**ОБГРУНТУВАННЯ: СИСТЕМНИЙ БЛОК**

Очікувана вартість предмета закупівлі: **316 400,00** грн. (Триста шістнадцять тисяч чотириста грн. 00 коп. з ПДВ).

Місце поставки товарів: 21032, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Київська, 68, КНП «ВМКЛ ШМД».

Умови оплати: Післяоплата. Розрахунки проводяться у безготівковій формі шляхом перерахунку коштів на рахунок Постачальника протягом 30 календарних днів з дня отримання товару.

Строк поставки: 25.12.2021 року

**І. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ:**

**1.** Обов’язкове зазначення в Пропозиції назв та артикулів обладнання, що пропонується (ються), або іншу інформацію, що достатня для перевірки відповідності запропонованого товару вимогам.

**2.** Товар, що пропонується учасником до постачання відповідає умовам, встановленим відповідними нормативно-правовими актами. *У складі пропозиції учасник повинен надати на запропоноване обладнання сертифікати відповідності або декларації про відповідність технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, що пропонується; декларації про відповідність технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання, висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи або інші документи.*

**3**.Постачальник повинен мати власний центр технічної підтримки з можливістю звернення до нього по безкоштовній телефонній лінії, яка працює з 8-00 до 20-00 в робочі дні, та надати інформацію щодо існуючих та постійно діючих умов гарантійного обслуговування.

*На підтвердження в складі пропозиції надати гарантійний лист.*

**4**.Постачальник повинен мати сервісний центр у місті Вінниці, який має виконувати гарантійне обслуговування Товару, на підтвердження в складі пропозиції надати гарантійний лист. Якщо гарантійне обслуговування буде здійснюватися третіми особами – Сервісними центрами партнерів виробника – Постачальник повинен надати в складі тендерної пропозиції копії договорів з партнерами, які здійснюватимуть сервісне обслуговування Товару у м. Вінниці, та будуть забезпечувати відновлення працездатності Товару під час гарантійного періоду.

**5**.Гарантійний строк (термін має становити не менше 36 місяців) та у разі поломки будь-яких складових-їх ремонт або заміна мають бути виконані протягом одного робочого дня за умови дотримання експлуатації. *У складі тендерної пропозиції обов’язково надається зразок гарантійного талону з зазначенням умов експлуатації та контактною інформацію сервісного центру.*

**ІІ. КІЛЬКІСНІ ТА ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ:**

**СИСТЕМНИЙ БЛОК- 28 штук**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Предмет закупівлі | Кількість | Медико-технічні вимоги | Відповідність так/ні з посиланням на сторінку(и) технічної документації |
|  | Назва складових | | |  |
| Системний блок | Корпус | Middle Tower розміри 415х175х400 мм |  |
| Матеріал корпусу: Сталь SECC |  |
| Товщина стінок – не менше 0.6мм |  |
| Блок живлення з механічним вимикачем , потужністю – не більше як 500 Вт і вентилятором не менше як 12см; |  |
| Наявність (захисту від короткого замикання) SCP |  |
| Наявність (Захисту від перевантаження по сумарній потужності) OPP /OLP |  |
| Наявність (Захисту від перевищення вихідної напруги) OVP |  |
| Наявність (Захисту від низької напруги) UVP |  |
| Наявність механічного фіксатор від довільного випадання кабелю на БЖ; |  |
| Наявність не менше як 2 шт. USB 3.0 на передній панелі; |  |
| Наявність дверцят на передній панелі, що закриває роз'єми USB, кнопку включення і перезавантаження; |  |
| Наявність системи безпеки: Замок з комплектом ключів на передній панелі для блокування кнопки вкл./викл. ПК, Датчик розкриття корпусу; Наявність роз’єму для замка kensington; |  |
| Наявність не менше як 5 шт. зовнішніх відсіків 5,25"; |  |
| Наявність не менше як 3 шт. зовнішніх відсіків 3,5"; |  |
| Наявність не менше як 7 шт. внутрішніх відсіків 3,5"; |  |
| Можливість встановлення вентилятора на передню панель 1х12см; |  |
| Можливість встановлення вентилятора на бічну панель 2х12см. |  |
| Процесор | Кількість ядер: не менше як 4 шт., кількість потоків: не менше як 8, частота: не менше ніж 4,3 Гц на ядро, літографія не вище від 14 nm, кеш пам’ять не менше як 6 MB, наявність вбудованої графіки не гіршої від Intel® UHD Graphics 630, підтримка роз’єму FCLGA1200, підтримка Hyper-Threading, підтримка Turbo Boost, підтримка Virtualization Technology. |  |
|  |
| Оперативна пам’ять | Об'єм пам'яті не менше ніж 8 GB, 2666MHz DDR4 |  |
| Жорсткий диск | Тип диску – SSD, ємність не менше як 240 ГБ, швидкість читання до 500 МБ/с, швидкість запису до 350 МБ/с, енергоспоживання: під час читання: 0.642 Вт, під час запису: 1.535 Вт, у режимі простою: 0.195 Вт, час напрацювання на відмову не гірше від 1 000 000 годин, стійкість до ударних навантажень: пікова під час роботи: 2.17g, пікова під час простою: 20g, форм-фактор: 2.5", інтерфейс підключення: SATAIII, тип накопичувача: внутрішній, тип елементів пам'яті: TLC, габарити (Ш х Г х В): 100 x 69.9 x 7 мм, вага - 41г. |  |
| Графічна система (відеокарта) | Вбудована в процесор не гірша від Intel® UHD Graphics 630, наявність портів 1 шт. – DisplayPort, 1 шт. – HDMI та 1 шт. – DVI-D. |  |
| Мережевий адаптер | Не гірше ніж 1000/100/10 Mbps |  |
| Аудіо | Наявність звукової карти з можливістю програвання відео та аудіо |  |
| Наявність роз’ємів | | 1 шт. PS/2 комбо порт для клавіатури/миші, 4 шт. USB 3.2 Gen1, 2 шт. USB 2.0, 1 шт. DisplayPort, 1 шт. HDMI, 1шт. DVI-D, 1 шт. LAN (RJ-45),  3 x аудіо роз’єми. |  |