

Чернівецький медичний фаховий коледж

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі природного газу для навчальних корпусів, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Чернівецький медичний фаховий коледж; вул. Героїв Майдану, буд. 60, м. Чернівці, Чернівецька обл., Україна, 58001; код за ЄДРПОУ – 02010994; **категорія замовника** – юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі: ДК 021:2015 38970000-5 Дослідницькі, випробувальні та науково-технічні симулятори (Манекен дорослої людини для відпрацювання навичок проведення розширених реанімаційних дій та надання невідкладної допомоги).

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги, ID закупівлі: UA-2024-10-23-006022-а.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 1400000,00 грн. з ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до проведеного моніторингу цін шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозорро», а також порівняння ринкових цін шляхом отримання трьох комерційних пропозицій у постачальників.

Обґрунтування технічних, якісних характеристик.

Специфікації сформовані у відповідності до наказу Міністерства освіти і науки України №659 від 10.05.2024 року «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України» закладів освіти, що забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти»

Замовник здійснює закупівлю цього виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає вимогам та потребам замовника.

Технічні та якісні характеристики товару повинні відповідати чинним нормативним актам (державним стандартам / технічним умовам / нормам). Якість товару повинна відповідати умовам / вимогам, встановленим чинним законодавством України для цієї категорії товару.

Кількість товару – 1 комплект. Поставка товару до 31.12.2024 року.

Кількість та строк постачання визначено відповідно до потреби замовника. Упаковка товару повинна забезпечувати повне його збереження від всякого роду пошкоджень при транспортуванні.

У місцях, де 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, вважати вираз «або еквівалент».

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

№ з/п	Опис/функції
1	Реалістичний манекен - симулятор дорослої людини у повний зріст (з головою та кінцівками) з бездротовим пристроєм керування з відповідним програмним забезпеченням для відпрацювання навичок надання розширеної невідкладної

	допомоги
2	Забезпечення прохідності дихальних шляхів шляхом закидання голови/висунення щелепи (підйому підборіддя)
3	Імітація спонтанного дихання
4	Контроль інструктором обструкції дихальних шляхів
5	Виконання інтубації
6	Оральне та назальне введення повітроводів
7	Використання LMA, LTA та Combitube
8	Маневр Селлика
9	Оральна та назальна фіброоптична інтубація
10	Аускультация легень під час вентиляції
11	Аускультация звуків легень (одно- та двосторонніх), синхронізованих з частотою дихання : <ul style="list-style-type: none"> - нормальні; - сухі хрипи; - сухі свистячі хрипи; - вологі великоміхурцеві хрипи; - вологі дрібноміхурцеві хрипи; - шум тертя плеври; - шуми при запаленні легень; - стридор
12	Використання ларингеальної маски
13	Декомпресія шлунку
14	Реалістичний підйом та опускання грудної клітки
15	Анатомічні орієнтири для проведення СЛР
16	Компресії грудної клітки
17	Вентиляція дихальним мішком типу Амбу
18	Контроль серцевого ритму інструктором
19	ЕКГ моніторинг
20	Аускультация звуків серця, синхронізованих з програмованою ЕКГ: <ul style="list-style-type: none"> - нормальні; - шум Остіна Флінта; - шум тертя при перикардиті; - систолічні та діастолічні шуми; - тон (клацання) відкриття клапану – Opening Snap - при пролапсі мітрального клапану; - при аортальному стенозі; - при дефектах міжпередсердної перегородки; - при дефектах міжшлуночкової перегородки; - при стенозі легеневого ствола
21	Дефібриляція тренувальним та медичним дефібрилятором: одноразовими та багаторазовими електродами – ложками (типу «праска») - з рівнем енергії не менше ніж до 360 Дж
22	Автоматична конверсія ЕКГ з дефібриляцією
23	Пейсінг
24	Автоматичний пульс сонної артерії, синхронізований з ЕКГ
25	Регулювання сили та частоти пульсу
26	Сила пульсу залежить від встановленого артеріального тиску
27	Вимірювання артеріального тиску методом аускультатії тонів Короткова
28	Тони Короткова синхронізовані з програмованою ЕКГ
29	Гучність тонів Короткова повинна регулюватися не менше ніж в 10 кроків
30	Наявність можливості установки систолічного та діастолічного тиску з кроком не менше 2 мм.рт.ст.
31	Точність артеріального тиску не гірше +/- 4 мм.рт.ст.
32	Відтворення звуків: <ul style="list-style-type: none"> - кашель; - блювота; - задишка; - крик; - стогін
33	Симуляція голосу пацієнта інструктором віддалено за допомогою мікрофона
34	Внутрішньокістковий доступ на гомілковій кістці
35	Тренування внутрішньовенних ін'єкцій
36	Реалістичний зворотний викид крові в шприц при виконанні пункції

37	Змінні зіниці (нормальні, звужені та розширені)
38	Бездротовий пристрій контролю та зворотного зв'язку повинен надавати можливість оцінки в режимі реального часу продуктивність компресій та вентиляції, проводити детальну оцінку СЛР в режимі кінцевого звіту.
39	В ролі імітатора монітора пацієнта повинен бути портативний ПК або планшет з відповідним ПЗ для відтворення показників
40	Повинен відображати щонайменше такі параметри: ЧСС, ЕКГ, артеріальний тиск, температура, частота дихання, etCO ₂

Мінімальна комплектація повинна містити (надати гарантійний лист):

- манекен - симулятор (повнотілий) – 1 шт.;
- сумка для транспортування – 1 шт.;
- електронний пристрій керування зі зворотним зв'язком – 1 шт.;
- імітатор монітора пацієнта – 1 шт.