

## **ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі ДК 021:2015: 33160000-9 — Устаткування для операційних блоків (НК 024:2023: 11585 — Система для ЛОР огляду / терапевтичних процедур), 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:**

**Комунальне некомерційне підприємство «Міська поліклініка № 6» Харківської міської ради.**

**61153, Харківська область, м. Харків, проспект Ювілейний, 54-Б**

код за ЄДРПОУ — **02001506**

категорія замовника — **Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади**

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Код ДК 021:2015: 33160000-9 — Устаткування для операційних блоків (НК 024:2023: 11585 — Система для ЛОР огляду / терапевтичних процедур).

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги з особливостями UA-2023-11-08-011976-а .

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 1 460 000,00 грн. (мільйон чотириста шістьдесят тисяч гривень 00 копійок). Очікувана вартість предмету закупівлі розрахована з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275, а саме – аналізом загальнодоступної інформації про ціну аналогічних товарів що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в електронній системі закупівель Prozorro, а також запитами постачальникам.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** Термін постачання — до 31.12.2023 р.

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.

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі визначені на підставі необхідної потреби підприємства в придбанні необхідного медичного обладнання для здійснення покладених на неї функцій та викладені у Додатку 1.

Усі посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, вважати такими, що містять вираз “або еквівалент”.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

№	Найменування параметру	Вимоги
1.1.	Установка отоларингологічна призначена для діагностики та лікування ЛОР пацієнтів	Відповідність
1.2.	Корпус, виконаний із міцних матеріалів, пофарбованих методом порошкового напилення з антимікробним лакофарбовим покриттям стійким до обробки дезінфікуючими розчинами, що легко очищується та дезінфікується.	Наявність
1.3.	Робоча поверхня виконана з загартованого скла, стійка до обробки дезінфікуючими розчинами та легко очищується та дезінфікується.	Наявність
1.4.	Високоякісний стіл зі скляної сталі, цільна прес-форма	Наявність
1.5.	Габарити корпусу, не більше 1000 x920x 570 мм ( Ш x В x Г )	Наявність
1.6.	Корпус повинен бути мобільним, мати 4 антистатичних ролика для переміщення	Наявність
1.7.	Робочий модуль з контрольною панеллю керування з підсвічуванням	Наявність
1.8.	Мікропроцесорна система керування з програмами енергозбереження та діагностики несправностей	Наявність
1.9.	Звукова сигналізація попередження помилок та несправностей	Наявність
1.10.	Вбудований підігрівач для ЛОР інструментів та ендоскопів	Наявність
1.11.	Система промивки з постійним контролем температури 37° (±5%)	Наявність
1.12.	Функція встановлення таймеру виключення підігрівача для ЛОР інструментів та ендоскопів від 3 до 20 сек (± 1)	Наявність
1.13.	Автоматичне включення/виключення компресора/помпи при знятті рукоятки розпилювання /аспірації	Наявність
1.14.	Наявність світлодіодного освітлювача, не менше 1500 люкс	Наявність
1.15.	Номінальне навантаження світлодіодного освітлювача, не більше 50 ВА	Наявність

1.16.	Кріплення освітлювача на спеціальному рухомому кронштейні з можливістю регулювання положення в будь якому напрямку та під будь яким кутом	Наявність
1.17.	Наявність робочого столу з ящиками для інструментальних лотків та витратних матеріалів	Наявність
1.18.	Вбудований повітряний компресор	Наявність
1.19.	Вбудована помпа для відсмоктування	Наявність
1.20.	Рівень шуму не більше 75 дБ	Наявність
1.21.	Манометри з регулюванням тиску розпилювання та аспірації	Наявність
1.22.	Регулювання розпилювання рідини у діапазоні, не менше ніж від 0 мл/хв до 20 мл/хв ( $\pm 1$ )	Наявність
1.23.	Автоматичне включення /вимкнення розпилювача	Наявність
1.24.	Регулювання тиску аспірації у діапазоні, не менше ніж від -100 кПа до 0 кПа	Наявність
1.25.	Потужність аспірації, не менше 1000 мл/хв	Наявність
1.26.	Рукоятки розпилювача лікарських засобів, не менше 3шт (з прямим наконечником, із зігнутих наконечником)	Наявність
1.27.	Рукоятки розпилювача лікарських засобів з швидко знімним антибактеріальним шлангом	Наявність
1.28.	Рукоятка системи для аспірації, не менше 1 шт	Наявність
1.29.	Негатоскоп, розміром, не менше 30x30 см, з можливістю регулювання яскравості	Наявність
1.30.	Кріплення негатоскопу розміщене безпосередньо на установці	Наявність
1.31.	Вбудоване світлодіодне (LED) джерело світла, потужністю, не менше 50 Вт.	Наявність
1.32.	Ємність для вати і перев'язувального матеріалу діаметром не менше 80 мм , не менше 2 шт	Наявність
1.33.	Лоток для ЛОР інструментів, не менше 2 шт	Наявність
1.34.	Склянки для лікарських засобів, не менше 2 шт	Наявність
1.35.	Ємності для ЛОР інструментів, не менше 4 шт	Наявність
1.36.	Пристосування для зберігання та дезінфекції ендоскопів	Наявність
1.37.	Відсік для збирання використаних витратних матеріалів	Наявність
1.38.	Відсік для збирання використаного інструменту	Наявність

1.39.	Ємність для накопичення відходів аспірації обладнана датчиком рівня наповнення, не менше 2,5 літрів	Наявність
1.40.	Стілець лікаря зі спинкою, на колесах, з можливістю регулюванням висоти	Наявність
1.41.	Електроживлення 220 В ( $\pm 10\%$ ), 50Гц	Наявність
1.42.	Споживча потужність не більше 1000 ВА	Наявність
1.43.	Вага, не більше 75 кг.	Наявність
2.1.	Крісло використовується для оперативного лікування в операційному блоці	Відповідність
2.2.	Електромеханічне крісло пацієнта	Відповідність
2.3.	Крісло повинно мати 1 електромотор	Відповідність
2.4.	Крісло повинно мати педаль управління	Відповідність
2.5.	Крісло повинно мати можливість елетромеханічного регулювання висоти та механічного регулювання положення секції спини.	Відповідність
2.6.	Крісло повинно мати зйомний підголівник.	Відповідність
2.7.	Крісло повинно мати антибактеріальне покриття	Відповідність
2.8.	Крісло повинно мати покриття зі штучної шкіри	Відповідність
2.9.	Довжина, 1250 ( $\pm 50$ ) мм	Відповідність
2.10.	Ширина, 600 ( $\pm 20$ ) мм	Відповідність
2.11.	Глибина, 800( $\pm 20$ ) мм	Відповідність
2.12.	Можливість регулювання висоти, не менше ніж 540 – 690 мм.	Відповідність
2.13.	Можливість регулювання нахилу підголівника вперед і назад, не менше ніж 90 – 130 град.	Відповідність
2.14.	Можливість регулювання підголівника по висоті, не більше 100 мм	Відповідність
2.15.	Можливість повороту секції сидіння не менше 180°	Відповідність
2.16.	Вага крісла, не більше 55 кг	Відповідність
2.17.	Можливість фіксування повороту секції сидіння	Відповідність
2.18.	Регулювання нахилу положення секції спини, не менше ніж 90 град.	Відповідність
2.19.	Регулювання нахилу положення секції ніг, не менше ніж 90 град.	Відповідність
2.20.	Максимальне навантаження на стіл, при регулюванні висоти, не більше 250 кг	Відповідність
2.21.	Електроживлення від мережі 220 В, 50 Гц.	Відповідність
2.22.	Споживна потужність, не більше 230 Вт.	Відповідність

3.		
3.1	Моноблок, що виконує функції монітора, блоку керування камерою та системи документування даних;	Наявність
3.2	Наявність FULL HD відеокамери	Наявність
3.3	Розподільча здатність вбудованого монітору не менш ніж	Наявність
3.4	1920x1080 пікселів;	Наявність
3.5	Відеовихід: HDMI, DVI, SDI, CVBS	Наявність
3.6	Довжина діагоналі не менш 24 дюймів;	Наявність
3.7	Наявність вбудованого світлодіодного джерела світла, потужністю не менше 80W;	Наявність
3.8	Кольорова температура не гірше 5 700 - 6 500 Кельвінів	Наявність
3.9	Яскравість не гірше 400кд/м2	Наявність
3.10	Коефіцієнт контрастності не гірше 1:1000	Наявність
3.11	Світловий потік не гірше 2800лм	Наявність
3.12	Наявність слоту для USB;	Наявність
3.13	Можливість збереження фрагментів відео MP4 та фото JPG або аналог	Наявність
3.14	Запис не гірше H.264, 1920 x 1080	Наявність
3.15	Головка камери клас захисту не гірше IP67 або аналог	Наявність
4.	Інструменти	
4.1.	Ендоскоп, кут поля зору 0 градусів, діаметр не більше ніж 2,7 мм, довжина не менше ніж 175 мм (1 шт.)	Наявність
4.2.	Ендоскоп, кут поля зору 30 градусів, діаметр не більше ніж 2,7 мм, довжина не менше ніж 175 мм (1 шт.)	Наявність
4.3.	Ендоскоп, кут поля зору 70 градусів, діаметр не більше ніж 2,7 мм, довжина не менше ніж 175 мм (1 шт.)	Наявність
4.4.	Тримач ендоскопа (1 шт.)	Наявність