та/або сторінку(и) технічного документу виробника (експлуатаційної документації: настанови (інструкції) з експлуатації (застосування), або технічного опису чи технічних умов, або інших документів українською мовою), в якому міститься ця інформація разом з додаванням завірених його копій. Підтвердження відповідності технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим в Технічній специфікації (описі предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації, надається Учасником у формі заповненої таблиці наведеної нижче.*

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

*На підтвердження Учасник повинен надати при поставці завірнену копію декларації (сертифікату) або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.*

3. Гарантійний термін (строк) експлуатації товару, запропонованого Учасником повинен становити не менше 12 місяців, а також він повинен бути новим, таким, що раніше не експлуатувався та не використовувався.

*На підтвердження Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції оригінал листа, в якому він повинен зазначити гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого ним товару та відповідність іншим вимогам зазначеним в даному пункті.*

4. Сервісне обслуговування товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися інженерами, сертифікованими виробником.

*На підтвердження Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції лист в довільній формі щодо здійснення сервісного обслуговування товару сертифікованим сервісним інженером.*

5. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції оригінал листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником товару, який є предметом даної процедури закупівлі, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер закупівлі, а також назву предмета закупівлі.*

6. Учасник повинен провести безкоштовне кваліфіковане навчання працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

На підтвердження надати в складі тендерної пропозиції гарантійний лист про забезпечення навчання персоналу Замовника по користуванню (керуванню) обладнанням за місцем його експлуатації.

7. У разі, коли у переліку предмету закупівлі зазначено вказівку на виробника товару чи матеріалу або його складових, торгову марку, комерційне найменування, то учасник має право за власним вибором пропонувати на тендер зазначений товар, або його еквівалент. Якщо учасник пропонує інший товар (аналог або еквівалент) ніж передбачений цією документацією, даний товар за своїми властивостями повинен повністю відповідати товару, що є предметом закупівлі за усіма показниками.

Учасник у випадку пропозиції аналогічного товару повинен надати таблицю із порівняльною характеристикою товару, який визначений у тендерній документації та товару, який пропонується таким учасником.

8. У разі якщо технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, то потрібно вважати, що таке посилання містить вираз "або еквівалент" та є необхідним, обґрунтованим, зазначеним в т.ч. задля того, щоб предмет закупівлі однозначно розумівся замовником і учасниками.

*Примітка: В разі, якщо учасник відповідно до норм чинного Законодавства не зобов'язаний згідно з законодавством складати/подавати, якийсь з вказаних в тендерній документації та/або в додатках до тендерної документації документів, такий учасник надає лист-роз'яснення в довільній формі, в якому зазначає підстави ненадання вище зазначених документів.*

#### Медико-технічні вимоги до модульного монітору пацієнта

№	Медико-технічні вимоги	Відповідність зазначити (так або ні) з обов'язковим посилання на сторінку технічної документації
1.	Монітор має вимірювати наступні параметри: ЕКГ, SpO2, НІАТ, ЧСС, температуру, дихання, частоту пульса	
2.	Модульна конструкція монітору для підключення додаткових модулів, не менше 6-х слотів	
3.	Діагональ кольорового TFT дисплею не менше 15"	
4.	Роздільна здатність екрану не гірше 1920 x 1080	
5.	Живлення від мережі змінного струму 220 В, 50 Гц	
6.	Живлення від акумуляторної літій-іонної батареї не менше 3 годин	
7.	Наявність автономного монітору пацієнта для транспортування	
8.	Діагональ кольорового TFT дисплею автономного монітору не менше 5,5"	
9.	Збереження даних тривалого тренду не менше 1800 годин	
10.	Збереження не менше 3000 груп подій аритмій	
11.	Збереження не менше 2400 груп результатів вимірювання НІАТ	
12.	Збереження розгорнутих кривих до 72 годин	
13.	Перегляд ОхуCRG, не менше 48 годин	
14.	Вимірювання ЧСС у дорослих в діапазоні не гірше від 10 до 300 уд/хв	

15.	Вимірювання ЧСС у дітей та новонароджених в діапазоні не гірше від 10 до 350 уд/хв	
16.	Швидкість розгортання не гірше ніж 6,25 мм/с, 12,5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с	
17.	Автоматичне визначення видів аритмій не менше 27	
18.	Метод вимірювання дихання - торакальний імпеданс	
19.	Діапазон вимірювання частоти дихання не гірше ніж 0-150 вдих/хв	
20.	Метод неінвазивного вимірювання артеріального тиску осцилометричний	
21.	Режим роботи не гірше ручний, автоматичний, STAT, послідовний	
22.	Серія STAT вимірювань на протязі 5 хв	
23.	Діапазон вимірювання тиску не гірше від 0 – 300 мм.рт.ст.	
24.	Діапазон систолічного тиску, не гірше: Дорослі 30-270 мм рт.ст, Діти 30-235 мм рт. ст. Новонароджені 30-135 мм рт.ст.	
25.	Діапазон діастолічного тиску, не гірше: Дорослі та діти 10-220 мм рт.ст Новонароджені 10-110 мм рт.ст	
26.	Діапазон середнього тиску, не гірше: Дорослі 20-235 мм рт.ст, Діти 20-225 мм рт. ст. Новонароджені 20-125 мм рт.ст	
27.	Наявність функції венепункції	
28.	Діапазон вимірювання SpO <sub>2</sub> не гірше ніж 0-100%	
29.	Діапазон вимірювання індексу перфузії не гірше 0, 05% - 20%	
30.	Діапазон вимірювання температури, не гірше ніж 0-50 <sup>0</sup> С	
31.	Відображення значення температури та різницю між ними	
32.	Час оновлення показників температури кожні 1-2 сек	
33.	Наявність рівнів тривоги: низький, середній, високий	

**В складі тендерної пропозиції надати гарантійний лист щодо комплектації модульного монітору пацієнта:**

1. Основний блок монітору – 1 шт
2. Автономний блок монітору – 1 шт
3. Кабель ЕКГ на 5 відведень – 1 шт
4. Комплект електродів ЕКГ для дорослих - 1 шт
5. Датчик SpO<sub>2</sub> для дорослих – 1 шт
6. Манжета для дорослих HIAT - 1 шт
7. Датчик температури тіла – 1 шт

#### Медико-технічні вимоги до системи підігріву крові та рідини

№ з/п	Характеристика/параметр	Вимога	Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку на сторінку технічної
-------	-------------------------	--------	---

			документації
1	Призначений для введення підігрітих рідини та крові	відповідність	
2	Двомодульна система: модуль управління та модуль підігріву	відповідність	
3	Діапазон швидкості потоку	не менше 5 – 100 мл / хв	
4	Температура рідини на виході	не гірше 39°C (± 2°C)	
5	Світлові індикатори перегріву, стану живлення та температури	відповідність	
6	Розміри модуля управління	не більше 285 x 120 x 195 мм	
7	Довжина кабелю живлення	не менше 400 см	
8	Можливість кріплення до стійки	наявність	

**В складі тендерної пропозиції надати гарантійний лист щодо комплектації системи підігріву крові та рідини**

1. Стандартні набори з крапельною камерою в кількості 60 шт

Очікувана вартість предмета закупівлі – 532 000,00 грн.

Обрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснюється відповідно до положення примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275. Також проведено аналіз ринку, зокрема, було проведено моніторинг цін на аналогічні товари шляхом використання як загальнодоступної інформації щодо цін та асортименту такого виду товарів, яка міститься у відкритих джерелах (сайти виробників/представництв/дилерів/дистриб'юторів/постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиків; електронні каталоги, реклами, прайс-листи та в електронній системі закупівель "Prozorro"), так і шляхом звернення до потенційних постачальників такого товару із запитом на цінову пропозицію за наданими їм технічними характеристиками товару.

Розмір бюджетного призначення – місцевий бюджет.