|  |  |
| --- | --- |
|  | **ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО**  **«МІЖНАРОДНИЙ АЕРОПОРТ «БОРИСПІЛЬ»**  08300, Україна, Київська обл., Бориспільський район, село Гора, вулиця Бориспіль -7, код 20572069, юридична особа/ суб'єкт господарювання, який здійснює діяльність в окремих сферах господарювання, зазначених у п. 4 ч.1 ст. 2 Закону України «Про публічні закупівлі» |
| Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі та очікуваної вартості предмета закупівлі | |

Підстава: пункт 4-1 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пункт Кошторису** | **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником** | **Очікувана вартість предмета закупівлі згідно річного плану закупівель** | **Очікувана вартість предмета закупівлі згідно ОГОЛОШЕННЯ про проведення відкритих торгів** | **Ідентифікатор процедури закупівлі** |
| п. 9.03 (2025) | **Комп’ютерне обладнання,** код ДК 021:2015 - 30230000-0 - Комп’ютерне обладнання | 419 160,00  грн. з ПДВ | 349 300,00  грн. без ПДВ | **UA-2025-04-17-009317-a** |

**Обґрунтування на виконання вимог Постанови КМУ від 11.10.2016 № 710:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі | ***Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:*** Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.  Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено відповідно до Положення «Про порядок визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» від 17.05.2022 № 50-06-1.  Розрахунок очікуваної вартості товару проводився *методом порівняння ринкових цін на підставі отриманих цінових пропозицій*  ***Обґрунтування обсягів закупівлі:*** Обсяги визначено відповідно до очікуваної потреби. |
| 2 | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | ***Визначення потреби в закупівлі:*** Закупівля зумовлена необхідністю заміни запасних частин систем безпеки, які вийшли з ладу або знаходяться в роботі більше десяти років.  ***Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:*** Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості.  Замовник здійснює закупівлю даного товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника. |

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

**Технічна специфікація**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування Товару | Одиниця  виміру | Кількість | Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі |
| 1 | Балон зі стисненим повітрям | шт | 20 | Об’єм – *не менше* 300 мл. |
| 2 | Серветки вологі | шт | 6 | Тип – вологі;  Кількість одиниць в тубі – 100 шт;  Пакування - туба. |
| 3 | Жорсткий диск внутрішній | шт | 39 | Ємність - *не менше* 2 ТБ;  Форм-фактор - 3.5";  Інтерфейс - SATA 3.0 *або* SATA 6 Гбіт/с, *або* швидкість інтерфейсу 6 Гбіт/с;  Швидкість обертання шпинделя - *не менше* 7200 об./хв.;  Обсяг буфера - *не менше* 128 МБ;  Середній час безвідмовної роботи (MTBF) - *не менше* 2000000 годин;  Максимальна стабільна швидкість передачі даних - *не менше* 215 МБ/c; |
| 4 | Жорсткий диск внутрішній | шт | 5 | Ємність - *не менше* 6 ТБ;  Форм-фактор - 3.5";  Інтерфейс - SATA 3.0 *або* SATA 6 Гбіт/с, *або* швидкість інтерфейсу 6 Гбіт/с;  Швидкість обертання шпинделя – *не менше* 7200 об./хв.;  Обсяг буфера - *не менше* 128 МБ;  Середній час безвідмовної роботи (MTBF) - 2000000 годин;  Максимальна стабільна швидкість передачі даних - *не менше* 215 МБ/c; |
| 5 | Жорсткий диск внутрішній | шт | 3 | Ємність - *не менше* 8 ТБ;  Форм-фактор - 3.5";  Інтерфейс - SATA 3.0 *або* SATA 6 Гбіт/с, *або* швидкість інтерфейсу 6 Гбіт/с;  Швидкість обертання шпинделя – *не менше* 7200 об./хв.;  Обсяг буфера - *не менше* 128 МБ;  Середній час безвідмовної роботи (MTBF) - 2000000 годин;  Максимальна стабільна швидкість передачі даних - *не менше* 215 МБ/c; |
| 6 | Накопичувач | шт | 9 | Інтерфейс - SATA 3.0;  Ємність - *не менше* 250 ГБ;  Форм-фактор - 2.5";  Максимальна швидкість читання - *не менше* 550 МБ/с;  Максимальна швидкість запису - *не менше* 520 МБ/с;  Середній час безвідмовної роботи (MTBF) – *не менше* 1500000 годин;  Ресурс запису (TBW) - *не менше* 150 ТБ;  Тип елементів пам'яті - V-NAND 3bit MLC (TLC); |
| 7 | Накопичувач | шт | 4 | Інтерфейс - SATA 3.0;  Ємність - *не менше* 1 ТБ;  Форм-фактор - 2.5";  Максимальна швидкість читання - *не менше* 550 МБ/с;  Максимальна швидкість запису - *не менше* 520 МБ/с;  Середній час безвідмовної роботи (MTBF) - 1500000 годин;  Ресурс запису (TBW) - *не менше* 600 ТБ;  Тип елементів пам'яті - V-NAND 3bit MLC (TLC); |
| 8 | Відеокарта низкопрофільна | шт | 4 | Форм-фактор – низкопрофільна;  Тип пам’яті - GDDR6;  Об’єм пам’яті – *не менше* 6 ГБ;  Шина пам’яті - *не менше* 128 bit;  Вихідні роз’єми - *не менше* 4-х роз’ємів для підключення моніторів;  Підтримка DirectX не нижче 12 версії. |
| 9 | Оперативна пам'ять | шт | 4 | Об'єм пам'яті - 16 ГБ;  Тип пам'яті - DDR4;  Частота пам'яті - *не менше* 2666 МГц *або* Частота пам'яті - *не менше* 2666 МТ/с;  Формфактор – UDIMM або DIMM. |
| 10 | Маніпулятор миша | шт | 12 | Тип підключення – дротове;  Інтерфейси – USB;  Тип датчику – лазерний;  Колір – чорний;  Кабель- USB; |
| 11 | Клавіатура | шт | 12 | Dell *або еквівалент*  Тип підключення - дротова;  Інтерфейс підключення - USB;  Колір – чорний;  Колір букв – білий;  Кількість кнопок клавіатури – *не менше* 104;  Розкладка клавіатури - українська, англійська;  Підтримка ОС – Microsoft Windows; |