*Орієнтовний початок проведення процедури закупівлі –* ***серпень 2023***

**Обґрунтування медико-технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за єдиним закупівельним словником: дк 021:2015: (cpv): 33160000-9 устаткування для операційних блоків**

**Очікувана вартість (тис. грн) - 4230,00 млн.грн**

**ДК 021:2015:** (CPV): 33190000-8: Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні **(Функціональне ліжко- 54 шт, Функціональне ліжко - 6 шт)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | Код та назва відповідно до НК 024:2019 | Найменування товару | Одиниця виміру | Кількість  |
|  | 34873 - Меблі для лікарень механічні  | ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ЛІЖКО (Медичне) | шт | 54 |
|  | 34873 - Меблі для лікарень механічні  | ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ЛІЖКО (Медичне)  | шт | 6 |

Щорічно у відділеннях ДУ “ІТО НАМН України” виконується близько 9000 оперативних втручань, серед яких значна кількість - це операції 4-5 категорії складності, які тривають більше 4 годин.

Ліжковий фонд Інституту налічує 430 ліжок. Функціонують 10 вузькоспеціалізованих відділень ортопедо-травматологічного профілю та відділення реабілітації відповідного ортопедо-травматологічного профілю. Кількість ліжок кожного відділу корелює з потребами у високоспеціалізованій ортопедо-травматологічній допомозі певного сегменту пацієнтів. У 2022 році проведено реструктуризацію ліжкового фонду і відкрито відділення важкої поліструктурної травми (01.08.2022) на 30 ліжок, основний контингент пацієнтів якого, це військові та цивільні, що постраждали внаслідок російської агресії в Україні.

Змінилась структура нозологій пацієнтів: збільшилась кількість травм, в тому числі бойових, та наслідків травм. В результаті середня тривалість перебування хворих на ліжку збільшилась на 11 %, значно зросла кількість оперативних втручань. Зайнятість ліжка становила 202 днів, що на 20 днів більше, ніж у 2021 році.

Від початку війни, яку розпочала росія проти України, в клініках нашого закладу надають ортопедо-травматологічну допомогу військовим та цивільним пацієнтам із важкими пораненнями кінцівок та хребта. Такі ушкодження, а також тяжкі ортопедичні захворювання здатні на довгий термін прикувати хворого до ліжка. Медичні функціональні ліжка здатні забезпечити зручність лежачому пацієнту, а також полегшити догляд за такими хворими для медичного персоналу.

Ліжка розділяють за типом приводу, який використовується для зміни положення ліжка, а також кількістю секцій. Найбільш бюджетний варіант – функціональне ліжко з механічним, гідравлічним приводом зміни висоти ліжка та положення секцій. Враховуючи важкість ушкоджень наших пацієнтів, потрібно більше секцій для прийняття зручного положення. Ліжко з двома секціями та більше, особливо актуально для хірургічних відділень, так як таке ліжко буде набагато функціональнішим, ніж ліжко з однією секцією.

Також необхідним є додаткове обладнання у вигляді протипролежневих матрасів, ортопедичного тримача для легкого та безпечного підняття з ліжка, інфузійної стійки та санітарного устаткування.

Більше однієї третини ліжок Інституту потребують заміни через їх незадовільний технічний стан. На сьогодні є нагальна потреба в  придбанні 90  функціональних ортопедичних ліжок (60 запланованих на початку 2023 року та ще 30 після внесення змін) для забезпечення перебування цивільних хворих після складних реконструктивних втручань та поранених пацієнтів з важкими поліструктурними ушкодженнями кінцівок.

**ОБҐРУНТУВАННЯ ОЧІКУВАНОЇ ЦІНИ ЗАКУПІВЛІ/БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.**

**Очікувана вартість визначається на основі чинного законодавства України:** Враховуючи потребу установи, на підставі проведеного аналізу — обсяг закупівлі обраховано із фактичної потреби. Обґрунтування технічних та якісних характеристик: Якісні характеристики визначені із врахуванням особливостей діяльності установи та із врахуванням загальноприйнятих норм і стандартів для забезпечення предмета закупівлі. Обґрунтування очікуваної ціни предмета закупівлі: Очікувана вартість обрахована відповідно до існуючих цін на аналогічні види товарів.

ЗАПРОПОНОВАНИЙ УЧАСНИКОМ ТОВАР ПОВИНЕН ВІДПОВІДАТИ ОСНОВНИМ ВИМОГАМ

(МОЖУТЬ ВІДРІЗНЯТИСЬ, В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СПЕЦИФІКИ ТОВАРУ, ЩО ЗАКУПОВУЄТЬСЯ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | Код та назва відповідно до НК 024:2019 | Найменування товару | Одиниця виміру | Кількість  |
|  | 34873 - Меблі для лікарень механічні  | МЕДИЧНЕ ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ЛІЖКО  | шт | 54 |
|  | 34873 - Меблі для лікарень механічні  | МЕДИЧНЕ ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ЛІЖКО  | шт | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| **№ з/п** | **\*Загальні вимоги:** |
|  | Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку. На підтвердження Учасник повинен надати завірену копію декларації відповідності або копію документів, що підтверджують введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту. |
|  | Предмет закупівлі, запропонований Учасником, повинен бути новим, не раніше 2022-2023 року випуску та таким, що не був у використанні. На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист. |
|  | Гарантійний термін (строк) обслуговування запропонованого обладнання повинен становити не менше 24 місяців. На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист. |
|  | Сервісне обслуговування запропонованого обладнання, повинно здійснюватися інженерами, сертифікованими виробником або його офіційним представником. На підтвердження Учасник повинен надати копію сертифіката сервісного інженера, виданого виробником або його офіційним представником. Термін прибуття сервісного інженера згідно заявки замовника – не довше 7 діб. На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист |
|  | Монтаж обладнання та введення його в експлуатацію проводиться за рахунок Учасника.На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист про монтаж та введення в експлуатацію обладнання за власний рахунок. |
|  | Учасник повинен провести безоплатне кваліфіковане навчання персоналу отримувача обладнання по користуванню запропонованим обладнанням.На підтвердження Учасник/або виробник (представник виробника) повинен надати гарантійний лист про забезпечення безоплатного навчання персоналу отримувача обладнання по користуванню (керуванню) обладнанням за місцем його експлуатації. |
|  | Надати копії інструкцій та/або настанов, рекламних проспектів, технічних описів тощо, що підтверджують відповідність наданих пропозицій за медико-технічними характеристиками, з обов‘язковим посиланням на конкретну сторінку документу. |
|  | Спроможність учасника поставити запропоноване обладнання повинна підтверджуватись оригіналом **гарантійного листа** від виробника (якщо учасник не є виробником товару) або його офіційного представника в Україні (таке представництво повинно підтверджуватись копією відповідного листа, доручення, авторизації, тощо від виробника), що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого обладнання в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією тендерною документацією та пропозицією учасника, з указанням ідентифікатора закупівлі. |
|  | Надати гарантійний лист учасника складеній у довільній формі, яким підтверджується, що запропонований товар відповідає вимогам із захисту довкілля.  |
|  | Для об’єктивної оцінки запропонованого товару, у складі пропозиції прикріпити фотографіі (бажано не картинку з каталогу, а фото «вживу») запропонованого товару. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Опис вимог\* | Медико-технічні вимоги\* | Відповідність (так/ні)з посиланням на сторінку технічного опису, інструкції виробника тощо |
| 1. Медичні функціональні ліжка **- 54 шт**
 |
|  | Медичне функціональне ліжко призначене для користування у медичних закладах, а саме:  | Палати для пацієнта (Відповідність) |  |
|  | Ложе ліжка | Має бути виконано з 2 секцій, 1 з яких регульована |  |
|  | Секції ложа | Повінні бути виконані з металевого перфорованого листа |  |
|  | Регулювання спинної секції | Має здійснюватись за допомогою важеля та не менше 2-х газових пружин, силою опору не менше 200 Н |  |
|  | Регулювання спинної секції | Має здійснюватись за допомогою не менше 2-х важелів, розташованих під секцією опори спини, що приводять в дію газову пружину |  |
|  | Гідравлічне регулювання висоти ліжка | Має здійснюватись за допомогою ножної педалі |  |
|  | Ліжко повинне бути  | Без бічних огороджень (Відповідність) |  |
|  | Торцеві огородження ліжка (бильця) | Мають бути виготовленя з ДСП та вигнутої хромованої металевої труби, діаметром до 38 мм та товщиною стінки труби не менше 1,20 мм |  |
|  | Покриття каркасу ліжка | Має бути електростатичне порошкове (Відповідність) |  |
|  | Габаритні розміри ліжка ДхШ:  | 2100 мм х 940 мм ( ± 3%) |  |
|  | Габаритні розміри ложе ДхШ: | 1900 мм х 900 мм (± 3%) |  |
|  | Діапазон регулювання висоти ложа: | 500-800 мм ( ± 3%) |  |
|  | Діапазон регулювання секції опори спини: | 00 – 700 (± 3%) |  |
|  | Ліжко має бути оснащено колесами | Діаметр колеса не менше 150 ммШирина колеса не менше 30 мм |  |
|  | Гальмівна система ліжка: | Центральна (Відповідність) |  |
|  |  Ложе та рама ліжка  | Мають бути стійкими до будь-яких дезінфекційних засобів (Відповідність) |  |
|  |  У каркасі ліжка в чотирьох кутах повинні бути передбачені:  | Установчі отвори для інфузійної стійки (Відповідність) |  |
|  |  Захисні роликові відбійники в кутах ложа ліжка: | Мають бути поліуретанові, та діаметром не менше 100 мм |  |
|  |  Максимальна допустиме навантаження | Не менше 220 кг |  |
|  |  Ложе ліжка оснащено: | Обмежувачем для матрацу (Відповідність) |  |
|  | У ліжку має бути передбачено:  | Дренажну підвіску (Відповідність) |  |
|  |  Ліжко має бути укомплектовано:1. Матрацом - 1 шт.
2. Інфузійною стійкою 1 шт.
3. Ортопедичним тримачем – 1 шт
 | 1. Матрац повинен бути – одно секційним, пінополіуретановим, протипролежневим, щільністю 32 кг/м3, сумісний з розміром ложе ліжка, висотою не менше 140 мм, укомплектований водонепроникним антибактеріальним чохлом, що легко знімається, та стійкий до дезінфікуючих засобів
2. Стійка регульвана за висотою з хромонікелевим покриттям
3. Тримач з хромонікелевим покриттям
 |  |

|  |
| --- |
| **2.** Медичні функціональні ліжка **– 6 шт** |
|  | Медичне функціональне ліжко призначене для користування у медичних закладах, а саме:  | Палати для пацієнта (Відповідність) |  |
|  | Ложе ліжка | Має бути виконано з 2 секцій, 1 з яких регульована |  |
|  | Секції ложа | Повінні бути виконані з металевого перфорованого листа |  |
|  | Регулювання спинної секції | Має здійснюватись за допомогою важеля та не менше 2-х газових пружин, силою опору не менше 200 Н |  |
|  | Регулювання спинної секції | Має здійснюватись за допомогою не менше 2-х важелів, розташованих під секцією опори спини, що приводять в дію газову пружину |  |
|  | Гідравлічне регулювання висоти ліжка | Має здійснюватись за допомогою ножної педалі |  |
|  | Ліжко повинне бути  | Без бічних огороджень (Відповідність) |  |
|  | Торцеві огородження ліжка (бильця) | Мають бути виготовленя з ДСП та вигнутої хромованої металевої труби, діаметром до 38 мм та товщиною стінки труби не менше 1,20 мм |  |
|  | Покриття каркасу ліжка | Має бути електростатичне порошкове (Відповідність) |  |
|  | Габаритні розміри ліжка ДхШ:  | 2100 мм х 940 мм ( ± 3%) |  |
|  | Габаритні розміри ложе ДхШ: | 1900 мм х 900 мм (± 3%) |  |
|  | Діапазон регулювання висоти ложа: | 500-800 мм ( ± 3%) |  |
|  | Діапазон регулювання секції опори спини: | 00 – 700 (± 3%) |  |
|  | Ліжко має бути оснащено колесами | Діаметр колеса не менше 150 ммШирина колеса не менше 30 мм |  |
|  | Гальмівна система ліжка: | Центральна (Відповідність) |  |
|  |  Ложе та рама ліжка  | Мають бути стійкими до будь-яких дезінфекційних засобів (Відповідність) |  |
|  |  У каркасі ліжка в чотирьох кутах повинні бути передбачені:  | Установчі отвори для інфузійної стійки (Відповідність) |  |
|  |  Захисні роликові відбійники в кутах ложа ліжка: | Мають бути поліуретанові, та діаметром не менше 100 мм |  |
|  |  Максимальна допустиме навантаження | Не менше 220 кг |  |
|  |  Ложе ліжка оснащено: | Обмежувачем для матрацу (Відповідність) |  |
|  | У ліжку має бути передбачено:  | Дренажну підвіску (Відповідність) |  |
|  |  Ліжко має бути укомплектовано:1. Матрацом - 1 шт.
2. Інфузійною стійкою 1 шт.
3. Ортопедичним тримачем – 1 шт
4. Пересувним умивальником – 1 шт
 | 1. Матрац повинен бути – одно секційним, пінополіуретановим, протипролежневим, щільністю 32 кг/м3, сумісний з розміром ложе ліжка, висотою не менше 140 мм, укомплектований водонепроникним антибактеріальним чохлом, що легко знімається, та стійкий до дезінфікуючих засобів
2. Стійка регульвана за висотою з хромонікелевим покриттям
3. Тримач з хромонікелевим покриттям
4. Умивальник повинен бути:

Регульваним по висоті в діапазоні від ≤ 1300 до ≤1500 мм, висота в межах: від 1300 до 1500 мм (+ 3%), ширина ≤ 540 мм, глибина ≤ 870 мм, маса ≤ 13 кг, навантаження ≤ 80 кг |  |

\*Примітка: у разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то разом з цим слід враховувати вираз "або еквівалент"

*У разі відсутності документу учасником подається пояснення (лист, довідка тощо) про відсутність або надання іншого документу\**