**ДОДАТОК №2**

*до тендерної документації*

***ТЕХНІЧНА ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ***

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі - технічні вимоги до предмета закупівлі***

***код 33140000-3 Медичні матеріали Єдиний закупівельний словник ДК 021:2015 (Косинка трикутна, Шина гнучка, Комір шийний для дорослих, Покривало рятувальне, Степлер для ран медичний, Бандаж перев'язувальний з однією подушкою, Тазовий пояс SAM Pelvic Sling, Спінальний жилет INMOVILIZADOR COLUMNA FERNO 125 KED, Вузловий джгут Sam junctional tourniquet)***

**Загальні вимоги:**

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати заявленим технічним вимогам, встановленим у Технічній специфікації.

*На підтвердження Учасник повинен надати заповнену таблицю щодо відповідності з посиланням на паспорт, або настанову з експлуатації, або інший технічний чи пояснювальний документ (стосовно характеристик запропонованого виробу) та надати копію відповідного документу, на який зроблено посилання.*

2. Товар повинен мати сервісну підтримку в Україні.

*Учасник повинен надати інформацію про підприємство, яке буде відповідати за технічне обслуговування й ремонт виробу в гарантійний та післягарантійний період.*

3. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні. А також в цьому листі зазначити, що гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців.*

4. Місце поставки та кількість, Товару – кафедра [Симуляційних медичних технологій](https://onmedu.edu.ua/kafedra/robotizovanoi-ta-endoskopichnoi-hirurgii/) ОНМедУ, адреса 65023, Україна, м.Одеса, вул. Пастера, 9-Л

**Таблиця №1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **ЄЗС ДК 021:2015** | **Найменування** | **Од. виміру** | **Кількість** |
| 1 | 33141110-4 Перев’язувальні матеріали | Косинка трикутна | шт. | 5 |
| 2 | 33141760-5 Шини | Шина гнучка | шт | 4 |
| 3 | 33141730-6 Ортопедичні шийні корсети | Комір шийний для дорослих | шт. | 2 |
| 4 | 33141620-2 Медичні комплекти | Покривало рятувальне | шт. | 5 |
| 5 | 33141120-7 Затискачі, шовні матеріали, лігатури | Степлер для ран медичний | шт. | 2 |
| 6 | 33141120-7 Затискачі, шовні матеріали, лігатури | Бандаж перев'язувальний з однією подушкою | шт | 3 |
| 7 | 33141700-7 Ортопедичні засоби | Тазовий пояс SAM Pelvic Sling | шт. | 3 |
| 8 | 33141700-7 Ортопедичні засоби | Спінальний жилет INMOVILIZADOR COLUMNA FERNO 125 KED | шт | 2 |
| 9 | 33141110-4 Перев’язувальні матеріали | Вузловий джгут Sam junctional tourniquet | шт. | 1 |

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Технічні вимоги** | **Відповідність (так/ні)** |
| **1** | **Косинка трикутна** | |
|  | Трикутна косинка- універсальний засіб для фіксації, іммобілізації та перев'язці кінцівок або голови.  Може бути використано в якості ременя-фіксатора або бинта для накладення кровоспинних пов'язок.  Можливість зафіксувати травмовану руку, а в сукупності з картоном - накласти шину та іммобілізаційний шийний комір.  Розмір косинки: 90х90х130 см |  |
| **2** | **Шина гнучка** | |
|  | Медична складна шина призначена для надійної фіксації травмованих ділянок тіла. Для неї характерний невелика вага і висока мобільність, яка дозволяє використовувати прилад в області тактичної медицини, зберігати в автомобільній аптечці та т.д.  Виріб виготовлено з алюмінієвого листу. Шина складна використовується при розтягненнях, вивихах і переломах. З її допомогою можна легко знерухомити пошкоджену ділянку тіла.  Для іммобілізації кінцівки потрібно розправити шину і надайте їй потрібну форму для того, щоб зафіксувати травмовану ділянку.  Шина кріпиться марлевим або[еластичним бинтом](https://paramedic.ua/ua/sredstva-dlya-okazaniya-pervoy-pomoshchi/bandages/binty/bint-elastichnyy). Важливо забезпечити нерухомість суглобів.  Довжина шини становить 100 см, ширина - 10,8 см  Виконана з алюмінію з поліуретановим покриттям  Шина призначена для багаторазового використання  Скручується в рулон і складається навпіл.  Габарити: 100х11 (см, Довжина х ширина). |  |
| **3** | **Комір шийний для дорослих** | |
|  | Шийний комір дорослий призначений для надійної фіксації шийного відділу хребта. Це комір жорсткого типу, що дозволяє повністю зняти навантаженння з шийних хребців.  Повинен мати отвір, що дозволяє провести процедуру трахеотомії.  Шийний комірець повинен мати регульовану висоту (4 опції), що дозволяє пристосувати комір та забезпечити комфортну та надійну фіксацію.  Даний медичний засіб може застосуватись у випадку отримання травми, у післяопераційний період, під час надання домедичної допомоги або екстреної медичної допомоги.  Людину, на яку одягнено комірець, можна транспортувати у спеціальному медичному або звичайному цивільному транспорті.  Шийний комір дозволяє провести процедури КТ та МРТ, адже виготовлені з рентген-прозорого матеріалу.  Характеристики:  Комір жорсткого типу.  Має 4 опії висоти.  Призначений для дорослих.  Має отвір для трахеотомії.  Виготовлений з рентген-прозорого матеріалу. |  |
| **4** | **Покривало рятувальне** | |
|  | Рятувальне покривало являє собою тонку плівку з міцного термоізоляційного матеріалу, покриту металізованим напиленням золотистого і зеленого кольору з різних сторін, в результаті чого відражає до 90% випромінюваного тілом тепла і дозволяє підтримувати необхідну терморегуляцію.  Для захисту від холоду слід використовувати покривало сріблястою стороною всередину, від перегріву - навпаки, сріблястою стороною назовні.  Крім малої ваги, водо- і повітронепроникних властивостей, покривало має високу міцність і може бути використано для транспортування потерпілого.  Характеристики:  Розмір: 160 см х 210 см  Колір : Зелений  Матеріал покривала не прилипає до відкритих ран і опіків. |  |
| **5** | **Степлер для ран медичний** | |
|  | Використовується для зшивання країв шкірних ран в абдомінальній хірургії, гінекології, торакальній хірургії, ортопедії та інших хірургічних операціях. Апарати заряджені 35 скріпками, виготовлених із медичної нержавіючої сталі. |  |
| **6** | **Бандаж перев'язувальний з однією подушкою** | |
|  | Перев'язувальний компресійний бандаж має надійно захищає область поранення пришитою стерильною подушкою, але також завдяки високоякісному пластику спеціального механізму має рівномірно, акуратно але результативно стискати рану, утворюючи компресуючу дію.  Характеристики:  Розмір: 15.24 см Довжина: 155 см |  |
| **7** | **Тазовий пояс SAM Pelvic Sling** | |
|  | Запатентована пряжка має запобігати надмірному або недостатньому затягуванню. Після досягнення оптимальної сили стиснення активуються два клацаючі зубці, щоб підтвердити правильне застосування. Слінг закріплюється на місці за допомогою ремінця на липучці.  Всі матеріали мають бути рентгенопрозорі, за винятком двох пряжок з нержавіючої сталі, що дозволяють робити рентген та комп’ютерну томографію без зняття шини.  Тактильний і звуковий «клацання» має забезпечувати чіткий зворотний зв’язок, підтверджуючи правильне застосування та запобігаючи надмірній затяжці, зберігаючи оптимальну силу.  Вузька та звужена передня частина полегшує катетеризацію сечі, інтервенційну радіологію, зовнішню фіксацію та операції на черевній порожнині без зняття шини.  Розмір (не менше): 81,3 – 127 |  |
| **8** | **Спінальний жилет INMOVILIZADOR COLUMNA FERNO 125 KED** | |
|  | Підвищена безпека.  Додаткові ручки мають полегшувати звільнення пацієнта. Максимальне навантаження не менше 250 кг  Маса не менше 4,5 кг  Має бути рентгеносумісним  Габарити не менше:830х800х38 мм  Комплектація: жилет, сумка |  |
| **9** | **Вузловий джгут Sam junctional tourniquet** | |
|  | Вузловий турнікет має значно полегшувати процес зупинки кровотечі у таких важкодоступних місцях як пахви та пахова зона. Джгут має бути виконаний із високоякісних синтетичних матеріалів, розрахованих на високі навантаження. Надміцна пряжка-застібка дозволяє швидко іммобілізувати травмовану область. Навчений медик одягає та стягує турнікет за 25 сек. Виріб оснащений ручною гумовою грушею, яка приводить у дію механізм, вкладку, для точкової зупинки кровотечі. Таким чином вдається швидко зупинити втрату крові в важкодоступних місцях.  Міцний замок забезпечує надійне фіксування пораненого, полегшує транспортування. Варіабельна довжина дозволяє підібрати оптимальний розмір та силу тиску турнікету.  Вузловий турнікет має компактний розмір і невелику вагу. Джгут зручно упакований у міцний чохол та займає мінімум місця у рюкзаку.  Характеристики:  Колір - чорний;  Комплектація:  Пристрій цільового стиснення — не менше 2 шт.;  Подовжувач — не менше 1 шт.;  Ручний насос — не менше 1 шт.;  Додатковий ремінець — не менше 1 шт.;  Чохол для зберігання турнікету — не менше 1 шт. |  |

*У разі, якщо у Технічному завданні міститься посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника − читати "або еквівалент".* **Технічні характеристики повинні бути представлені у вигляді заповненої таблиці, що наведена у цьому додатку. У разі надання еквіваленту зазначити повні параметри еквівалента. Додаток №2 підписується уповноваженою особою учасника.**