

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

(оприлюднюється відповідно до постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів»)

станом на 08 вересня 2026 року

Найменування замовника	Комунальне некомерційне підприємство «Нижньо-Апшанська лікарня» Солотвинської селищної ради Тячівського району Закарпатської області, ЄДРПОУ 25438281
Назва предмета закупівлі	Комплект обладнання для системи телемедицини
Код за ДК 021:2015	33120000-7 — Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання
Код за НК 024:2023	35953 — Діагностична телемедична система візуалізації
Кількість	1 (один) комплект
Процедура закупівлі	Переговорна процедура закупівлі (підпункт 1 пункту 13 Особливостей, затверджених постановою КМУ № 1178 від 12.10.2022)
Учасник, з яким прийнято рішення про намір укласти договір	Товариство з обмеженою відповідальністю «Компанія TREDEX», ЄДРПОУ 31940081
Джерело фінансування	Проект № HUSKROUA/23/RI/2.1/020 «Здоров'я без кордонів: покращення доступу до якісних медичних послуг у Мойсеї та Солотвині», Програма Interreg VI-A NEXT Угорщина — Словаччина — Румунія — Україна 2021—2027
Правова підстава підготовки обґрунтування	Постанова КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів»; частина третя статті 4 Закону України «Про публічні закупівлі» № 922-VIII; постанова КМУ № 1178 від 12.10.2022 (Особливості)

1. Потреба у закупівлі (обґрунтування необхідності предмета закупівлі)

КНП «Нижньо-Апшанська лікарня» є партнером у рамках реалізації проекту № HUSKROUA/23/RI/2.1/020 «Здоров'я без кордонів: покращення доступу до якісних медичних послуг у Мойсеї та Солотвині», що фінансується Програмою Interreg VI-A NEXT Угорщина — Словаччина — Румунія — Україна 2021—2027. Відповідно до затвердженого плану закупівель та бюджету проекту передбачено закупівлю комплекту обладнання для системи телемедицини.

Впровадження системи телемедицини є прямою проектною активністю (Activity 1.2 — «Закупівля медичного обладнання для телемедицини»), передбаченою Грантовим контрактом та погодженою з Керівним органом Програми.

2. Правова підстава застосування переговорної процедури закупівлі

Закупівлю здійснено шляхом застосування переговорної процедури закупівлі на підставі підпункту 1 пункту 13 Особливостей, а саме: коли відмінено відкриті торги через неподання

жодної тендерної пропозиції для участі у відкритих торгах у строк, установлений замовником згідно з цими Особливостями.

Відкриті торги з особливостями щодо цього предмета закупівлі (унікальний номер оголошення UA-2026-08-26-005370-а, оприлюднено 26 серпня 2026 року о 12:13) відмінено (визнано такими, що не відбулися) через неподання жодної тендерної пропозиції (кількість учасників — 0). Предмет закупівлі, його технічні, кількісні та якісні характеристики, проєкт договору про закупівлю та вимоги до учасника, зокрема щодо відповідності кваліфікаційним критеріям, не відрізняються від вимог тендерної документації відмінених відкритих торгів; сума договору без урахування ПДВ не перевищує очікуваної вартості предмета закупівлі.

За результатами переговорів (протокол переговорів від 07.09.2026) та відповідно до рішення уповноваженої особи (протокол № 16 від 07.09.2026) прийнято рішення про намір укласти договір з учасником — ТОВ «Компанія TREDEX».

3. Кількісне обґрунтування

Закуповується 1 (один) комплект обладнання для системи телемедицини. Кількість визначена відповідно до бюджету проєкту (передбачено виділення коштів на придбання одного комплексу для оснащення КНП «Нижньо-Апшанська лікарня») та функціональної потреби: один мобільний комплект забезпечує повний цикл телемедичного обстеження одного пацієнта, що відповідає потребам закладу медичної допомоги.

4. Якісні характеристики та їх обґрунтування

Усі технічні та якісні характеристики встановлені відповідно до функціонального призначення предмета закупівлі — забезпечення дистанційного медичного консультування та передачі діагностичних даних пацієнтів через мережу Інтернет. Характеристики визначено на підставі аналізу ринку та медичних стандартів, без посилань на конкретного виробника. Де технічна специфікація містить посилання на марку, модель або конкретний тип, слід вважати, що після такого посилання міститься вираз «або еквівалент». Мінімальний гарантійний термін — 12 місяців — визначений виходячи з необхідності забезпечення стабільної роботи обладнання протягом активної фази реалізації проєкту.

Позиція комплекту	Обґрунтування технічних характеристик	Обґрунтування мінімальних вимог
1. Загальна оглядова цифрова камера	Призначена для передачі відеозображення пацієнта в режимі реального часу лікарю-консультанту. Формат HD (1280×720, 30 к/с) забезпечує достатню якість для огляду без надмірних вимог до пропускної спроможності Інтернету. Автофокус — необхідна умова для зручного використання медичним персоналом.	Мінімально необхідні параметри для якісної відеоконсультації. Більш високі вимоги (4K) є надмірними для телемедичного огляду та збільшують вартість без суттєвого приросту якості.
2. Дерматоскоп цифровий	Забезпечує отримання збільшених зображень шкіри пацієнта для дерматологічних консультацій. Оптичне збільшення 15х—35х є	Параметри відповідають медичним стандартам дерматоскопії. Більш висока роздільна здатність не змінює

Позиція комплекту	Обґрунтування технічних характеристик	Обґрунтування мінімальних вимог
	стандартним діапазоном для клінічної дерматоскопії. Роздільна здатність достатня для виявлення патологій шкіри.	клінічної цінності при телемедичному застосуванні.
3. Отоскоп цифровий	Призначений для дистанційного обстеження слухового проходу та барабанної перетинки. Роздільна здатність забезпечує якісну візуалізацію. Розміри — вимога до ергономічності та можливості транспортування.	Параметри визначені виходячи з клінічних вимог до отоскопії. Збільшення є достатнім для виявлення патологій середнього та зовнішнього вуха.
4. Відеоофтальмоскоп цифровий	Забезпечує огляд зовнішньої оболонки ока з передачею зображення консультанту. Оптичне та цифрове збільшення — необхідний діапазон для офтальмологічного телескринінгу. Інтерфейс OTG (USB 2.0) дозволяє пряме підключення до планшета.	Технічні вимоги встановлені на рівні, необхідному для клінічно значущого офтальмологічного обстеження в рамках телемедицини.
5. Монітор життєво-важливих показників	Забезпечує неінвазивне вимірювання АТ, температури, SpO2 та пульсу. Бездротова передача даних на планшет є обов'язковою умовою для мобільного використання. Мала вага та вбудований акумулятор — вимога до мобільності комплекту.	Діапазони та точність вимірювань відповідають клінічним стандартам (АТ ± 3 мм рт. ст., SpO2 $\pm 3\%$, температура $\pm 0,2$ °C). Кольоровий дисплей дозволяє зчитування показань без підключення до планшета.
6. Електрокардіограф 12-канальний з цифровим інтерфейсом	12-канальна ЕКГ є стандартом кардіологічного скринінгу. Збереження у форматах EN1064 та SCP-ECG забезпечує сумісність з медичними інформаційними системами. Акустична передача даних через GSM є резервним каналом зв'язку — важливо для гірської місцевості з нестабільним Інтернетом.	Мала вага комплекту та електрокардіографа — вимога до мобільності. Резервний канал передачі критичний для регіону з обмеженим покриттям.
7. Спірометр цифровий	Призначений для оцінки функції зовнішнього дихання. Вимірювальна система на основі двонаправленої цифрової турбіни є найбільш надійною для мобільного застосування — не потребує калібрування. Можливість використання одноразових турбін — вимога інфекційної безпеки.	Параметри PEF, FVC, FEV1 тощо відповідають стандарту ATS/ERS для спірометрії. Мала вага та відсутність необхідності калібрування — критичні для польового застосування.

Позиція комплекту	Обґрунтування технічних характеристик	Обґрунтування мінімальних вимог
8. Планшетний ПК із ПЗ телемедицини	Виконує роль центрального пристрою збору, обробки та передачі діагностичних даних від усіх приладів комплекту. ПЗ для телемедичного консультування встановлюється виробником — забезпечує повну сумісність з апаратною частиною комплекту. Операційна система Android або рівноцінна — забезпечує підтримку медичних додатків.	Процесор, обсяг оперативної пам'яті та акумулятор визначені мінімально необхідними для стабільної роботи телемедичного ПЗ та одночасного підключення кількох бездротових пристроїв.
9. Сумка для транспортування	Забезпечує мобільність та захист усіх компонентів комплекту під час транспортування до домівок пацієнтів або між медичними пунктами.	Міцна транспортувальна сумка є невід'ємним елементом мобільного телемедичного комплекту.

5. Обґрунтування відсутності дискримінаційних вимог

Технічні характеристики, викладені в Додатку 2 до тендерної документації, встановлені як мінімально необхідні функціональні вимоги. Жодна вимога не є прив'язаною до конкретного виробника, торгової марки, патенту або країни походження товару. Технічна специфікація містить застереження «або еквівалент» щодо всіх параметрів. Вимоги не є надмірними та не обмежують конкуренцію — аналогічне обладнання пропонується кількома виробниками на ринку України та ЄС.

6. Відповідність вимогам проєкту ЄС

Предмет закупівлі повністю відповідає активності (Activity) 1.2 «Procurement of medical equipment for telemedicine» затвердженого Application Form проєкту HUSKROUA/23/RI/2.1/020. Склад комплекту (загальна оглядова камера, електрокардіограф, дерматоскоп, офтальмоскоп, отоскоп, спірометр, монітор життєво-важливих показників, планшет) відповідає переліку обладнання, зазначеному в Project Form.

Закупівля здійснюється в пільговому режимі без ПДВ на підставі п. 197.11 ст. 197 Податкового кодексу України (у порядку, передбаченому постановою КМУ № 153 від 15.02.2002) та Угоди про фінансування Програми Interreg VI-A NEXT «Угорщина — Словаччина — Румунія — Україна 2021—2027», ратифікованої Законом України № 3717-IX від 09.05.2024.

7. Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі

Розмір бюджетного призначення та очікувана вартість предмета закупівлі визначені в межах затвердженого бюджету проєкту (активність 1.2) та за результатами дослідження ринку. За підсумками переговорів узгоджена ціна пропозиції учасника не перевищує очікуваної вартості предмета закупівлі.

Розмір бюджетного призначення на закупівлю (без ПДВ)	380 400,00 грн (триста вісімдесят тисяч чотириста грн 00 коп.) — у межах затвердженого бюджету проєкту, активність (Activity) 1.2
Очікувана вартість предмета закупівлі (без ПДВ)	380 400,00 грн (триста вісімдесят тисяч чотириста грн 00 коп.)
Метод / джерело визначення очікуваної вартості	Аналіз ринкових цін на аналогічне телемедичне обладнання, моніторинг цінових пропозицій у системі ProZorro та цінові пропозиції постачальників (відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості, затвердженої наказом Мінекономіки № 275 від 18.02.2020)
Узгоджена ціна пропозиції учасника за результатами переговорів (без ПДВ)	375 000,00 грн (триста сімдесят п'ять тисяч грн 00 коп.) — не перевищує очікувану вартість предмета закупівлі
Режим оподаткування	Без ПДВ — пільговий режим міжнародної технічної допомоги (п. 197.11 ст. 197 Податкового кодексу України; порядок, передбачений постановою КМУ № 153 від 15.02.2002)
Джерело фінансування	Грант ЄС, проєкт № HUSKROUA/23/RI/2.1/020, Програма Interreg VI-A NEXT