

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

ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 33150000-6 «Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії». (НК 024:2019: 47517 — Віртуальна реабілітаційна система, з механізованою підтримкою; 58060 – Система реабілітації руки з віртуальним дисплеєм без компенсації гравітації; 48146 - Система реабілітації віртуальна, з пасивної підтримкою), відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 « Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами).

1. Інформація про юридичну особу, яка проводить закупівлю (Далі – Замовник):

Комунальне некомерційне підприємство «Обласна клінічна лікарня Івано-Франківської обласної ради». Україна, 76008, м. Івано-Франківськ, вул. Федьковича буд. 91, код 01993150.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за єдиним закупівельним словником:

ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 33150000-6 «Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії». (НК 024:2019: 47517 — Віртуальна реабілітаційна система, з механізованою підтримкою; 58060 – Система реабілітації руки з віртуальним дисплеєм без компенсації гравітації; 48146 - Система реабілітації віртуальна, з пасивної підтримкою).

Номенклатурні позиції:

(НК 024:2019: 47517 — Віртуальна реабілітаційна система, з механізованою підтримкою; 58060 – Система реабілітації руки з віртуальним дисплеєм без компенсації гравітації; 48146 - Система реабілітації віртуальна, з пасивної підтримкою).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2022-12-02-013257-а.

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі визначено у відповідності до потреб КНП «Обласна клінічна лікарня Івано-Франківської обласної ради» та з урахуванням вимог законодавства. *33150000-6 «Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії». (НК 024:2019: 47517 — Віртуальна реабілітаційна система, з механізованою підтримкою; 58060 – Система реабілітації руки з віртуальним дисплеєм без компенсації гравітації; 48146 - Система реабілітації віртуальна, з пасивної підтримкою),* використовується при наданні медичної допомоги пацієнтам КНП «Обласна клінічна лікарня Івано-Франківської обласної ради», які перебувають на лікуванні. **Вимоги до технічних та якісних характеристик предмету закупівлі:**

№	Найменування товару закупівлі або еквівалент	Назва та код медичного виробу відповідно до національного класифікатора НК 024:2019 «Класифікатор медичних виробів»	О д . вим.	Кількість
1.	Стельовий підйомник GN3+ з підйомним кронштейном, підвісною рейковою та зарядною системами (комплектація для активної реабілітації з Програмно-технічним комплексом Balance Trainer та тренажером для вібротерапії G17 PRO з інтегрованим поручнем)	(НК 024:2019: 47517 — Віртуальна реабілітаційна система, з механізованою підтримкою)	шт.	1
2.	Апарат для реабілітації руки SY-HR06E	(НК 024:2019 58060 – Система реабілітації руки з віртуальним дисплеєм без компенсації гравітації)	шт.	2
3.	Пристрій для реабілітації MOTomed viva2 для ніг та рук	(НК 024:2019 48146 - Система реабілітації віртуальна, з пасивної підтримкою)	шт.	1

1. **Стельовий підйомник GH3+ з підйомним кронштейном, підвісною рейковою та зарядною системами (комплектція для активної реабілітації з Програмно-технічним комплексом Balance Trainer та тренажером для вібротерапії G17 PRO з інтегрованим поручнем) або еквівалент**

№	Технічні вимоги	Відповідність (так/ні) № сторінки та назва документу де підтверджується відповідність
1	Стельовий підйомник призначений для підйому і переміщення пацієнтів з обмеженими можливостями і для навчання ходьби.	
2	Стельовий підйомник повинен бути в комплекті з динамічним модулем розвантаження ваги пацієнта	
2	Модуль розвантаження ваги пацієнта повинен підтримувати пацієнта на певну кількість кілограмів	
4	Розвантаження ваги пацієнта може бути встановлене в діапазоні від 0 до 100 кг	
5	Рейкова система має бути довжиною 6 м	
6	Стельові кріплення повинні надавати змогу закріпити рейку безпосередньо до стелі	
7	Максимальне навантаження на стельовий підйомник не менше 250 кг.	
8	Можливість функціонування стельового підйомника від нікель-метал-гідридної акумуляторної батареї	
9	Період повної перезарядки акумуляторних батарей не більше 2 годин	
10	Наявність ручного пульта керування	
11	Наявність функцій плавного старт/стоп	
12	Наявність функції екстреної зупинки	
13	Наявність функцій екстреного спуску	
14	Діапазон підйому, від мінімального положення підйомного кронштейну до його максимального положення. Не менш 2500 мм.	
15	Швидкість підйому при навантаженні в 150кг. не менш 60 мм/сек.	
16	Наявність механізму запобігання скручування підйомного ремня	
17	Стельовий підйомник повинен бути укомплектований програмно-технічним комплексом Balance Trainer	
18	Стельовий підйомник повинен бути укомплектований тренажером G17 PRO з інтегрованим поручнем	
19	Стельовий підйомник повинен бути обладнаний кронштейном для кріплення стропа та стропою для активної реабілітації, яка забезпечує підтримку грудної клітини і не фіксує ноги пацієнта	
20	Наявність гарантійного листа від виробника або уповноваженого представника на території України, що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого обладнання в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни	
21	Наявність документу, що запропонований товар відповідає вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів, затвердженого постановою КМУ №753 від 02.10.2013р.	

2.

**Апарат для реабілітації руки SY-HR06E
або еквівалент**

№	Вимоги Замовника до медико - технічних характеристик	Відповідність (так/ні, посилання на відповідні розділи та/або сторінку(и) документів
1	Апарат реабілітаційного тренування та аналізу функцій рук повинен підходити для тренування пацієнтів з дисфункцією суглобів пальців	
2	Апарат для реабілітації руки повинен бути укомплектований монітором з сенсорним екраном та спеціальними рукавичками	
3	Апарат повинен бути укомплектований рукавичкою для реабілітації з підсилювачем	
4	Апарат повинен бути укомплектований рукавичкою для фіксації даних	
5	Апарат для реабілітації руки повинен надавати можливість пасивного тренування	
6	Апарат для реабілітації руки повинен надавати можливість тренування пальців	
7	Апарат для реабілітації руки повинен надавати можливість пасивного тренування, тренування з віддзеркаленням руки, асистивного тренування, тренування з опором, активного ігрового тренування, послідовного тренування пальців та тренування одного пальця	
8	Апарат для реабілітації руки повинен бути укомплектований не менше ніж 6 шт. 5-канальних рукавичок для реабілітації	
9	Апарат для реабілітації руки повинен бути укомплектований не менше ніж 2 шт. рукавичок для фіксації даних	
10	Апарат для реабілітації руки повинен бути укомплектований не менше ніж 2 шт. рукавичок для реабілітації	
11	Наявність гарантійного листа від виробника або уповноваженого представника на території України, що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого обладнання в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни	
12	Наявність документу, що запропонований товар відповідає вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів, затвердженого постановою КМУ №753 від 02.10.2013р.	

3. Пристрій для реабілітації MOTomed viva2 для ніг та рук або еквівалент

№	Технічні вимоги	Відповідність (так/ні) посилання на відповідні розділи та/або сторінку(и) документів
1	Пристрій для активно-пасивної розробки кінцівок використовується для дорослих з неврологічними та ортопедичними захворюваннями, з порушенням ходьби і обмеженою моторикою ніг та /або рук	
2	Операційна панель пристрою повинна мати великі тактильні кнопки для керування роботою пристрою для самостійного керування роботою пристрою пацієнтами з підвищеною спастичністю або частковим парезом верхніх кінцівок	
3	Апарат повинен мати великий кольоровий дисплей не менше 11x 8 см з великими шрифтами, щоб могли використовувати пацієнти з низьким зором	
4	Функції «Захист Руху» і «Спазм Контроль» з можливістю автоматичної зміни напрямку руху постійно включені і працюють за замовчуванням	
5	Апарат повинен автоматично змінювати напрямок руху при розпізнанні спазму, дана функція постійно має бути включена	

6	Для забезпечення міцності та зносостійкості пристрою, поверхня його повинна бути виготовлена повністю з металу, без елементів пластику, для збільшення тривалості терміну служби пристрою	
7	Максимальна вага користувача не менше 135 кг.	
8	Платформи для ніг повинні бути з пластиковим покриттям для швидкої дезінфекції в умовах інтенсивного використання в умовах лікарні	
9	Платформи для ніг повинна бути оснащені направляючими для підтримки гомілки	
10	Наявність модулю для активно-пасивної реабілітації рук, поверхня якого повинна бути виготовлена повністю з металу, без елементів пластику, для збільшення тривалості терміну служби пристрою	
11	Модуль для тренування рук повинен бути оснащений поворотним механізмом з можливістю швидкого розвороту від пацієнта та оснащений незйомним поручнем для рук для зручності використання під час тренування ніг	
12	Пристрій повинен бути оснащений великими транспортними колесами діаметром не менше 13 см. для легкого подолання незначних перешкод	
13	Наявність пари м'яких фіксаторів з захватом на зап'ястку для фіксації паралізованих рук на рукоятках	
14	Наявність гарантійного листа від виробника або уповноваженого представника на території України, що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого обладнання в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни	
15	Документ, що підтверджує відповідності обладнання, що постачається, вимогам технічного регламенту згідно Постанови КМУ №753 02.10.2013р.	

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення сформований з урахуванням наявної потреби в закупівлі даного виду продукції.

6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275. При визначенні очікуваної вартості застосовується метод порівняння ринкових цін, обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено на підставі отриманих комерційних пропозицій, та моніторингу ринкових цін, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель «PROZORRO» та на аналогічних торговельних електронних майданчиках. Відповідно до Методики для визначення очікуваної вартості була розрахована очікувана ціна як середньоарифметичне значення отриманих даних. Очікувана вартість предмета закупівлі визначалась як добуток очікуваної ціни за одиницю на кількість товару. Таким чином очікувана вартість закупівлі *ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 33150000-6 «Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії»*. (НК 024:2019: 47517 — *Віртуальна реабілітаційна система, з механізованою підтримкою*; 58060 – *Система реабілітації руки з віртуальним дисплеєм без компенсації гравітації*; 48146 - *Система реабілітації віртуальна, з пасивної підтримкою*) становить - **1 958 373,00 УАН з ПДВ**.

7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі відповідно до вимог

пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами), розміщено за посиланням www.okl.if.ua/index.php/обґрунтування-закупівель.