Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4^1 постанови Кабінету Міністрів України
від 11.10.2016 № 710
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Управління з питань екологічної безпеки Запорізької міської ради; проспект Соборний, 206, м. Запоріжжя, 69126; код за ЄДРПОУ – 37591569; категорія замовника – орган державної влади, місцевого самоврядування або правоохоронний орган.

2. 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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):
Ноутбуки; код 30210000-4 – Машини для обробки даних (апаратна частина) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника.

3. Ідентифікатор закупівлі: ID: UA-2026-10-20-002253-a

4.Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:
Очікувана вартість закупівлі Ноутбуки на рік складає 751 000грн. (сімсот п’ятдесят одна тисяча грн. 00 коп) з ПДВ, що не перевищує бюджетного призначення. Очікуваний обсяг закупівлі на рік 21 одиниця. Очікувана вартість закупівлі визначена керуючись Примірною методикою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275), з урахуванням інформації отриманої за результатами пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну, у т.ч. що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі.

5. Розмір бюджетного призначення:
Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до кошторису на 2026 рік за бюджетною програмою КПКВК 2811060 «Керівництво і управління у сфері охорони навколишнього природного середовища» та складає 751 000грн. за КЕКВ 3110.

6. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Для забезпечення безперебійної роботи управління виникла потреба у закупівлі ноутбуків. Встановлені технічні характеристики забезпечують

стабільну роботу програмного забезпечення, багатозадачність, можливість підключення периферійних пристроїв та використання відеозв’язку

№ з/п	Найменування, технічні характеристики	Од. виміру	Кількість
1.	НОУТБУК **Технічні характеристики:** **Процесор:** Intel Core i5/i7 або AMD Ryzen не нижче 5-го покоління (5000/7000-ї серії), кількість ядер - не менше 4. **Оперативна пам’ять:** DDR5 об’єм не менше 16GB. **Накопичувачі:** SSD NVMe M.2 ємністю не менше 512 GB. **Графічний адаптер:** інтегрований Intel® HD Graphics або AMD Radeon Graphics. Еквівалентом може бути відеоадаптер, якщо його основні параметри будуть відповідати або перевищувати параметри відеоадаптера Intel® HD Graphics або AMD Radeon Graphics, дискретний відеоадаптер. **Дисплей:** Діагональ дисплея – не менше 15,6", Тип матриці - IPS, Максимальна роздільна здатність екрану - 1920 x 1080, Частота оновлення екрану – не менше 60 Гц, Співвідношення сторін - 16:9, Покриття - матове. **Мережеві можливості:** Wi-Fi 5/6 (802.11ac./ax), Bluetooth 5.0+, порт RJ-45 (або комплектний адаптер Type-C/ LAN). **Роз’єми та порти введення-виведення:** не менше: 3 x USB, з яких не менше 2 x USB 3.2 , 1 x USB Type-C (з підтримкою Power Dilivery/DisplayPort), 1xHDMI, комбінований аудіороз’єм. **Периферія:** Інтегрована веб-камера HD зі шторкою приватності, вбудовані динаміки, мікрофон. **Програмне забезпечення:** Допускається постачання без попередньо встановленої операційної системи. **Клавіатура:** Клавіатура українізована заводським способом або гравіюванням, тип клавіатури – стандартна, з цифровим блоком. **Гарантія**: не менше 12 місяців.	одиниць	21