

Чернівецький медичний фаховий коледж

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **закупівлі** тренажеру для навчання спеціальним навичкам: маніпуляції на легенях (інтубації) для відпрацювання відновлення прохідності дихальних шляхів. набір для внутрішньокісткового доступу тренувальний, 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 (Тренажер для навчання спеціальним навичкам: маніпуляції на легенях (інтубації) для відпрацювання відновлення прохідності дихальних шляхів. Набір для внутрішньокісткового доступу тренувальний).

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги, ID закупівлі: UA-2024-11-26-017735-a.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 285000,00 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 від 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 – 2 комплекти.

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 місяцях, 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 місяцях, 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».

1. Тренажер для навчання спеціальним навичкам: маніпуляції на легенях (інтубації) для відпрацювання відновлення прохідності дихальних шляхів.

| № з/п | Опис/функції | Відповідність (так/ні) та посилання на відповідний розділ, та/або сторінку технічного документу виробника |
|-------|--|---|
| 1 | Реалістичний тренажер у вигляді голови з верхньою частиною торса дорослої людини, дихальними шляхами, відкритими легенями та демонстраційною анатомічною моделлю дихальних шляхів. Повинен забезпечувати навчання та тренування різних типів інтубації, вентиляції та маневрів, пов'язаних з дихальною системою. | |
| 2 | Забезпечення прохідності дихальних шляхів шляхом закидання голови/витягнення щелепи (підйому підборіддя) | |
| 3 | Імітація ларингоспазму | |
| 4 | Імітація спонтанного дихання | |
| 5 | Видих відбувається через рот і ніс | |
| 6 | Імітація здуття шлунку при вентиляції з надмірним об'ємом | |
| 7 | Оротрахеальна та назотрахеальна інтубація | |
| 8 | Ендотрахеальна трубка - введення, закріплення та догляд | |
| 9 | Ретроградна інтубація | |
| 10 | Фіброоптична інтубація | |
| 11 | Вентиляція з позитивним тиском | |
| 12 | Езофагеальна інтубація | |
| 13 | Практичне використання LMA, LTA та Combitube | |
| 14 | Вентиляція дихальним мішком | |
| 15 | Вентиляція через захисну маску | |
| 16 | Подача кисню | |
| 17 | Реалістичне використання маневру Селліка для полегшення введення трубки та запобігання регургітації вмісту шлунку | |
| 18 | Перевірка правильного положення трубки за допомогою аускультативної та візуального огляду розширення легень при вентиляції | |
| 19 | Звуковий сигнал при надмірному тиску ларингоскопом на верхні зуби | |
| 20 | Імітація блювоти | |
| 21 | Усунення обструкції дихальних шляхів шляхом відсмоктування рідкої речовини з порожнини рота, носоглотки, ротоглотки або з трахеї через ендотрахеальну трубку | |
| 22 | Використання демонстраційної анатомічної моделі дихальних шляхів для тренування визначення анатомічних орієнтирів та для демонстрації маневру Селліка | |

Мінімальна комплектація повинна містити (надати гарантійний лист):

- тренажер – 1 шт.;
- демонстраційна модель дихальних шляхів – 1 шт.;
- набір для очищення – 1 шт.;
- лубрикант для дихальних шляхів – 1 шт.;
- жорсткий кейс для зберігання – 1 шт.

2. Набір для внутрішньокісткового доступу тренувальний

| № з/п | Опис/функції | Відповідність (так/ні) та посилання на відповідний розділ, та/або сторінку технічного документу виробника |
|-------|---|---|
| 1 | Тренувальний набір внутрішньокісткового доступу (у дорослих) призначений для безпечної, реалістичної симуляції внутрішньокісткового введення. | |

| | | |
|---|--|--|
| 2 | Тренувальний набір має включати два навчальні пристрої для симуляції роботи пристроїв внутрішньокісткового доступу для дорослих. | |
| 3 | Навчальні пристрої мають повністю імітувати процес застосування пристроїв внутрішньокісткового введення. | |
| 4 | Навчальний пристрій для дорослих повинен мати можливість застосування в проксимальний відділ великогомілкової кістки та головку плечової кістки. | |
| 5 | Навчальні пристрої не мають здійснювати справжнього проколу ні людям, ні манекенам. | |
| 6 | Навчальні пристрої мають бути багаторазового використання. | |
| 7 | Тренувальний набір має включати блок для перезарядки навчальних пристроїв. | |
| 8 | Тренувальний набір має включати зразок голки пристрою внутрішньокісткового доступу для дорослих. | |

Мінімальна комплектація повинна містити (надати гарантійний лист):

- навчальний пристрій для симуляції роботи пристроїв внутрішньокісткового доступу – 2 шт.;
- блок для перезарядки навчальних пристроїв – 1 шт.;
- зразок голки пристрою – 1 шт.