***Державна митна служба України***

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик **закупівлі** Послуги з технічної підтримка інженерної інфраструктури серверних приміщень 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.**

**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):** Технічна підтримка інженерної інфраструктури серверних приміщень за кодом ДК 021:2015 50710000-5 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування електричного і механічного устаткування будівель

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** UA-2023-11-16-016991-a .

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** **2 500 000** гривень. 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, а саме: згідно з пунктом 1 розділу ІІІ наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** Термін постачання —до  31 грудня 2023 року

Якісні та технічні характеристики заявлених послуг визначені з урахуванням реальних потреб служби та оптимального співвідношення ціни та якості. Послуги повинен бути своєчасними, якісними та в повному обсязі.

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

**Обґрунтування закупівлі послуг за предметом:**

Послуги з ремонту і технічного обслуговування електричного і механічного устаткування будівель – за кодом ДК 021:2015 – 50710000-5 (Технічна підтримка інженерної інфраструктури серверних приміщень)

З метою виконання пункту 1.4. Портфелю проєктів цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації у митній справі до кінця 2023 року до Стратегічного плану цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації Державної митної служби України, затвердженого наказом Міністерства фінансів України від 15.12.2022 № 435 "Про реалізацію рішення Комітету з управління інформаційними технологіями у системі управління державними фінансами".

До складу інженерної інфраструктури Держмитслужби входить обладнання для:

1. Забезпечення прецензійного кондиціювання серверних приміщень(прецензійні кондиціонери виробництва Emerson, Daikin, Mitshubishi).

2. Обладнання для забезпечення гарантованого електро – постачання (джерела безперебійного живлення Emerson, APC, Eaton Дизель генераторні установки Wilson та Cummins, а також система автоматики та розподілу живлення).

3. Обладнання систем санкціонованого доступу, пожежогасіння, газовидалення, відеоспостереження, заземлення, та інші притаманні для центрів обробки даних системи.

До складу серверного обладнання входить близько 45 різноманітних фізичних серверів (виробництва IBM, Huawei, Dell, HP) та 25 систем збереження даних (виробництва IBM, Huawei, Dell-EMC).

Зазначені системи разом забезпечують надійне та безперебійне функціонування серверного обладнання, систем збереження даних та активного мережевого обладнання, які в свою чергу, забезпечують функціонування Єдиної інформаційної системи Держмитслужби (далі ЄАІС Держмитслужби) та процес виконання митного оформлення товарів та транспортних засобів.

На *теперішній час* на все обладнання інженерної інфраструктури Держмитслужби та на серверне обладнання та систем збереження *гарантійний термін вже сплив*.

Технічна підтримка обладнання інженерної інфраструктури та серверного обладнання необхідна для підтримки його в працездатному стані, забезпечення наявності резерву, оперативного постачання та заміни елементів, які вийшли з ладу протягом попереднього періоду.

В разі відсутності технічної підтримки на зазначене обладнання, яке є фундаментальною основою функціонування ЄАІС ДМСУ наслідки можуть бути непередбачуваними, а саме: починаючи від зупинки митного оформлення на тривалий час, виходу з ладу серверного обладнання та, найгіршого сценарію, виходу з ладу серверного обладнання втрати даних митного оформлення, що фактично зупинить надходження або втрати держбюджету.

За умови придбання офіційної післягарантійної підтримки обладнання від його виробника, за офіційними даними у відкритому доступі, вартість буде становити близько 25% від його первинної вартості, а з урахуванням віку обладнання (понад 10 років) відсоток вартості післягарантійного обслуговування збільшується не пропорційно, що на порядок перевищує вартість за яку Держмитслужба отримувала аналогічні послуги в минулі роки.

***Обґрунтування вартості:***

Вартість послуг що пропонуються до закупівлі формувалась на підставі аналогічних закупівель цих послуг за попередні роки з врахуванням збільшення кількості обладнання, в тому числі за рахунок спливання гарантійного терміну, а також, збільшення кількості запчастин та витратних матеріалів що відпрацьовують свій ресурс та потребують заміни(наприклад: акумуляторні батареї, фільтри, мастильні матеріали, рухомі частини та ін.).

Довідково:

Вартість обладнання за договорами постачання:

- 2012 рік: інженерна інфраструктура - 9,4 млн. та серверне обл. – 28 млн.

- 2017 рік: серверне обл.. – сумарно 98 млн.

- 2018 рік: інженерна інфраструктура - 4,4 млн. та серверне обл.. – сумарно 53 млн.

- 2020 рік: серверне обл.. – сумарно 15 млн.