

Персональні комп'ютери в кількості 50шт. для Університету за адресою: вул. Північна, 48а  
Персональні комп'ютери в кількості 50шт. для Університету за адресою: вул. Північна, 48а (код  
ДК 021:2015 – 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) Закупівля  
zareestrovana za identyfikatorom: UA-2021-11-12-013818-a .

Технічні, якісні та кількісні характеристики

Персональні комп'ютери 50 шт. № Назва Вимога 1 Процесор: кількість фізичних ядер: не менше ніж 4; кількість потоків: не менше ніж 4; обсяг кеш-пам'яті: не менше 4 MB; базова тактова частота процесора: не менше 2,00 GHz; максимальна частота сигналів: не менше 2,70 GHz; літографія: не більше 14 nm. 2 Корпус: форм-фактор – мікро/неттоп, габаритні розміри корпусу не більше ніж (150 x 150 x 50 мм); 3 Оперативна пам'ять: об'єм пам'яті - не менше ніж 4 GB; тип пам'яті - не гірше ніж DDR4 2666 Mhz. 4 Накопичувач: тип SSD, об'ємом пам'яті не менше ніж 120 GB. 5 Графічний адаптер: не гірше ніж Intel UHD або еквівалент. 6 Звуковий адаптер: інтегрований з наявністю аудіо роз'єма Audio Jack 3.5 mm, на задній панелі системного блоку. 7 Бездротовий мережевий інтерфейс: інтегрований, не гірше Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth 4.0. 8 Мережевий адаптер: не менше ніж 1 Ethernet-порт (RJ-45) інтегрований з підтримкою стандарту 1000BASE-T. 9 Зовнішні інтерфейси: не менше ніж 3 порти USB 3.0 на передній панелі; не менше ніж 1 порт USB 3.0 на задній панелі; не менше ніж 1 порт Display Port; не менше ніж 1 порт HDMI; 10 Блок живлення зовнішній, не більше ніж 45 Вт. 11 Додатково наявність в комплекті VESA кріплення; наявність слоту для замка типу Kensington. наявність кардридера MicroSD. наявність додаткового адаптера-перехідника HDMI-VGA. 12 Клавіатура тип: стандартна; кількість клавіш: не менше ніж 101, з окремим блоком для набору цифр; розкладка: латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латиниці, російської та української абеток; тип інтерфейсу: USB. 13 Маніпулятор типу "миша" технологія: оптична; тип інтерфейсу: USB; кількість кнопок: не менше ніж 3 (ліва, права, колесо-кнопка для скролінгу). 14 Програмне забезпечення: попередньо встановлена операційна система Microsoft Windows 10 Pro з підтримкою роботи у локальній обчислювальній мережі з доменною організацією та україномовним інтерфейсом. Кожний примірник програмного забезпечення Windows 10 Pro має бути попередньо встановленим без його активації; операційна система буде перевірена у представництві Microsoft на справжність ліцензії. 15 Гарантія не менше 36 місяців від виробника.

Учасник торгів повинен надати копії наступних документів:

- копію дійсного на дату проведення аукціону сертифікату відповідності системи менеджменту якості виробника персональних комп'ютерів вимогам міжнародного стандарту ISO 9001:2015 «Системи менеджменту якості. Вимоги» (ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) «Системи управління якістю. Вимоги») стосовно розробки, виробництва та сервісного обслуговування засобів обчислювальної техніки; - копію дійсного на дату проведення аукціону сертифікату відповідності системи екологічного менеджменту виробника персональних комп'ютерів вимогам міжнародного стандарту ISO 14001:2015 «Системи екологічного менеджменту. Вимоги та настанови щодо застосування» (ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT) «Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування») стосовно розробки, виробництва та сервісного обслуговування засобів обчислювальної техніки; - копію дійсного на дату проведення аукціону сертифікату відповідності системи менеджменту інформаційної безпеки виробника персональних комп'ютерів вимогам міжнародного стандарту ISO/IEC 27001:2013 «Інформаційні технології. Методи захисту. Системи менеджменту інформаційної

безпеки. Вимоги» (ДСТУ ISO/IEC 27001:2015 «Інформаційні технології. Методи захисту. Системи управління інформаційною безпекою.- копію дійсного на дату проведення аукціону висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи на обладнання, що пропонується;- копію дійсної на дату проведення аукціону Декларації відповідності запропонованого обладнання вимогам наступних нормативних документів:- Технічний регламент радіообладнання, затверджений постановою Кабінету Міністрів від 24 травня 2017 р. N 355.

Примітки:1.Запропонований учасником товар повинен бути новим, виробленим не раніше 2020 року, мати відповідну технічну документацію та відповідати технічним характеристикам, встановленим в Технічній специфікації, викладених у даному додатку до тендерної документації.2. В пропозиції учасник повинен чітко зазначити фірму виробника та модель запропонованого товару. Недотримання вищевказаної вимоги є підставою для відхилення тендерної пропозиції учасника.3. Замовник повинен мати можливість перевірити наявність та якість товару на складі постачальника.4. Вимоги до тари: тара та упаковка повинна відповідати вимогам встановленим до даного виду товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки).5. Завантаження, транспортування товару здійснюється представниками Виконавця та за його рахунок.6. Строк поставки: 30 календарних днів з дати підписання договору.7. Технічні, якісні характеристики предмету 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.8. 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.9. У Технічній специфікації всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами вживаються у значенні «... «або еквівалент»».До всіх посилань на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника - застосовується вираз «або еквівалент».

характеристики предмета закупівлі

2. Розмір бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:Закупівля проводиться на очікувану вартість, яка визначена з урахуванням кошторисних призначень 2021 року. Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: Державний бюджет України, 445`000.00 грн.(чотириста сорок п'ять тисяч грн 00 коп.) з урахуванням ПДВ.