

КНП "БРОВАРСЬКА БАГАТОПРОФІЛЬНА КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ"

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, та його очікуваної вартості по закупівлі: «Обладнання для реабілітаційного відділення за кодом ДК 021:2015:33150000-6 «Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії», відповідний код за ДК 021:2015:33154000-4 «Механотерапевтичні апарати». Лот 1 - Апарат реабілітації руки (НК 024:2019:58060 - Система реабілітації руки з віртуальним дисплеєм, без компенсації гравітації). Лот 2 - Модуль активної реабілітації (Стельовий підйомник GH-1 та рейкова система до 5 м) (НК 024:2019:38129 - Система підйому та перенесення пасажирів повітряним шляхом). Лот 3 - Реабілітаційна кабіна з повним набором аксесуарів та реабілітаційним столом (НК 024:2019:44231 - Механічний тренажер для верхніх кінцівок, з важільним/роликовим блоком)»

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 № 631 і від 11 жовтня 2016 № 710»

Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-03-09-001205-a

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Загальні вимоги

1. Товар повинен бути виготовлений не раніше 2022 року.
2. Товар повинен бути новим, такий що не був у вжитку.
3. Термін гарантійного обслуговування - не менше 12 місяців.
4. Наявність документу, що підтверджує факт відповідності обладнання вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів, затвердженого Постановою КМУ №753 02.10.2013р.
5. Товар повинен мати інструкцію з застосування/експлуатації українською мовою, зміст та маркування якої має відповідати вимогам, встановленим нормативно-правовими актами в сфері регулювання обігу медичних виробів. Для підтвердження учасником надається копія інструкції з застосування/експлуатації на запропонований Товар.
6. Проведення доставки, інсталяції та пуску обладнання здійснюється за рахунок Учасника. Для підтвердження учасником надається гарантійний лист.
7. Обов'язкове надання гарантійного листа щодо забезпечення проведення навчання фахівців лікарні роботі на приладі.
8. Поставка обладнання повинна бути здійснена до 30 квітня 2023 року (включно) з моменту підписання договору.

Лот 1 - Апарат реабілітації руки (НК 024:2019:58060 - Система реабілітації руки з віртуальним дисплеєм, без компенсації гравітації)

№ з/п	НК 024:2019	Найменування предмету закупівлі	Одиниця виміру	Кількість
1	58060 - Система реабілітації руки з віртуальним дисплеєм, без компенсації гравітації	Апарат реабілітації руки SiYi 06E (або еквівалент)	од	1

№ з/п	Медико-технічні вимоги	Відповідність (так/ні)	Сторінка інструкції
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 компресором		
3	Апарат повинен бути укомплектований парою рукавичок для реабілітації з підсилювачем – не менше 3 пар		
4	Апарат повинен бути укомплектований парою рукавичок для створення імпульсу – не менше 1 пари		
5	Апарат для реабілітації руки повинен надавати можливість пасивного тренування всіх пальців або окремих пальців з регульованою частотою		
6	Апарат для реабілітації руки повинен надавати можливість активного тренування пальців з можливістю дозуванням навантаження		
7	Апарат для реабілітації руки повинен надавати можливість активного тренування рухів на стискання, захоплення предметів різними пальцями		
8	Апарат для реабілітації руки повинен надавати можливість дзеркального тренування паретичної руки з повтором рухів здорової руки		
9	Апарат для реабілітації руки повинен надавати можливість тренування пальців в ігровому режимі		
10	Апарат повинен комплектуватись набором терапевтичного пластиліну не менше 5 кольорів різної пружності		

Лот 2 - Модуль активної реабілітації (Стельовий підйомник GH-1 та рейкова система до 5 м)
(НК 024:2019:38129 - Система підйому та перенесення пасажера повітряним шляхом)

№ з/п	НК 024:2019	Найменування предмету закупівлі	Одиниця виміру	Кількість
1	38129 - Система підйому та перенесення пасажера повітряним шляхом	Модуль активної реабілітації (Стельовий підйомник GH-1 та рейкова система до 5 м) (або еквівалент)	од	1

№ з/п	Медико-технічні вимоги	Відповідність (так/ні)	Сторінка інструкції
1	Стельовий підйомник призначений для піднімання пацієнта з візка, підтримки при навчанні ходьбі та тренування ходи		
2	Підйомник повинен бути укомплектований кронштейном для кріплення стропа та пультом дистанційного керування.		
3	Підйомник повинен забезпечувати підйом та спуск пацієнта за допомогою електродвигуна		
4	Підйомник повинен бути укомплектований не менше як 1 активною стропою.		
5	Висота підйомника не більше 16 см.		
6	Ширина підйомника не більше 20 см.		
7	Діапазон зміни довжини тросу підйомника не менше 250 см.		
8	Вага підйомнику не більше 10 кг.		

9	Підйомник повинен мати функції плавний старт/стоп, аварійної зупинки та аварійного зниження.		
10	Максимальна вага людини не менше 175 кг.		
11	Рельсова система повинна кріпитись до стелі.		
12	Рельси повинні бути виготовлені з алюмінію.		
13	Довжина рельсової системи не більше 500 см.		
14	Ширина рельсової системи не більше 6 см.		
15	Висота рельсової системи не більше 6 см.		
16	Можливість функціонування стельового підйомника від нікель-метал-гідридної акумуляторної батареї		
17	Період повної перезарядки акумуляторних батарей не більше 3 годин		
18	Швидкість підйому при максимальному навантаженні не менше 40 мм/сек		
19	Максимальна кількість підйомів на висоту 1 м при навантаженні 100 кг повинна складати не менше 40 разів без підзарядки акумуляторних батарей		
20	Наявність механізму запобігання скручуванню підйомного ременя		
21	Наявність системи для тренування координації у вертикальному положенні		
22	Наявність системи аналізу та оцінки тестування на баланс пацієнта		
23	Наявність системи тренування пропріоцепції (самосприйняття інформації про скорочення чи розтягання м'язів, а також про положення різних частин тіла одна відносно одної)		
24	Можливість надсилання результатів тестування балансу пацієнта - електронною поштою		
25	Можливість збереження результатів тестування балансу пацієнта у форматі PDF		
26	Наявність тренувальних програм для балансу		
27	Наявність тренувальних ігор для балансу		

Лот 3 - Реабілітаційна кабіна з повним набором аксесуарів та реабілітаційним столом (НК 024:2019:44231 - Механічний тренажер для верхніх кінцівок, з важільним/роликовим блоком)

№ з/п	НК 024:2019	Найменування предмету закупівлі	Одиниця виміру	Кількість
1	44231 - Механічний тренажер для верхніх кінцівок, з важільним/роликовим блоком	Універсальна кабіна для підвісної терапії WSC-4 в з повним набором аксесуарів та реабілітаційним столом з електричним регулюванням висоти (або еквівалент)	од	1

№ з/п	Медико-технічні вимоги	Відповідність (так/ні)	Сторінка інструкції
1	Універсальна кабіна для підвісної терапії призначена для проведення індивідуальної кінезотерапії		
2	Можливість проведення активних розвантажувальних кінезотерапевтичних процедур		

3	Можливість проведення активних кінезотерапевтичних процедур з дозуванням супротиву		
4	Можливість проведення кінезотерапевтичних процедур з використанням блокової системи		
5	Можливість проведення кінезотерапевтичних процедур з повним розвантаженням		
6	Кабіна має складатись з задньої секції 2х2 м, лівої та правої секції 2х2 м, та стелі 2х2 м		
7	Кабіна має складатись з металевого каркасу та металевої сітки		
8	Діаметр проволочки сітки бічних секцій не менше 6 мм		
9	Діаметр проволочки сітки стельової секції не менше 7 мм		
10	Довжина ячейки сітки не більше 100 мм		
11	Висота ячейки сітки не більше 60 мм		
12	Наявність мотузки довжиною не менше 1600 мм в кількості не менше 14 шт.		
13	Наявність мотузки довжиною не менше 960 мм в кількості не менше 6 шт.		
14	Наявність мотузки довжиною не менше 2450 мм в кількості не менше 1 шт.		
15	Наявність мотузки довжиною 3750 мм в кількості не менше 2 шт.		
16	Наявність мотузки довжиною 5720 мм в кількості не менше 1 шт.		
17	Наявність мотузки довжиною 5000 мм в кількості не менше 1 шт.		
18	Наявність підвіски для передпліччя і гомілки розміром не менше 100х420 мм в кількості не менше 6 шт.		
19	Наявність підвіски для стегна і руки розміром не менше 145 х 540 мм в кількості не менше 6 шт.		
20	Наявність підвіски для тазу розміром не менше 230 х 750 мм в кількості не менше 2 шт.		
21	Наявність підвіски для грудної клітини розміром не менше 225х675/340х100 мм в кількості не менше 1 шт.		
22	Наявність підвіски для голови розміром не менше 150 х 530 мм в кількості не менше 1 шт.		
23	Наявність підвіски для ніг розміром не менше 75 х 610 мм в кількості не менше 4 шт.		
24	Наявність підвіски Подвійної з підкладками розміром не менше 160х80мм, ремінь розміром не менше 40х1350 мм в кількості не менше 4 шт.		
25	Наявність фіксатора стопи на застібках-липучках в кількості не менше 2 шт.		
26	Наявність стабілізаційного реміня грудної клітини на застібці-липучці. Розмір: підкладки не менше 118х300мм в кількості не менше 1 шт.		
27	Наявність ременю для підйому тазу універсального розміром не менше 1330х170 мм в кількості не менше 1 шт.		
28	Наявність ременю потрійного для стабілізації попереку або грудної клітини в кількості не менше 1 шт.		
29	Наявність ременю для стабілізації гомілки в кількості не менше 2 шт.		
30	Наявність ременю для стабілізації руки в кількості не менше 2 шт.		

31	Наявність ременю подвійного для стабілізації стегна в кількості не менше 1 шт.		
32	Наявність петлі Глісона в кількості не менше 1 шт.		
33	Наявність фіксатора для стопи в кількості не менше 2 шт.		
34	Наявність гирі м'якої 0,5 кг в кількості не менше 2 шт.		
35	Наявність гирі м'якої 1 кг в кількості не менше 2 шт.		
36	Наявність гирі м'якої 1,5 кг в кількості не менше 2 шт.		
37	Наявність гирі м'якої 2 кг в кількості не менше 2 шт.		
38	Наявність гирі м'якої 2,5 кг в кількості не менше 2 шт.		
39	Наявність гирі м'якої 3 кг в кількості не менше 1 шт.		
40	Наявність гирі м'якої 4 кг в кількості не менше 1 шт.		
41	Наявність гачка S-подібного в кількості не менше 60 шт.		
42	Наявність карабінів для гойдання в кількості не менше 4 шт.		
43	Наявність ручки для вправ з мотузкою в кількості не менше 2 шт.		
44	Наявність реабілітаційного столу з електричним регулюванням висоти.		
45	Зміна висоти реабілітаційного столу в діапазоні 44-95 см .		
46	Кількість секцій реабілітаційного столу не менше 2.		
47	Зміна кута нахилу підголівника реабілітаційного столу в діапазоні від -80° до 45°.		
48	Максимальне навантаження реабілітаційного столу не менше 200 кг.		
49	Габарити столу не гірше, довжина: 195 см., ширина: 68 см., висота: 45-95 см.		
50	Реабілітаційний стіл повинен бути обладнаний спеціальними кронштейнами для кріплення пасків та ременів		
51	Наявність системи для тренування координації в сидячому положенні		
52	Наявність системи аналізу та оцінки тестування на баланс пацієнта		
53	Наявність системи тренування пропріоцепції (самосприйняття інформації про скорочення чи розтягання м'язів, а також про положення різних частин тіла одна відносно одної)		
54	Можливість надсилання результатів тестування балансу пацієнта - електронною поштою		
55	Можливість збереження результатів тестування балансу пацієнта у форматі PDF		
56	Наявність тренувальних програм для балансу		
57	Наявність тренувальних ігор для балансу		

Розрахунок потреби: на виконання вимог Закону України «Про публічні закупівлі» (зі змінами) очікувана вартість визначена методом моніторингу ринкових цін 03.03.2023р.

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: 960 000,00 грн. (Дев'ятсот шістдесят тисяч гривень 00 копійок) з ПДВ.