**ОБГРУНТУВАННЯ**

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

**ДК 021:2015: 30230000-0 Комп’ютерне обладнання (комплект обладнання для апаратно-програмного комплексу спеціального призначення) – 7 комплектів.**

**Ідентифікатор закупівлі:UA-2021-09-20-004586-b**

**(відкриті торги)**

1. **Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:** потреба в закупівлі комплекту обладнання для апаратно-програмного комплексу визначена необхідністю оновлення матеріально-технічної бази.

Основні технічні та якісні характеристики:

1. Комплект обладнання для модернізації апаратно-програмного комплексу (1 комплект) у складі:

- Комп’ютер HP PRODESK 400 G7 SFF / I7-10700 (11M67EA) або еквівалент – 1 од.

|  |  |
| --- | --- |
| Серія процесора | Intel Core i7 |
| Кількість ядер | 8 |
| Модель процесора | 10700 |
| Тип відеокарти | Інтегрована |
| Модель відеокарти | Intel UHD Graphics 630 |
| Операційна система | Windows 10 Pro, 64-bit |
| Тип ОЗП | DDR4 |
| Частота ОЗП | 2933 МГц |
| Об’ем ОЗП | 1x16 ГБ |
| Об’ем SSD | 512 ГБ |
| Мережева Ethernet карта | 1 Гбит/с |
| Форм-фактор корпуса | Nettop |

1. Комплект обладнання для модернізації апаратно-програмного комплексу (6 комплектів) у складі:

- Комп’ютер Intel NUC 9 EXTREME KIT / I5-9300H (BXNUC9I5QNX) або еквівалент – 1 од.;

|  |  |
| --- | --- |
| Серія процесора | Intel Core i5 |
| Кількість ядер | 4 |
| Модель процесора | 9300H |
| Тип відео карти | Інтегрована |
| Модель відео карти | Intel UHD Graphics 630 |
| Операційна система | - |
| Тип ОЗП | - |
| Частота ОЗП | - |
| Об’ем ОЗП | - |
| Об’ем SSD | - |
| Мережева Ethernet карта | 1 Гбит/с |
| Форм-фактор корпуса | Nettop |

- ОЗП DDR4, 16 Гб, 2666 МГц – 1 од.;

- SSD 512 Гб – 1 од.

***Обнгрунтування: посилання на конкретну торгову марку (виробника) обгрунтоване необхідністю сумісності Товару, запланованого до придбання, з наявними у Замовника технічними засобами.***

1. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** рішення Харківської обласної ради II сесії VІII скликання від 24 грудня 2020 року №14-VІII «Про затвердження регіональної Програми протидії терористичній діяльності на території Харківської області на 2021-2022 роки» та рішення Харківської обласної ради II сесії VІII скликання від 11 березня 2021 року №86-VІII «Про внесення змін до рішення обласної ради від 24 грудня 2020 року №26-VIII «Про обласний бюджет Харківської області на 2021 рік» та додатків до нього (зі змінами)».
2. **Очікувальна вартість предмета закупівлі:** 250 000,00 грн. з ПДВ.
3. **Обґрунтування очікувальної вартості предмета закупівлі:** визначено відповідно до одного із методів, затвердженого наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 року №275.