



УКРАЇНА
ДЕПАРТАМЕНТ ЗОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«МІСЬКА ПОЛІКЛІНІКА № 6»
ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

просп. Ювілейний, 54-Б, м. Харків, 61153, тел. +38 (057)725-57-00, факс +38 (057)725-57-00
E-mail: polyclinic6@ukr.net, сайт: <http://6pol.city.kharkov.ua/>, код ЄДРПОУ 02001506

Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного
призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

З метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі на вимогу постанови КМУ від 16.12.2020 р. №1266:

Назва предмета закупівлі: код згідно ДК 021:2015: **38430000-8 - Детектори та аналізатори (Дефібрилятор-монітор (НК 024:2019 37805 Напівавтоматичний зовнішній дефібрилятор) , Фетальний монітор (НК 024:2019 43958 Фетальний кардіологічний монітор)** зумовлена видом основної діяльності установи – провадження медичної практики та забезпечення кваліфікованою, доступною, своєчасною, якісною та ефективною медичною допомогою населення.

Процедура закупівлі: спрощена закупівля.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

№ п/п	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1.	Дефібрилятор-монітор	шт.	1
2.	Фетальний монітор	шт.	1

Запропонований учасником товар за медико-технічними властивостями повинен відповідати наступним медико-технічним вимогам:

I. Медико-технічні вимоги до дефібрилятора-монітора

1.	Медико-технічні вимоги	Значення
1.1	Вимоги до супровідних документів на дефібрилятор-монітор	
1.2	Декларація відповідності та сертифікат відповідності технічному регламенту медичних виробів (надати копію)	Наявність
1.3	Гарантійний лист від виробника або його офіційного представника в Україні про можливість постачання та термін постачання апаратів (надати оригінал відповідного документу)	Наявність
1.4	Гарантійний термін експлуатації не менше 12 місяців (надати оригінал відповідного документу)	Наявність
2	Вимоги до живлення дефібрилятора-монітора	
2.1	Живлення від мережі змінного струму	220 В, 50 Гц
2.2	Споживана потужність, не більше	250 ВА
2.3	Час роботи від батареї режимі монітора, не менше	2 года

2.4	Повністю заряджена батарея повинна забезпечувати розряди, не менше	60 розрядних імпульсів з максимальною енергією
2.5	Живлення від зовнішнього джерела постійного струму (бортової мережі автомобіля)	12 В
3	Вимоги до дисплея дефібрилятора-монітора	
3.1	Тип дисплея, не гірше	Кольоровий або монохромний рідкокристалічний
3.2	Діагональ дисплея, не менше	5 дюймів (12,7 см)
3.3	Роздільна здатність, не гірше	320 x 240
3.4	На екрані дисплея повинні відображатися параметри, не гірше	Значення вибраної енергії, поточне значення ЧСС, канал ЕКГ, індикація стану батареї
4	Загальні вимоги до дефібрилятора-монітора	
4.1	Синхронний і асинхронний режими роботи	Наявність
4.2	Тип імпульсу дефібриляції	Біполярний, трапецієподібний, несиметричний
4.3	Електроди для зовнішньої дефібриляції дітей та дорослих	Наявність
4.4	Значення енергії, які повинні задаватись оператором, не гірше	Плавно від 5 до 360 Дж або дискретно 5, 10, 50, 100, 150, 200, 300, 360 Дж
4.5	Час зарядки, не більше	5 секунд до 200 Дж при новій повністю зарядженій батареї 10 секунд до 360 Дж при новій повністю зарядженій
4.6	Функція автоматичного скидання накопиченої енергії на внутрішнє навантаження після її набору, не гірше	через 30 с
4.7	Функція примусового скидання накопиченої енергії на внутрішнє навантаження у разі спеціальних дій оператора	Наявність
4.8	Візуальна і звукова сигналізація процесів набору і збереження енергії; мовні підказки	Наявність
5	Вимоги до каналу моніторингу ЕКГ дефібрилятора-монітора	
5.1	Кількість відведень, не менше	3
5.2	Чутливість каналів ЕКГ, не гірше	5 мм/мВ, 10мм/мВ, 20 мм/мВ
5.3	Швидкість подачі паперу, не гірше	12,5 мм/с, 25 мм/с
5.4	Діапазон вимірювання, не гірше	30-300 уд/хв
5.5	Канал прийому ЕКГ, не гірше	Від електродів дефібриляції та через електрокардіографічний кабель
6	Вимоги до термопринтеру дефібрилятора-монітора	
6.1	Вбудований термопринтер	Наявність
6.2	Ширина паперу, не менше	50 мм
6.3	Швидкість подачі паперу	12,5 мм/с, 25 мм/с
7	Вимоги до ваги дефібрилятора-монітора	
7.1	Вага, не більше	5 кг
8	Вимоги до комплектації дефібрилятора-монітора	
8.1	Основний блок дефібрилятора -монітора	1 шт.
8.2	Сумка для транспортування	1 шт.
8.3	Кабель ЕКГ	1 шт.

8.4	Електрод ЕКГ, не менше	30 шт.
8.5	Термопапір, не менше	1 рулона
8.6	Інструкція користувача українською мовою	Наявність

II. Медико-технічні вимоги до фетального монітору

№	Найменування характеристик та функцій	Вимоги
Вимоги до електроживлення монітора:		
1	Напруга електроживлення	100-240 В
	Частота електроживлення	50 Гц
	Споживана потужність	не більше 80 ВА
	Ємність вбудованого акумулятора	не менше 4000 мА/год
	Тривалість роботи від вбудованого акумулятора	не менше 2годин
2	Вимоги до габаритних розмірів та маси монітора:	
	Габаритні розміри (ДхШхВ)	не більше 360х270х110 мм
	Вага	не більше 6 кг
	Вимоги до дисплея:	
	Тип екрану	Кольоровий сенсорний
	Довжина діагоналі	не менше 12 дюймів
	Розподільча здатність	не гірше 800×600
	Регулювання кута нахилу дисплею	наявність
3	Вимоги до вбудованого принтера:	
	Ширина термопаперу	не менше 110мм
	Режими друку	не гірше: друк в реальному часі, друк в режимі стоп-кадр
	Швидкість друку	в наявності: 1 см/хв, 2 см/хв, 3см/хв
4	Вимоги до вимірювання частоти серцевих скорочень плоду:	
	Моніторинг частоти серцевих скорочень плода	наявність
	Робочий режим	імпульсно-хвильовий
	Робоча частота	в межах 1 – 3МГц±1%
	Діапазон вимірювання ЧССП	не гірше 50 – 210 уд./хв
	Похибка вимірювання ЧССП	не гірше ±1 уд/хв
	Інтенсивність вихідного пучка	не більше 10 мВт/см ²
	Функція налаштування гучності частоти серцевих скорочень плода	наявність
	Функція зміщення ЧССП при спостереженні двійні	наявність
	Вимоги до вимірювання скорочувальної активності матки:	
	Моніторинг скорочувальної активності матки	наявність
	Діапазон вимірювання ТОСО	не гірше 0 – 100
	Нелінійна похибка вимірювання ТОСО	не гірше ±8%
	Функція обнуління ТОСО	наявність
5	Інші функціональні вимоги:	
	Автоматичний режим підрахунку рухів плода	наявність
	Ручний режим підрахунку рухів плода	наявність
	Налаштування чутливості підрахунку рухів плода в автоматичному режимі	наявність
	Аналіз даних КТГ	Наявність аналізу за шкалою Фішера та Кребса
	Демонстраційний режим	наявність
	Режим відображення інформації на екрані - екран плода	наявність, відображення графічних сигналів ЧССп та ТОСО, відображення цифрових значень ЧССп, ТОСО
	Режим відображення інформації на екрані - екран великих чисел	наявність, відображення цифрових значень ЧССп, ТОСО

	Підключення до центральної системи моніторингу	можливість	
	Звукова та світлова системи тривоги	наявність	
	Налаштування гучності сигналу кнопок	наявність	
	Налаштування яскравості екрану	наявність	
	Роз'єм мережі (Network/LAN)	наявність	
	USB порт	наявність	
	Друк на зовнішньому лазерному принтері	можливість	
	Типи тривоги	в наявності: фізіологічні тривоги, технічні тривоги	
	Рівні тривоги	в наявності: високий рівень, середній рівень, низький рівень	
	Зручна ручка для перенесення	наявність	
6	Вимоги до комплектації (не гірше):		
	Інструкція з експлуатації українською мовою	1 шт.	
	Монітор фетальний (основний блок)	1 шт.	
	Водонепроникний датчик ЧСС плода	1 шт.	
	Водонепроникний датчик ТОСО	1 шт.	
	Маркер руху плода	1 шт.	
	Термопапір	1 шт.	
	Ремінь	2шт.	
	Гель ультразвуковий	1 шт.	
	Провід вирівнювання потенціалів	1 шт.	
	Шнур живлення	1 шт.	
	Комплектація монітора акустичним стимулятором пробудження плода	можливість	

Загальні вимоги :

1. Доставка товару повинна здійснюватись за рахунок постачальника, на адресу Замовника, та з обов'язковим підключенням та введенням в експлуатацію. (надати гарантійний лист в довільній формі)
2. Гарантійний термін – не менше 12 місяців з моменту підписання акту введення в експлуатацію (надати гарантійний лист від учасника в довільній формі).
3. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим, таким, що не був у використанні.
4. Товар, запропонований Учасником, повинен мати сервісну підтримку. Учасник повинен надати підтвердження відповідності технічних параметрів обладнання, яке ним пропонується, медико - технічним вимогам документації торгів, у вигляді таблиці з обов'язковим указанням відповідності в інструкції користувача, в експлуатаційно-технічній документації або у каталозі, тощо - українською мовою, з зазначенням сторінки відповідного документу, або назви документу.
5. Надати копії інструкцій, паспортів, експлуатаційно-технічної документації, технічних описів тощо (українською мовою), що підтверджують відповідність наданих пропозицій медико - технічним характеристикам.

Очікувана вартість предмета закупівлі становить **175 000,00грн з ПДВ.**