



У К Р А І Н А

Лиманська селищна рада
Роздільнянський район Одеська область
ВІДДІЛ ОСВІТИ, КУЛЬТУРИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ

67452 селище Лиманське Роздільнянського р-ну Одеської обл. вул. Центральна, 79 тел. (04853) 3-41-43
email: limanviddilosvit@gmail.com
ЄДРПОУ 43915488

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **35740000-3: Симулятори бойових дій (Бездротові комплекти для гри в Лазертаг)**, розміру бюджетного призначення, 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: Відділ освіти, культури, молоді та спорту Лиманської селищної ради Роздільнянського району Одеської області, місце знаходження: Україна, 67452, Одеська область, Роздільнянський район, смт. Лиманське, вул. Центральна, 79, код ЄДРПОУ - 43915488

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): ДК 021:2015: 35740000-3: Симулятори бойових дій (Бездротові комплекти для гри в Лазертаг)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями, UA-2024-11-04-013955-a.

Закупівля здійснюється з метою оснащення навчальних кабінетів предмета «Захист України», для закладів освіти Лиманської селищної ради, відповідно до «Типового переліку засобів навчання та обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України» закладів освіти, які забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти» затвердженого Наказом Міністерства освіти від 10.05.2024 № 659, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 27.05.2024 за № 771/42116

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 419 000,00 грн. Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товару методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Розмір бюджетного призначення: Закупівля Товару здійснюється в межах обсягів кошторисних призначень та відповідних бюджетних асигнувань на 2024 рік на виконання положень Особливостей використання освітньої субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам (за спеціальним фондом державного бюджету) для забезпечення викладання навчального предмета «Захист України», затверджених наказом Міністерства освіти і науки України 22.05.2024 № 731, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 05 червня 2024 р. за № 834/42179 та відповідно до «Типового переліку засобів навчання та обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України» закладів освіти, які забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти» затвердженого Наказом Міністерства освіти від 10.05.2024 № 659, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 27.05.2024 за № 771/42116. та з урахуванням положень Постанови КМУ від 12.10.2022 р. № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування»,

Джерело фінансування: місцевий бюджет (11,5%) – 48 185,00 грн, державний бюджет (субвенція, 88,5%) – 370 815,00 грн згідно з Рішенням Лиманської селищної ради від 03.10.2024 № 1021-VIII «Про внесення змін та доповнень до Рішення Лиманської селищної ради від 20.12.2023 № 816-VIII «Про селищний бюджет Лиманської територіальної громади на 2024 рік» (зі змінами та доповненнями).

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

| № з/п | Назва обладнання | Характеристики | К-ть |
|-------|---|--|------|
| 1 | Бездротові комплекти для гри в Лазертаг | Бездротові комплекти для гри в Лазертаг (значити виробника) До складу комплекту входить: Тагер- 10 шт (Значити модель) Повинен мати вбудований IPS ЕКРАН Кольоровий екран розміром не менше 1,5 дюйма повинен відображати не менше | 1 |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>20 ігрових та технічних показників ігрового комплекту</p> <p>Тагер повинен мати захисний бампер що Поглинає удари, роблячи зіткнення безпечніше, а також служить додатковим захистом випромінювача</p> <p>Тагер має бути оснащений датчиком другої руки, що має блокувати тагер тоді, коли його тримають однією рукою, що робить рухи гравців менш розмашистими</p> <p>На корпусі тагера мабуть бути відсутні гострі і випнуті елементи, що робить його максимально безпечним для використання</p> <p>В тагер мають бути вбуловано не менше трьох датчиків ураження які фіксують ураження, так само як і пов'язка</p> <p>Тагер повинен мати функцію імпульсної віддачі. При пострілі, уздовж корпусу проходять імпульси спрямовані в плече гравця, що імітують реальну віддачу від зброї.</p> <p>Наголовна пов'язка- 10 шт (Зазначити модель)</p> <p>Повинна мати не менше п'яти автономних режимів роботи для різноманітних сценарних ігор, та розбірну конструкцію для її легкого обслуговування</p> <p>Вага не більше 150 грам</p> <p>Кількість датчиків не менше 4</p> <p>Термін автономної роботи батареї (без підзарядки) не менше 24 годин</p> <p>Наголовна пов'язка повинна мати автономний режим гри без тагера</p> <p>Мають бути доступно не менше 5 режимів автономної гри без тагера.</p> <p>Контрольна точка- 1 шт (Зазначити модель)</p> <p>Має бути доступними не менше 5 цікавих сценаріїв на дві або три команди.</p> <p>Індикація рівня захоплення повинна відбуватися на неменш як трьох яскравих динамічних LED-панелях зі звуковим супроводом ігрових подій.</p> <p>Метод активації – постріл</p> <p>Повинна бути наявна звукова індикація.</p> <p>Повинні бути наявні попередні сценарії гри, такі як:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Захоплення по часу -Захоплення по пострілах - На три команди - перетягування канату - підняття прапора <p>Вага не більше 1600 г</p> <p>Висота не менше 32 см</p> <p>Станція (сценарний пристрій) - 2 шт (Зазначити модель)</p> <p>Кількість режимів гри не менше 8</p> <p>Метод активації постріл та дотик</p> <p>Вага не більше 520 г діаметр не менше 19 см</p> <p>Режими гри:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Радіація - Відродження - Набої - База - Випадковий вибір - Бонуси - Цифровий прапор - Аптечка <p>Пульт 1 шт (Зазначити модель)</p> <p>Повинен використовуватися для базового налаштування ігрових комплектів та сценарних пристроїв. За допомогою пульта гравці повинні мати можливість виставити колір команди гравця, обрати пресет, почати та завершити гру, налаштувати режим роботи станції та контрольної точки та активувати автономні режими роботи пов'язок та жилетів.</p> <p>Роутер 1 шт</p> <p>Повер банка 1 шт</p> <p>Місткість не менше 13000 мА/год</p> <p>Планишет для відображення результатів- 1 шт (Зазначити модель)</p> <p>Процесор Unisoc Tiger T616</p> <p>(Кількість ядер не менше 8, частота 2 ГГц)</p> <p>форм-фактор - планшетний ПК</p> <p>пам'ять об'єм пам'яті - не менше ніж 8 GB</p> <p>накопичувач об'єм - не менше ніж 256 GB</p> <p>Можливість розширення microSD до 1 ТБ (microSD/microSDHC)</p> <p>Сенсорний екран ; розмір діагоналі не менше ніж 11""; роздільна здатність не менше ніж 1920 x 1200 IPS .</p> <p>інтегровані динаміки та мікрофон</p> <p>відеокамера камера 13 Мп + 13 Мп</p> <p>мережевий адаптер Ethernet бездротовий, з підтримкою стандарту не гірше Wi-Fi 5 (802.11ac); наявність Bluetooth 5.0, 4G (LTE),</p> <p>зовнішні інтерфейси не менше 1 USB Type-C, роз'єм 3,5</p> <p>батарея ємність не менше ніж 8800 mAh . Швидка зарядка 18 вт</p> <p>Навігація: GPS, BeiDou, Galileo</p> <p>Вага не більше 490 г</p> |
|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>В комплекті оригінальний стилус, чохол та захисне скло попередньо встановлена ліцензійна ОС не гірше Android 13.0 з україномовним інтерфейсом; (зазначити посилання на сайт виробника та або офіційного дистриб'ютора на території України для перевірки запропонованого засобу для відображення)</p> <p>Програмне забезпечення 1 шт (Зазначити найменування) Повинно знаходитися знаходиться у вільному доступі на Play Market. Всі подальші оновлення додатку мають бути безкоштовними Програмне забезпечення повинно мати вбудоване навчання Та набір готових сценаріїв. Має бути можливість створити та зберегти унікальні сценарії та налаштування обладнання.</p> | |
|--|--|--|--|