

ОБГРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик,
очікуваної вартості та/або бюджетного призначення
предмета закупівлі

На виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 р. №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 р. №631 та від 11 жовтня 2016 р. №710».

1. Предмет закупівлі: код ДК 021:2015: 30210000-4: Машини для обробки даних (апаратна частина) (персональні комп'ютери, системні блоки, ноутбуки)

2. Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-10-11-010119-b

3. Процедура закупівлі: Переговорна процедура

3.1. Підстава: пункт 1 частини 2 статті 40 Закону України «Про публічні закупівлі» (далі – Закон), а саме якщо було двічі відмінено процедуру відкритих торгів, у тому числі частково (за лотом), через відсутність достатньої кількості тендерних пропозицій, визначеної цим Законом. При цьому предмет закупівлі, його технічні та якісні характеристики, а також вимоги до учасника процедури закупівлі не повинні відрізнятися від вимог, що були визначені замовником у тендерній документації.

3.2. Обґрунтування: Для потреби Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького уповноваженою особою було двічі оголошено процедури відкритих торгів на закупівлю персональних комп'ютерів, системних блоків, ноутбуків за кодом ДК 021: 2015: 30210000-4 — Машини для обробки даних (апаратна частина). Номери оголошень (UA-2021-08-26-018708-а та UA-2021-09-15-011408-b). Під час проведення обох процедур закупівель встановлені до предмету закупівлі технічні та якісні характеристики, а також вимоги до учасників процедури закупівлі, залишалися незмінними. Обидві процедури закупівлі були автоматично відмінені електронною системою закупівель у зв'язку із поданням до участі у процедурі закупівлі менше двох тендерних пропозицій. Відповідно до пункту 1 частини другої статті 40 Закону переговорна процедура закупівлі використовується замовником як виняток у разі якщо було двічі відмінено процедуру відкритих торгів, у тому числі частково (за лотом), через відсутність достатньої кількості тендерних пропозицій, визначеної цим Законом. При цьому предмет закупівлі, його технічні та якісні характеристики, а також вимоги до учасника процедури закупівлі не повинні відрізнятися від вимог, що були визначені замовником у тендерній документації. На підставі вищезазначеного, існують законодавчі підстави для застосування переговорної процедури під час закупівлі персональних комп'ютерів, системних блоків, ноутбуків для потреби МДПУ імені Богдана Хмельницького. Враховуючі, що під час проведення відкритих торгів за ДК 021: 2015: 30210000-4 — Машини для обробки даних (апаратна частина) (номери оголошень UA-2021-08-26-018708-а та UA-2021-09-15-011408-b), лише один учасник, а саме ТОВ ВКП «ВСЕСВІТ», подав свою пропозицію, МДПУ імені Богдана Хмельницького звернувся до вищезазначеного учасника (лист від 07.10.2021 № 01-28/1167) щодо надання пропозиції стосовно вартості персональних комп'ютерів, системних блоків, ноутбуків, а також документів, що підтверджують відповідність встановленим до предмету закупівлі технічним та якісним характеристикам і вимогам до учасника процедури закупівлі за процедурою відкритих торгів. ТОВ ВКП «ВСЕСВІТ» надало всі документи, які підтверджують відповідність встановленим до предмету закупівлі технічним та якісним характеристикам і вимогам до учасника процедури закупівлі та взяло участь у переговорах щодо здійснення закупівлі персональних комп'ютерів, системних блоків, ноутбуків для потреби МДПУ імені Богдана Хмельницького. Враховуючі викладене, у зв'язку з тим, що було двічі відмінено процедуру відкритих торгів через відсутність достатньої кількості тендерних пропозицій, визначеної Законом, відповідно до пункту 1

частини другої статті 40 Закону, закупівля здійснюється за переговорною процедурою у ТОВ ВКП «ВСЕСВІТ».

Наявність вищезазначених обставин підтверджують:

1) Звіт про результати проведення процедури закупівлі UA-2021-08-26-018708-а, автоматично сформований електронною системою закупівель 13 вересня 2021 року.

2) Звіт про результати проведення процедури закупівлі UA-2021-09-15-011408-б, автоматично сформований електронною системою закупівель 01 жовтня 2021 року.

4. Обсяги закупівлі: 15 одиниць

5. Місце надання послуг: 72312, Україна, Запорізька область, Мелітополь, Гетьманська, 20

6. Строк поставки: до 30.11.2021

7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Технічні та якісні характеристики сформовані з огляду на потреби навчального закладу на підставі службових записок структурних підрозділів. Товар повин відповідати вимогам чинного законодавства України, що пред'являються до даного виду товару.

| | Найменування та технічні характеристики товару | Кількість |
|---|---|--------------|
| 1 | Системний блок (тип 1) Процесор: Чотириядерний Intel Core i3-10100 (3.6 - 4.3 ГГц) Чипсет материнської плати: Intel H410 (PRIME H410M-R) Обсяг оперативної пам'яті: не менше 8 ГБ Обсяг SSD: не менше 480 ГБ Виробник GPU: Intel Колір: чорний Частота ядра: 3.6 Порти: Спереду: 2 x USB 3.0 порти Аудіороз'єми Ззаду (на материнській платі): 1 x PS/2 порт для клавіатури 1 x PS/2 порт для миші 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A порти 2 x USB 2.0 порти 1 x DVI-D порт 1 x D-Sub порт 1 x HDMI порт 1 x LAN (RJ-45) 3 x аудіороз'єми Потужність БЖ: не менше 400 Вт Відеокарта: Intel UHD Graphics 630 Тип відеокарти: Інтегрована Охолодження ЦП: BOX Попередньо встановлене програмне забезпечення: Windows 10 Pro Комплект постачання: системний блок, документація, кабель живлення, гарантійний талон Гарантійний термін: не менше 38 місяців | 2 шт. |
| 2 | Системний блок (тип 2) Процесор: Шестиядерний Intel Core i5-10400 (2.9 - 4.3 ГГц) Чипсет материнської плати: Intel B460 (PRIME B460M-A) | 1 шт |

| | | |
|---|---|--------------|
| | <p>Обсяг оперативної пам'яті: не менше 16 ГБ Обсяг SSD: не менше 480 ГБ Колір: Чорний Частота ядра: 2.9 Порти: Спереду: 2 x USB 3.0 порти Аудіороз'єми Ззаду (на материнській платі): 1 x PS/2 порт для клавіатури/миші 4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A порти 2 x USB 2.0 порти 1 x DVI-D порт 1 x DisplayPort порт 1 x HDMI порт 1 x LAN (RJ45) 3 x аудіороз'єми Потужність БЖ: не менше 400 Вт Відеокарта: Intel UHD Graphics 630 Тип відеокарти: Інтегрована Охолодження ЦП: Performa 5X Попередньо встановлене програмне забезпечення: Windows 10 Pro Комплект постачання: системний блок, документація, кабель живлення, гарантійний талон Додаткові можливості: - Супершвидкий M.2 SSD NVMe - Блок живлення з додатковим фільтром APFC Гарантійний термін: не менше 38 місяців</p> | |
| 3 | <p>Системний блок (тип 3) Процесор: Intel Core i5-11400 Частота: GHz: 2,6 Кількість ядер: 6 Обсяг оперативної пам'яті: не менше 8 Гб Стандарт: DDR4-3200 Обсяг SSD: не менше 240 Гб Інтерфейс: SATA 3 Графічний чіпсет: Інтегрований Intel UHDGraphics 730 Оснащення: Звуковий контролер:Інтегрований 2/4 / 5.1 / 7.1 Зовнішні порти: - Передні порти: 2xUSB 2.0, 2xАудіо роз'єму. - Задні порти: USB 2.0, USB 3.0, HDMI, PS / 2, RJ-45, 3xАудіо роз'єму Мережевий адаптер: Gigabit Ethernet, 1 Гбіт / с Попередньо встановлене програмне забезпечення: Windows 10 Pro Комплект постачання: системний блок, документація, кабель живлення, гарантійний талон Гарантійний термін: не менше 38 місяців</p> | 1 шт. |
| 4 | <p>Ноутбук (тип 1) Діагональ екрана: 15.6" (1920x1080) Full HD Тип екрана: TN+film Частота оновлення екрана: 60 Гц</p> | 3 шт. |

| | | |
|---|---|------|
| | <p>Процесор: Чотириядерний AMD Ryzen 5 3500U (2.1 — 3.7 ГГц) Обсяг оперативної пам'яті: не менше 8 ГБ Кількість слотів для оперативної пам'яті: 1 Тип оперативної пам'яті: DDR4-2400 МГц Об'єм накопичувача: не менше 256 ГБ SSD Відеокарта: Інтегрована відеокарта Батарея: Незнімна Ємність акумулятора: 30 Вт*год Мережеві адаптери: Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 5.0 Роз'єми та порти введення-виведення: - 1 x USB 2.0/2 x USB 3.1 Gen1/HDMI/комбінований аудіороз'єм для навушників/мікрофона/кардридер Додаткові можливості: - Вебкамера - Вбудований мікрофон - Стереодинаміки Попередньо встановлене програмне забезпечення: Windows 10 Pro Комплект постачання: ноутбук, адаптер живлення, документація, гарантійний талон Гарантійний термін: не менше 12 місяців</p> | |
| 5 | <p>Ноутбук (тип 2) Діагональ екрана: 15.6" (1920x1080) Full HD Тип екрана: IPS Частота оновлення екрана: 60 Гц Вбудована камера: 720р Процесор: Чотириядерний Intel Core i5-1135G7 (4.2 ГГц) Покоління процесора Intel: 11-оє Tiger Lake Обсяг оперативної пам'яті: не менше 8 ГБ Кількість слотів для оперативної пам'яті: 1 Тип оперативної пам'яті: DDR4 Кількість слотів M.2: 1 Стандарт інтерфейсу SSD M.2: PCI Express 3.0 x2 Кількість відсіків 2.5" SATA для HDD/SSD: 1 Об'єм накопичувача: не менше 512 ГБ SSD Відеокарта: Інтегрована відеокарта Колір: Чорний Батарея: Незнімна Звукова система: Harman/Kardon Ємність акумулятора: не менше 42 Вт*год Маніпулятори: Тачпад Матеріал корпусу: Пластик Мережеві адаптери: - Wi-Fi 802.11ac - Bluetooth 4.1 Роз'єми та порти введення-виведення: 1 x USB 3.2 Gen1/1 x USB 3.2 Type-C Gen1/2 x USB 2.0/HDMI/комбінований аудіороз'єм для навушників/мікрофона/кардридер Безпроводний зв'язок - Bluetooth 4.1 - Wi-Fi 5 Додаткові можливості:</p> | 1 шт |

| | | |
|---|---|----------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Вебкамера - Вбудовані динаміки - Вбудований мікрофон <p>Попередньо встановлене програмне забезпечення: Windows 10 Pro Комплект постачання: ноутбук, адаптер живлення, документація, гарантійний талон Гарантійний термін: не менше 12 місяців</p> | |
| 6 | <p>Ноутбук (тип 3) Діагональ екрана: 15.6" (1920x1080) Full HD Тип екрана: IPS Частота оновлення екрана: 144 Гц Процесор: Чотириядерний Intel Core i5-10300H (2.5 — 4.5 ГГц) Операційна система: Без ОС Покоління процесора Intel: 10-е Comet Lake Обсяг оперативної пам'яті: не менше 8 ГБ Кількість слотів для оперативної пам'яті: 2 Тип оперативної пам'яті: DDR4-2933 МГц Кількість слотів M.2: 3 Об'єм накопичувача: не менше 256 ГБ SSD Обсяг пам'яті відеокарти: не менше 4 ГБ Відеокарта: NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti Батарея: Незнімна Ємність акумулятора: 48 Вт*год Мережеві адаптери: <ul style="list-style-type: none"> - Wi-Fi 802.11ax - Bluetooth 5.1 - Gigabit Ethernet Роз'єми та порти введення-виведення: 1 x USB 3.2 Type-C Gen2 (DisplayPort)/3 x USB 3.2 Gen1/HDMI/LAN (RJ-45)/комбінований аудіороз'єм для навушників/мікрофона Безпроводний зв'язок: <ul style="list-style-type: none"> - Bluetooth 5.1 - Wi-Fi 6 Додатково: <ul style="list-style-type: none"> - 3 Українською розкладкою - 3 підсвіткою клавіатури Додаткові можливості: <ul style="list-style-type: none"> - Масив мікрофонів - Стереодинаміки Комплект постачання: ноутбук, адаптер живлення, документація, гарантійний талон Гарантійний термін: не менше 12 місяців</p> | 1 шт |
| 7 | <p>Персональний комп'ютер (тип 1) Системний блок Процесор: Intel Core i5-11400 Частота: GHz: 2,6 Кількість ядер: 6 Обсяг оперативної пам'яті: не менше 8 Гб Стандарт: DDR4-3200 Обсяг SSD: не менше 240 Гб</p> | 5 компл. |

| | | |
|-----------|--|------------------------|
| | <p>Інтерфейс: SATA 3 Графічний чіпсет: Інтегрований Intel UHD Graphics 730 Оснащення: Звуковий контролер: Інтегрований 2/4 / 5.1 / 7.1 Зовнішні порти: - Передні порти: 2xUSB 2.0, 2xAудіо роз'єму. - Задні порти: USB 2.0, USB 3.0, HDMI, PS / 2, RJ-45, 3xAудіо роз'єму Мережевий адаптер: Gigabit Ethernet, 1 Гбіт / с Попередньо встановлене програмне забезпечення: Windows 10 Pro Монітор</p> <p>Діагональ екрану, дюймів: 24 Тип РК-матриці: TN Формат зображення: 16:9 Роздільна здатність, точок: 1920x1080 Крок точок, мм: 0,277 Час реакції, мс: 2 Кут огляду, гор/верт: 170/160 Тип системи підсвітки: WLED Максимальна яскравість, кд / м2: 250 Покриття екрану: матове Частота оновлення, Гц: до 76 Інтерфейси відеосигналу: HDMI, DVI, VGA (D-sub) Комплект клавіатура мишка Клавіатура: Матеріал корпусу: пластик Написи на клавіатурі: фарба Тип клавіш: мембранний Елементи живлення: 2 x AAA Бездротовий зв'язок: 2.4 ГГц, до 10 м Миша: Матеріал корпусу: пластик Тип датчика: оптичний Роздільна здатність сенсора (DPI): 1000 Для обох рук (симетричний дизайн) Елементи живлення: 2 x AAA Бездротовий зв'язок: 2.4 ГГц, до 10 м Комплект постачання: системний блок, монітор, комплект клавіатура +миша, кабель живлення, документація, гарантійний талон Гарантійний термін: не менше 38 місяців</p> | <p>24"</p> |
| <p>8.</p> | <p>Персональний комп'ютер (тип 2) Системний блок Процесор: Двоядерний Intel Pentium Gold G6400 (4.0 ГГц) Чіпсет материнської плати: Intel H310 (PRIME H310M-R) Обсяг оперативної пам'яті: не менше 16 ГБ Порти: На передній панелі: - 2 x USB 3.0 - Вихід на навушники - Вхід для мікрофона На задній панелі (материнська плата): - 1 x PS/2 для миші</p> | <p>1 компл.</p> |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - 1 x PS/2 для клавіатури - 2 x USB 3.1 Gen 1 Type-A (5 Гбіт/сек) - 2 x USB 2.0 - 1 x HDMI - 1 x DVI-D - 1 x D-Sub - 1 x LAN (RJ-45) - 3 x аудіороз'єми <p>Потужність БЖ: не менше 400 Вт Відеокарта: Intel UHD Graphics 610 Охолодження</p> <ul style="list-style-type: none"> - Охолодження процесора: BOX - Охолодження корпусу: 1 x 80 мм кулер <p>Обсяг SSD: не менше 240 ГБ Тип відеокарти: Інтегрована Колір: Чорний Частота ядра: 4.0 Попередньо встановлене програмне забезпечення: Windows 10 Pro Комплект клавіатура мишка Клавіатура: Матеріал корпусу: пластик Написи на клавіатурі: фарба Тип клавіш: мембранний Елементи живлення: 2 x AAA Бездротовий зв'язок: 2.4 ГГц, до 10 м Миша: Матеріал корпусу: пластик Тип датчика: оптичний Роздільна здатність сенсора (DPI): 1000 Для обох рук (симетричний дизайн) Елементи живлення: 2 x AAA Бездротовий зв'язок: 2.4 ГГц, до 10 м Комплект постачання: системний блок, комплект клавіатура +миша, кабель живлення, документація, гарантійний талон Гарантійний термін: не менше 38 місяців</p> | |
|---|--|

8. Розмір бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі: 250 000,44 гривень (Двісті п'ятдесят тисяч гривень 44 коп.) з ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі для переговорної процедури визначена за результатами переговорів з Учасником, та на підставі очікуваної вартості предмета закупівлі для двох не відбувшися відкритих торгів за кодом ДК 021:2015: 30210000-4: Машини для обробки даних (апаратна частина) (персональні комп'ютери, системні блоки, ноутбуки) (номери оголошень UA-2021-08-26-018708-а та UA-2021-09-15-011408-б).