**Обґрунтування**

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

(відповідно до пункту 41 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:**

Національний центр управління та випробувань космічних засобів;

01010 вул. Московська, 8, м. Київ;

код за ЄДРПОУ – 24507442.

1. **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):**

**Комплект обладнання системи зберігання даних** (відповідно до наказу МЕРТУ №1082 від 11.06.2020 визначення предмета закупівлі товару за ЄЗС, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі ДК 021:2015 - 48820000-2 (Сервери**)**

**Ідентифікатор закупівлі:**

UA-2021-07-20-003202-с

1. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Технічні вимоги, що висуваються до даної закупівлі, враховують існуючу специфіку роботи Національного центру управління та випробувань космічних засобів – постійна експлуатація (24/7) та уніфікація обладнання.

Посилання на виробника викликано тим, що обладнання яке закуповується, являється розширенням існуючої системи зберігання даних та необхідністю забезпечення їх інтеграції (сумісності) з наявним обладнанням.

Запропоноване обладнання не має бути таким, що вживалося чи експлуатувалося.

Обладнання, повинно бути виготовлено в країнах, на які не розповсюджуються обмеження в торговельних відносинах по торгових міжнародних договорах уряду України;

Гарантійні зобов'язання Постачальника на поставлений товар не менше 36 місяців.

Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції:

- довідку в довільній формі про обов’язок Учасником дотримуватися вимог чинного законодавства України із захисту довкілля при постачанні товарів, що є предметом закупівлі;

- лист про авторизацію (оригінал або копія) від виробника товару або його офіційного представництва на території України, що підтверджує повноваження Учасника на розповсюдження в Україні продукції виробника, яка є предметом цієї закупівлі.

Тендерна пропозиція Учасника повинна містити детальний опис обладнання, що пропонується (точна назва виробника, назва моделі, технічні характеристики, гарантійний строк). Опис повинен містить порівняльну таблицю параметрів запропонованого обладнання (еквіваленту) з технічними вимогами Замовника.

Учасником може бути запропоновано еквівалент Товарів, що містять посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника. В такому випадку Учасник надає інформацію за формою, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується Учасником, а також повинен гарантувати забезпечення повної інтеграції еквівалентного товару з діючим обладнанням та програмним забезпеченням.

Товар, що є предметом закупівлі, повинен відноситися до екологічно безпечних матеріалів, технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати вимогам чинного законодавства із захисту довкілля, відповідати основним вимогам державної політики України в галузі захисту довкілля та вимогам чинного природоохоронного законодавства під час його належної експлуатації.

Технічні характеристики товару:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Найменування/Деталізація | Кількість (шт.) | | 1. | Комплект обладнання системи зберігання даних NAS Synology DS1621+ (або еквівалент), у складі: | 2 | | 1.1 | NAS Synology DS1621+ | 1 | | 1.2 | Жорсткий диск Seagate 3.5” SATA 3.0 8TB 7200 256MB IronWolf Pro | 4 | | *Місце поставки: 32444, Хмельницька обл., Кам’янець-подільський р-н, с. Залісці, Центр прийому і обробки спеціальної інформації та контролю навігаційного поля.* | | | |

1. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:**

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі 48820000-2 «Сервери» відповідає розрахунку видатків до кошторису Національного центру управління та випробувань космічних засобів на 2021 рік (загальний фонд) за КПКВК 6381050.

1. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі виконувалось відповідно до «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

Посадові особи Національного центру у складі: заступника начальника відділу організації експлуатації Падалка О.В, головного фахівця відділу організації експлуатації Соліонова О.І. та головного фахівця групи нормативно-технологічного забезпечення роботи електричних станцій та мереж Воловика Г.В. провели аналіз ринку щодо закупівлі одноелементних цифрових акустичних станцій.

З метою забезпечення принципів здійснення публічних закупівель, а саме: добросовісна конкуренція серед учасників, максимальна економія та ефективність, відкритість та прозорість на всіх стадіях закупівель, недискримінація учасників, об’єктивна та неупереджена оцінка тендерних пропозицій, запобігання корупційним діям і зловживанням:

29 червня 2021 року на адреси потенційних постачальників, які в 2018 році та 2019 роках приймали участь у розробці та здійснювали поставку Національному центру подібних інфразвукових станцій та мікробарографів, були підготовлені та направлені листи з технічними специфікаціями (вимогами) одноелементної цифрової акустичної станції та запитами цінових пропозицій.

Відповіді на листи НЦУВКЗ було отримано від ТОВ “Техінформсервіс” та ВНДП ПРАТ «НВП «Сатурн» «ЕЛІСАТ».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Потенційний постачальник | Вартість предмету закупівлі,  грн. | Термін поставки |
| ТОВ “Техінформсервіс” | 191 000,00 (без ПДВ) | до 30 листопада |
| ВНДП ПРАТ «НВП «Сатурн» «ЕЛІСАТ» | 250 000,00 (без ПДВ) | до 30 листопада |

Аналіз цінових пропозицій потенційних постачальників одноелементної цифрової акустичної станції здійснювався за показниками:

мінімальне значення вартості предмету закупівлі отримане відповідно до цінових пропозицій;

термін поставки.

За результатами аналізу встановлено, що готовність поставити інфразвукові станції, засвідчили всі потенційні постачальники.

З урахуванням наданих пропозицій мінімальна орієнтовна вартість закупівлі одноелементної цифрової акустичної станції складає 191 000,00 грн.

Пропозиція: Визначити орієнтовану вартість одноелементної цифрової акустичної станції в розмірі 191 000,00 грн. (сто дев'яносто одна тисяча грн.).