

На виконання Постанови КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ від 16 грудня 2020 р. № 1266 надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення до закупівлі:

**ДК 021:2015 – 33190000-8 Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні (Код НК 024:2019: 38737 Установа для подрібнення голок; код НК 024:2019 37001- Зростомір для пацієнта; код НК 024:2019: 35323 — Ваги для пацієнтів; код НК 024:2019 47366 - Аспіраційна система з електроживленням для невідкладної допомоги; код НК 024:2019: 45607 - Пульсоксиметр з живленням від батареї; код НК 024:2019: 33586 - Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта)**

UA-2021-10-07-014305-b

Обґрунтування технічних та якісних характеристик	<p>Необхідність у закупівлі зумовлена видом основної діяльності підприємства - надання своєчасної, якісної медичної допомоги населенню та забезпечення безперебійної роботи КНП «МПН№2»ДМР.</p> <p>Закупівля здійснюється відповідно до потреб КДВ та заявок на закупівлю згідно зі стандартами якості до даного виду товару.</p> <p><b>Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі ДК 021:2015 – 33190000-8 Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні (Код НК 024:2019: 38737 Установа для подрібнення голок; код НК 024:2019 37001- Зростомір для пацієнта; код НК 024:2019: 35323 — Ваги для пацієнтів; код НК 024:2019 47366 - Аспіраційна система з електроживленням для невідкладної допомоги; код НК 024:2019: 45607 - Пульсоксиметр з живленням від батареї; код НК 024:2019: 33586 - Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта)</b></p> <p><b>Загальні вимоги:</b></p> <p>Вся запропонована продукція учасника повинна відповідати медико - технічним вимогам цих торгів, якщо пропозиція учасника не відповідає медико - технічним вимогам цих торгів, то пропозиція учасника не розглядається.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Для підтвердження відповідності медико - технічним вимогам, кожен учасник повинен обов'язково надати у складі пропозиції на кожну позицію - декларацію відповідності, сертифікат якості та/або паспорт якості, інструкцію (паспорт, тощо) з використання (за наявності).</li> <li>З метою запобігання закупівлі фальсифікатів та дотримання гарантій на своєчасне постачання товару у кількості, якості та зі строками придатності, учасник надає оригінал гарантійного листа виробника (представництва, філії виробника, якщо їх відповідно повноваження поширюються на територію України), яким виробник підтверджує можливість поставки предмету закупівлі цих електронних торгів зі строками придатності та в терміни, визначені замовниками торгів. Гарантійний лист повинен включати: повну назву замовника та учасника, предмет закупівлі згідно специфікації, номер оголошення про проведення закупівлі з обов'язковим зазначенням ID.</li> <li>Термін придатності на момент доставки повинен бути не менше 80% від строку виготовлення. Для підтвердження надати гарантійний лист виробника (представництва, філії виробника, якщо їх відповідно повноваження поширюються на територію України).</li> </ol>																
<b>Специфікація на закупівлю</b>																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="339 1889 392 1950">№ з/п</th> <th data-bbox="416 1910 703 1945">Найменування товару</th> <th data-bbox="1225 1871 1305 2010">Одиниці виміру</th> <th data-bbox="1337 1910 1437 1971">Кількість</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	№ з/п	Найменування товару	Одиниці виміру	Кількість					<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="339 1889 392 1950">№ з/п</th> <th data-bbox="416 1910 703 1945">Найменування товару</th> <th data-bbox="1225 1871 1305 2010">Одиниці виміру</th> <th data-bbox="1337 1910 1437 1971">Кількість</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	№ з/п	Найменування товару	Одиниці виміру	Кількість				
№ з/п	Найменування товару	Одиниці виміру	Кількість														
№ з/п	Найменування товару	Одиниці виміру	Кількість														

1	Спалювач голок та деструктор шприців	шт	5
2	Зростомір підлоговий	шт	1
3	Ваги	шт	2
4	Відсмоктувач медичний	шт	2
5	Ваги з ростоміром	шт	4
6	Пульсоксиметр	шт	9
7	Монітор пацієнта	шт	2

**1. Медико-технічні вимоги: Спалювач голок та деструктор шприців**

№	Характеристика	Параметри	Відповідність Так/Ні з посиланням на сторінку технічної документації
1	<b>Призначенн:</b> для утилізації використаних голок та шприців у лікувально-профілактичних закладах.		
2	<b>Живлення:</b> Живлення від мережі змінного струму (однофазна) Потужність споживання	220 В, 50 Гц  не більше 60 Вт	
3	<b>Габаритні розміри (Д×Ш×В):</b>	170×110×120 мм	
4	<b>Вага:</b>	1.7 кг	
5	<b>Вимоги до знищеного матеріалу</b> Калібр знищуваних голок  Швидкість руйнування голки	19G до 31G (від 0.3 до 1.1 мм) 3 с	
6	Гарантійна кількість зрізань канюлі одним ножем	не менше 10000	
7	Лезо ножа з високоміцного металу	наявність	
8	Відокремлюваний лоток для легкого усунення голкового попелу та верхівок шприців	наявність	
9	Накопичувальний контейнер є висувний	наявність	
10	Індикатор готовності до роботи	наявність	
11	<b>Комплектація:</b> - Спалювач голок та деструктор шприців – 1шт - Запасний ніж для зрізання канюлі шприца – 1шт - Пристрій для демонтажу ножа для зрізання канюлі - 1 шт - Керівництво з експлуатації – 1 шт	наявність	

**2. Медико-технічні вимоги: Зростомір підлоговий**

№ з/п	Параметри та вимоги	Відповідність Так/Ні з посиланням на сторінку технічної документації
1	<b>Габаритні розміри (не менше)</b> Довжина (фасад)– 400 мм, Ширина (глибина) - 360 мм, Висота 2100 мм;	
2	<b>Склад виробу:</b> - основа - вертикальна стійка (кріпиться до основи) - бігунок-упор (переміщується вздовж вертикальної стійки) - кріпильні вироби для монтування вертикальної трубчастої стійки до основи	
3	<b>Основа</b> Являє собою L- подібну металеву трубчасту суцільнозварну конструкцію, що має горизонтальну площадку для ніг пацієнта та вертикальну направляючу для кріплення вертикальної трубчастої стійки (має два отвори для болтових з'єднань, роз-ташовані у вертикальній направляючій)  Вироблений з ламінованої ДСП товщиною 16 мм. Фасадні торці повинні бути оброблені кромкою-стрічкою товщиною не менше 1,0 мм. На верхньому торці правого бортика повинна бути закріплена лінійка зі шкалою	
4	<b>Вертикальна стійка</b> Виготовлена з профільної квадратної труби, вздовж однієї з площин якої прикріплено лінійку зі шкалою для вимірювання зросту людини. Має два отвори для болтових з'єднань (відповідно до отворів вертикальної направляючої основи зростоміра)	
5	<b>Бігунок-упор</b> Виконаний у вигляді горизонтального візира з квадратним гніздом для входження та переміщення вздовж вертикальної стійки	
6	<b>Основні матеріали</b> - металевої основи - квадратна труба перетином не менше 20 x 20x 1,5 мм - площадки основи – плита ДСП 16 мм, оббита шкірозамінником - вертикальної стійки – квадратна труба перетином не менше 25 x 25x 1,5 мм	
	<b>Технічні характеристики:</b>	
7	- максимальне навантаження на площадку основи, кг, не менше - 180 - діапазон шкали лінійки, см - від 0 до 200 - похибка вимірювання, см - ± 0,5 - розміри площадки основи , не менше, мм - 360 x 360	

	- маса виробу, кг, не більше	- 8,0	
8	<b>Вимоги безпеки</b> Кромки бігунка-упора не повинні мати гострих країв та інших візуальних дефектів (розслоєння, щербатість, гострі сколи та ін.)		
9	<b>Забезпечення дезінфекції</b> Деталі та вузли ростоміра, шкала лінійки – повинні бути стійкими до багаторазової обробки дезінфікуючими розчинами		

### 3. Медико-технічні вимоги: Ваги

№ з/п	Параметр	Характеристика	Відповідність Так/Ні з посиланням на сторінку технічної документації
1.	Призначення	для вимірювання маси людей	
2.	Вагопроцесор у пластиковому корпусі із світлодіодним індикатором	наявність	
3.	Дискретність, г	100	
4.	Найбільша границя зважування, кг	200	
5.	Розмір платформи, мм	400x400	
6.	Кришка платформи виготовлена із нержавіючої сталі з гумовим покриттям.	наявність	

### 4. Медико-технічні вимоги: Відсмоктувач медичний

№ з/п	Параметр	Характеристика	Відповідність Так/Ні з посиланням на сторінку технічної документації
1.	Призначення	для надання невідкладної допомоги хворим із заблокованими дихальними шляхами, для відсмоктування рідин (гній, кров)	
2.	Максимальний вакуум	0,08 Мпа (608мм.рт.ст.)	
3.	Діапазон регулювання вакууму	0-0,08 М Па (0-680 мм.рт.ст)	
4.	Максимальний потік:	повітря - 18 рідина - 6	
5.	Рівень звуку	65 дБ	
6.	Ємність для всмоктування	1000 мл	
7.	Параметри живлення:	220,5	
8.	Потужність	90ВА	

9. Маса:	4,4 кг	
10. Габаритні розміри:	280x196x285 (мм)	

#### 5. Медико-технічні вимоги: Ваги з ростоміром

№ з/п	Параметр	Характеристика	Відповідність Так/Ні з посиланням на сторінку технічної документації
1.	Призначення	вимірювання маси та зросту людей.	
2.	Довжина ростоміра	від 1 м до 2 м	
3.	Дискретність, г	100	
4.	Найбільша границя зважування, кг	200	
5.	Розмір платформи, мм	400x400	
6.	Кришка платформи виготовлена із нержавіючої сталі з гумовим покриттям.	наявність	

#### 6. Медико-технічні вимоги: Пульсоксиметр

№ з/п	Параметр	Характеристика	Відповідність Так/Ні з посиланням на сторінку технічної документації
1.	Призначення	для вимірювання рівня насичення крові киснем та частоти пульсу у дорослих та дітей	
2.	Повинен бути обладнаний дисплеєм, на якому відобразатимуться великими цифрами показники:	SpO2, частота пульсу	
3.	Вимірювання рівня насиченості киснем:	0% -100% з кроком в 1% Точність: 70% ~ 100%: ± 2%	
4.	Вимірювання частоти пульсу:	25 уд/хв ~ 250 уд/хв	
5.	Період оновлювання даних	< 13 сек	
6.	Регулювання яскравості екрана	можливість	
7.	Індикація заряду акумулятора	наявність	
8.	Живлення:	2 батарейки типу ААА	
9.	Вага	не більше 54 г з батарейками	
10.	Розміри	не більше 60 мм x 35 мм x 35 мм	

#### 7. Медико-технічні вимоги: Монітор пацієнта

№ з/п	Параметр	Характеристика	Відповідність (Так/ні) з посиланням на сторінку технічного документу, інструкції тощо.
1.	Дисплей	8" РК-дисплей (800x600рі), сенсорний, кольоровий	
2.	Габарити	165 x 250 x 165мм, вага не більше 2,5 кг	
3.	Відображення	SpO2, НІАД, Температура	
4.	Інтерфейс	2 x USB - порт LAN	
5.	Акумулятор	Літій - йонна батарея, 2200мА Час роботи 3 години (при повному заряді); Опціонально до 5.5 годин	
6.	Термопринтер	Швидкість друку: 25, 50 мм\сек Розмір паперу: 50 мм	
7.	Пам'ять	Цифрових трендів: 160 годин НІАД: 2.000 записів	
8.	Сигнал тривоги для кожного параметру	наявність	
<b>Сатурація (SpO2)</b>			
9.	Діапазон вимірювання сатурації	Від 0 до 100 %	
10.	Точність вимірювання сатурації	Від 70 до 100 % <2%	
11.	Діапазон вимірювання пульсу	Від 20 до 254 уд/хв	
12.	Точність вимірювання пульсу	±2 уд/хв	
13.	Індекс перфузії (PI)	0.05-20.0%	
<b>ЕКГ</b>			
14.	Відведення	3 відведення	
15.	Вибір відведення	Стандартний одиночний провід	
16.	Швидкість розгортки	6,25 мм/с, 12,5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с з похибкою не більше ±10%	
17.	Частотні характеристики	Режим хірургії: 1 Гц~20Гц (від -3,0дБ~ +0,4дБ). Режим моніторингу: 0,5 Гц ~ 40Гц (від -3,0дБ~ +0,4дБ). Режим діагностики: 0,05 Гц ~ 150Гц (від -3,0дБ~ +0,4дБ).	
18.	Діапазон і точність визначення ЧСС	Діапазон:15 уд/хв ~300 уд/хв; 15 уд/хв ~350 уд/хв для новонароджених/дітей	
19.	Роздільна здатність серцевого ритму	1 уд/хв	

20.	Індикація відключення електрода	Автоматичне виявлення та відображення	
21.	Точність вимірювача пульсу та відповідь на аритмію	A1 (бігемінія) 80 ±1 уд/хв A2 (повільнозмінна бігемінія) 60 ±1 уд/хв A3 (швидка змінна бігемінія) 120 ±1 уд/хв A4 (двонаправлена бігемінія) 90 ±2 уд/хв	
22.	Час відгуку на зміну ЧСС	ЧСС збільшується з 80 до 120 уд/хв: 10 сек. ЧСС зменшується з 80 до 40 уд/хв: 10 сек.	
<b>НІАД</b>			
23.	Метод	Автоматична осцилометрія	
24.	Операційний спосіб	Ручний / автоматичний / постійний	
25.	Інтервали	1,2,2.5,3,4,5,10,15,60,120,180,480,720 хв.	
26.	Діапазон систолічного тиску	Дорослі: 40-270 мм рт.ст. Діти: 40-200 мм рт.ст. Новонароджені: 40-135 мм рт.ст.	
27.	Діапазон діастолічного тиску	Дорослі: 10-215 мм рт.ст. Діти 10-150 мм рт.ст. Новонароджені: 10-100 мм рт.ст.	
28.	Точність	Зміна тиску в межах ± 3 мм рт.ст. (статичні показники)	
29.	Максимальний період вимірювання	Дорослі, діти: 120 сек., новонароджені: 85 сек.	
<b>Температура</b>			
30.	Діапазон вимірів	від 34° до 42° С	
31.	Точність	±0,2°С	
32.	Час вимірювання	4 сек.	
<b>Комплект поставки</b>			
33.		Інфрачервоний термометр – 1шт Трубка NIBP, довжина 3 м. – 1 шт Манжета для дорослих, багаторазове використання – 1шт Датчик для дорослих SpO2, -1шт Акумулятор (2,2 Ач, 3 години) – 1шт Інструкція з експлуатації	
<b>Додаткові опції</b>			
34.	Підключення до центральної станції	можливість	

	35.	Мобільний візок	можливість	
	36.	Акумулятор Літій - йонна батарея, 4400мА Час автономної роботи 5,5 години	можливість	
<p><b>Примітки (обов'язково для виконання Учасником):</b></p> <p>*- При поданні інформації про кількісні характеристики предмету закупівлі у складі тендерної пропозиції Учасник заповнює у рядку графи "Найменування товару" спочатку зазначається найменування предмету закупівлі Замовника, а потім через двокрапку Учасник жирним шрифтом вказує назву товару, що пропонується Учасником, у тому вигляді, як він буде зазначатися у специфікації до майбутнього договору про закупівлю та у видаткових накладних Учасника у разі обрання його переможцем торгів.</p> <p><i>До всіх посилань на конкретні торговельну марку чи фірму, патент або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника – застосовувати вираз «або еквівалент».</i></p> <p><i>Учасники процедури закупівлі обов'язково повинні надати в складі тендерної пропозиції документи, які підтверджують відповідність пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі.</i></p>				
Очікувана вартість предмета закупівлі	205 000,00 грн Ціна за одиницю товару визначена моніторингом цін на ринку			

Уповноважена особа:



Крошевич Т.Ю.