

Сумський державний педагогічний університет імені

А.С.Макаренка

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості та розміру бюджетного призначення предмета закупівлі на виконання п. 4¹ Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» із змінами внесеними Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 р. № 1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 р. № 631 і від 11 жовтня 2016 р. № 710»

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка. 02125510 - бюджетна установа.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: ДК 021:2015: 30213000-5 Персональні комп'ютери (Ноутбук), ДК 021:2015: 30214000-2 Робочі станції (Робоча станція).

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями, Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-06-20-002356-а.

4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Розрахунок очікуваної вартості обумовлений виходячи з орієнтовної ціни на ринку комп'ютерної техніки. Очікувана вартість предмета закупівлі: 400 000 грн. (чотириста тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ.

5. Розмір бюджетного призначення:

Очікувана вартість предмета закупівлі: **400 000 грн. (чотириста тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ**, що відповідає розрахунку видатків до кошторису закладу на 2024 рік. Запланована закупівлі включена до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану на 2024 рік.

6. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

1. Товар повинен мати відповідне пакування, яке забезпечує цілісність продукції та збереження якості під час транспортування. Розвантаження продукції здійснюється силами Постачальника .

2. Технічні характеристики повинні відповідати технічним вимогам товару. До ціни товару обов'язково включаються всі витрати на доставку, встановлення, та налаштування предмету закупівлі, та на сплату обов'язкових платежів, зборів тощо.

3. Товар має бути новим, непошкодженим, в справному стані відповідної якості :

3.1. - учасник на етапі поставки товару повинен надати (гарантійний талон інструкцію по використанню).

3.2. - якщо товар виявився неякісним або таким, що не відповідає умовам Договору учасник зобов'язаний замінити товар протягом 14 календарних днів. Всі витрати, пов'язані із заміною товару належної якості (транспортні витрати тощо) несе Учасник.

4. Кожна одиниця товару повинна обов'язково супроводжуватись гарантійним талоном виробника. Гарантійний термін товару не менше 12 місяців від дати поставки Замовнику. Гарантійний строк на комплектуючий виріб дорівнює гарантійному строку на основний виріб і починає спливати одночасно з ним.

5. Якщо, протягом гарантійного терміну, Товар виявиться дефектним, неякісним або таким, що не відповідає умовам оголошення та договору, Постачальник зобов'язаний замінити дефектний товар протягом 5-ти робочих днів або ремонтувати обладнання за власний рахунок. Всі витрати, пов'язані з заміною, ремонтом Товару неналежної якості в період гарантійного строку, несе Постачальник.

6. Товар має бути новим, і таким, що не був у використанні. Всі основні елементи товару повинні бути оригінальними.

7. Доставка товару повинна здійснюватися транспортом постачальника, за рахунок постачальник.

ДК 021:2015: 30213000-5 Персональні комп'ютери (Ноутбук)- 7 шт, в конфігурації не гірше ніж:

Розмір дисплея 15.6-дюймів

Підсвічування Світлодіодне (IPS) підсвічування

Яскравість Не менше 250nits

Роздільна здатність FHD (1920 x 1080) 16:9

Поверхня дисплея Матова

Колірна гамма Не менше NTSC: 45%

Кут огляду (H/V) Не менше 178/178

Частота оновлення 60Hz

Співвідношення екрану до корпусу Не менше 83 %

IPS-рівень Широкий огляд

Процесор Intel® Core™ i3-1115G4 Processor 3 GHz (6M Cache, up to 4.1 GHz, 2 cores)

Інтегрована графіка Intel® UHD Graphics

Слоти розширення (включаючи

використані) 1x DDR4 SO-DIMM slot 1x M.2 2280 PCI-E 3.0

Вбудована пам'ять Не менше 16GB

Загальний об'єм пам'яті DDR4 16GB

Накопичувач Не менше 512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD

Фронтальна камера HD-камера 720p

*Бездротові технології Wi-Fi 6E(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.1 Wireless Card*

Порти 1x USB 2.0 Type-A 2x USB 3.3 Gen 1 Type-A 1x HDMI 1.4 1x 3,5 мм комбінований аудіороз'єм 1x RJ45 Gigabit Ethernet

Аудіо Вбудований динамік Вбудований мікрофон

Батарея Не менше 48 WHrs

Безпека Kensington Nano Security Slot™ Захист паролем користувача для завантаження BIOS Пароль користувача налаштування BIOS Computrace готовий із BIOS Захист паролем жорсткого диска користувача та безпека Trusted Platform Module (TPM) 2.0

Гарантія 12 міс.

Вимоги до предмету закупівлі:

1. На підтвердження відповідності товару Учасник повинен надати копію наступних сертифікатів:

- Сертифікату на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015;

- Сертифікату на систему екологічного керування ДСТУ ISO 14001:2015;

- Сертифікату на системи менеджменту інформаційної безпеки ISO 27001:2013 «Інформаційні технології. Методи захисту».

2. Якщо Учасник не є виробником обладнання, що входить до складу предметів закупівлі (ноутбук), то він повинен надати лист від виробника продукції або його офіційного представника (дистриб'ютора) на території України, який підтверджує представницькі (партнерські, дилерські, агентські, дистриб'юторські тощо) повноваження учасника. Лист повинен бути адресований

Учаснику або Замовнику, та містити інформацію з посиланням на номер і дату оприлюднення оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу, найменування запропонованого Товару.

3. Учасник у документах, що містять технічний опис предмета закупівлі та додаються до тендерної пропозиції (інформації про відповідність тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим характеристикам), повинен чітко вказати специфікації продуктів, які будуть запропоновані замовнику, для задоволення технічних вимог тендерної документації. Специфікації повинні бути вказані зі ступенем деталізації, достатнім для внесення специфікацій у договір про закупівлю, а також для виконання самого договору. Учасник повинен подати посилання на офіційний сайт виробника, що дасть можливість перевірити технічні характеристики предмета закупівлі.

4. Учасник надає порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника;

5. У разі надання листа (або інших документів) від виробника (-ів) іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову;

6. Лист від Учасника (постачальника), щодо наявного власного сервісного центру або партнерського сервісного центру, із зазначенням його адреси та контактного номеру телефону.

7. У разі наявності в учасника партнерського сервісного центру, надати договір про співпрацю, який чинний на весь період гарантійного строку товару, що є предметом закупівлі.

8. Лист від Учасника (постачальника) щодо обов'язку здійснювати гарантійне обслуговування товару, що є предметом закупівлі, безкоштовно протягом всього гарантійного строку. Доставка товару до сервісного центру і назад здійснюється за кошти Учасника.

9. Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції.

ДК 021:2015: 30214000-2 Робочі станції (Робоча станція) - 11 шт., в конфігурації не гірше ніж:

Процесор Intel® Core™ i5 12-го покоління або еквівалент з наступними характеристиками: кількість фізичних ядер: не менше ніж 6; кількість потоків: не менше ніж 12; базова тактова частота: не менше ніж 2,5 GHz; максимальна тактова частота з використанням технології Turbo Boost: не менше 4,40 GHz; обсяг кеш-пам'яті 3 рівня: не менше 18 MB; літографія: не більше 14 nm.

Системна (материнська) плата тип роз'єму CPU: не гірше Socket 1700 (підтримка процесорів Intel 12-го, 13-го та 14-го покоління); чіпсет: не гірше Intel H610; роз'єми на платі: не менше ніж 1 x PCIe 4.0 x16, 1 x PCIe 3.0 x1, 4 x SATA 6.0 Gb/s, 1 x M.2 slot (Key M) з підтримкою накопичувачів з інтерфейсами PCIe 3.0 x4 та SATA 6.0 Gb/s; роз'єми на задній панелі: не менше ніж 1 x PS/2, 1 x VGA (D-Sub), 1 x HDMI, 1 x RJ-45, 2 x USB 3.2 Gen 1, 4 x USB 2.0, 3 x Audio (Line-in, Line-out, Mic-in).

Оперативна пам'ять об'єм пам'яті: не менше ніж 16 GB; тип пам'яті: не гірше DDR4; частота пам'яті: не менше ніж 3200 MHz.

Накопичувач SSD об'єм накопичувача: не менше ніж 512 GB; форм-фактор накопичувача: M.2"; інтерфейс: не гірше NVMe PCIe Gen 3.0 x4.

Корпус та блок живлення форм-фактор корпусу: MiniTower; внутрішні відсіки: не менше ніж 3 x 3,5" та 1 x 2,5"; зовнішні відсіки: не менше ніж 1 x 5,25"; матеріал корпусу: сталь, товщиною не менше ніж 0,6 мм; порти на передній панелі корпусу: не менше 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 2 x Audio (Line-out та Mic-in); потужність блоку живлення: не менше 400 Вт; вентилятор блоку живлення: не менше 120 мм.

Монітор · 23.8", IPS, 1920 x 1080, 100 Гц, 16:9, 250 кд/м2, 1000:1, 178°, 1 мс (VRB) / 4 мс (GTG) 1 x HDMI, 1 x VGA, чорний

Комплект клавіатура та маніпулятор типу

"миша" Тип - провідний, інтерфейс підключення - USB, формат клавіатури - повнорозмірна, тип сенсора миші - оптичний, роздільна здатність (max) - 1000 dpi, Колір – чорний. Розкладка клавіатури англійська/українська

Для підтвердження якості товару, Учасник у складі своєї пропозиції повинен надати наступні документи:

1. копію сертифікату на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015) стосовно виробництва персональних комп'ютерів, дійсного на дату розкриття пропозицій;
2. копію сертифікату на систему екологічного керування ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015) стосовно виробництва персональних комп'ютерів, дійсного на дату розкриття пропозицій;
3. Якщо Учасник не є виробником обладнання, що є предметом закупівлі, необхідно надати лист від виробника, або його офіційного представника (дистриб'ютора) на території України який підтверджує представницькі (партнерські, дилерські, агентські, дистриб'юторські тощо) повноваження учасника, який надає право Учаснику представляти його інтереси в закупівлі з обов'язковим зазначення Замовника торгів та номеру закупівлі в системі Prozorro;
4. Учасник у документах, що містять технічний опис предмета закупівлі та додаються до тендерної пропозиції (інформації про відповідність тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим характеристикам), повинен чітко вказати специфікації продуктів, які будуть запропоновані замовнику, для задоволення технічних вимог тендерної документації. Специфікації повинні бути вказані зі ступенем деталізації, достатнім для внесення специфікацій у договір про закупівлю, а також для виконання самого договору. Учасник повинен подати посилання на офіційний сайт виробника, що дасть можливість перевірити технічні характеристики предмета закупівлі;
5. Учасник надає порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника;
6. У разі надання листа (або інших документів) від виробника (-ів) іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову;
7. Лист від Учасника (постачальника), щодо наявного власного сервісного центру або партнерського сервісного центру, із зазначенням його адреси та контактного номеру телефону;
8. У разі наявності в учасника партнерського сервісного центру, надати договір про співпрацю, який чинний на весь період гарантійного строку товару, що є предметом закупівлі;

9. Лист від Учасника (постачальника) щодо обов'язку здійснювати гарантійне обслуговування товару, що є предметом закупівлі, безкоштовно протягом всього гарантійного строку. Доставка товару до сервісного центру і назад здійснюється за кошти Учасника.

7. Термін постачання товару - до 31 липня 2024 року.

Уповноважена особа,
начальник відділу
публічних закупівель



Ярослава НЕСТУЛА

