ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, 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, його категорія: Держмитслужба м. Київ , вул. Дегтярівська, 11г, ЄДРПОУ 43115923.**

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** UA-2024-11-25-016733-a .

1. Предмет закупівлі: (зазначається назва предмета закупівлі та код ДК 021:2015 із застосуванням Єдиного закупівельного словника (див. пункт 2.3 розділу ІІ Порядку організації планування та проведення публічних закупівель в Державній митній службі України)).

Комп’ютерне обладнання за кодом ДК 021:2015: 30230000-0 Комп’ютерне обладнання

2.Обґрунтування доцільності закупівлі (чим зумовлена необхідність закупівлі, мета закупівлі, посилання на вимоги чинного законодавства).

Комп’ютерне обладнання:

2.1. Клавіатура типу Logitech K120 (або еквівалент) та маніпулятор типу "миша" Logitech B100 (або еквівалент)

Станом на вересень 2024 року в апараті Держмитслужби використовується близько 1000 персональних комп’ютерів різних типів, закупівля яких здійснювалася в 2017-2019 роках.

При регулярному використанні комп’ютерних клавіатур та маніпуляторів типу «миша» зношуються механічні елементи, таки як клавіші, перемикачі та мембрани. Потрапляння пилу та бруду, контакт з рідинами, старіння пластикових деталей, перепади напруги, короткі замикання та інші електронні проблеми також призводять до несправності або поганого відгуку клавіш, що унеможливлює працездатність персональних комп’ютерів.

Наявність додаткових комп’ютерних клавіатур та маніпуляторів типу «миша» забезпечить ефективну та безперебійну роботу підрозділів апарату Держмитслужби.

2.2. Зовнішній жорсткий диск 2.5" USB 5.0TB Seagate Bacis (або еквівалент)

Станом на жовтень 2024 року в апараті Держмитслужби використовується близько 1000 персональних компютерів різних типів. Технічне обслуговування зазначенлої техніки покладено на співробітників Департаменту з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації.

Зберігання різноманітного програмного забезпечення, резервне копіювання даних, тимчасове зберігання файлів з великим обсягом даних та переміщення їх між інформаційними системами, забезпечення мобільності в інсталяції програмного забезпечення та операцінйих систем потребує наявність жорстких зовнішніх дисків великого ємності.

Наявність жорстких зовнішніх дисків великого ємності забезпечить ефективну роботу як співробітників Департаменту з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації під час виконання службових обовязків так і апарату Держмитслужби в цілому.

2.3. WEB-камера типу Logitech WebCam C270 (або еквівалент)

Станом на жовтень 2024 року в апараті Держмитслужби використовується близько 400 ноутбуків Lenovo L570, які було надано Держмитслужбі України в якості гуманітарної допомоги митною службою Німеччини.

Політикою інформаційної безпеки митної служби Німеччини заборонено використовувати на комп’ютерній техніці вбудовані та веб-камери, тому Держмитслужба України отримала ноутбуки без вбудованих камер.

Співробітники апарату в своїй службовій діяльності активно приймають участь в «колах», відеоконференціях та онлайн навчаннях. З цією метою необхідна закупівля Веб-камер до існуючої комп’ютерної техніки.

Наявність додаткових веб-камер забезпечить ефективну участь у відеоконференціях та онлайн навчаннях співробітників апарату Держмитслужби.

2.4. Накопичувач SSD Verbatim VI560 S3 256 GB (або еквівалент)

Наявна в Держмитслужбі комп’ютерна техніка, а саме Lenovo ThinkCentre M700 морально та технічно застаріла (2016 року виробництва) та не відповідає в повній мірі ресурсним вимогам сучасного програмного забезпечення. Заміна наявного жорсткого диску на твердотільний носій інформації(SSD M.2 SATA III) збільшує сукупну продуктивність персонального комп’ютера що найменше у 2 рази.

Модернізація 160 персональних комп’ютерів Lenovo ThinkCentre M700 шляхом додавання твердотільного накопичувача SSD збільшить їх продуктивність та забезпечить ефективну роботу співробітників апарату Держмитслужби.

2.5. Оперативна пам’ять для серверів 32 GB (30 шт.) та оперативна пам’ять для серверів 32 GB (36 шт.)

На сьогодні в Держмитслужбі активно використовується різні середовища віртуалізації.

З урахуванням постійного збільшення кількості віртуальних машин зростає необхідність нарощування обсягів оперативної пам’яті серверного обладнання на яких функціонує інфраструктура віртуалізації.

При цьому інші характеристики (процессор) серверного обладнання ще залишаються задовільними та мають майже 50% запас ресурсу.

З метою відтермінування придбання нового серверного обладнання доцільно провести модернізацію існуючого шляхом збільшення обсягів оперативної пам’яті, це дозволить використовувати наявне серверне обладнання ще декілька років.

3.Обґрунтування обсягів закупівлі (відповідно до чого визначено обсяги закупівлі або підставі чого обраховано).

Обсяги закупівлі визначені відповідно до наявної потреби Державної митної служби України необхідної для забезпечення ефективної та безперебійної роботи , а саме:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування Товару** | **Одиниця виміру** | **Кіль-**  **кість** |
| 1. | Клавіатура типу Logitech K120 або еквівалент | шт | 50 |
| 2. | Маніпулятор типу "миша" Logitech B100 або еквівалент | шт | 50 |
| 3. | Зовнішній жорсткий диск 2.5" USB 5.0TB Seagate Bacis або еквівалент | шт | 5 |
| 4. | WEB-камера типу Logitech WebCam C270 або еквівалент | шт | 50 |
| 5. | Накопичувач SSD Verbatim VI560 S3 256 GB або еквівалент | шт | 160 |
| 6. | Оперативна пам’ять для серверів Dell Power Edge R740 типу DDR4, 32768 MB, 2400MHz | шт | 30 |
| 7. | Оперативна пам’ять для серверів Huawei типу DDR4, 32768 MB, 2666 MHz | шт | 36 |

4.Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі (якісні характеристики визначено відповідно до наявної потреби Державної митної служби України у зазначених товарах та з урахуванням загальноприйнятих норм і стандартів для зазначеного предмета закупівлі). Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі визначено у технічній специфікації.

Очікувані результати: забезпечення ефективної та безперебійної роботи підрозділів Держмитслужби в службовій діяльності (друк первинних документів, документів пов’язаних з митним оформленням тощо).

5.Обґрунтування бюджетного призначення та/або очікуваної вартості предмета закупівлі:

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 772 915,00 грн, інформацію стосовно вартості товару сформовано на підставі самостійного аналізу цін на аналогічні за технічними характеристиками моделі обладнання , яка міститься у відкритих джерелах (у тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, тощо) з урахуванням вимог Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275.