Відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами), з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів повідомляється про закупівлю: Оновлення комп’ютерного парку виконавчих органів Сумської міської ради – код за ДК 021:2015: 30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)» на очікувану вартість 230 000 грн.

При цьому, очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом порівняння ринкових цін, Інтернет-ресурсу.

При визначені очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі в електронній системі Prozorro.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі відбувається виходячи з вимог законодавства України щодо якості аналогічних товарів, робіт або подібних послуг.

**ТЕХНІЧНІ (ЯКІСНІ) ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Оновлення комп’ютерного парку виконавчих органів Сумської міської** **ради –**

**код за ДК 021:2015 ЄЗС – 30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)»**

**Місце надання послуг:** Сумська міська територіальна громада.

**Термін поставки товарів**: до 24 грудня 2021 року.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Назва товару** | **Кількість, шт.** |
| 1. | Моноблок | 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика товарів** | |
| Склад апаратних компонентів | До моноблоку в комплекті входять наступні апаратні компоненти:  - моноблок;  - клавіатура;  - маніпулятор типу «миша»;  - операційна система. |
| Вимоги до моноблоку | Процесор: - кількість фізичних ядер не менше 2; кількість потоків не менше 4; базова тактова частота - не менш ніж 3,6 ГГц;  Оперативна пам’ять: об’єм пам’яті – не менше ніж 8 Гб (з можливістю розширення до 64 Гб); кількість слотів – не менше 2-х; тип пам’яті – не гірше ніж DDR4 2666 МГц  Дискова підсистема: Твердотільний накопичувач: місткість – не менше ніж 240 Гб; тип інтерфейсу – Solid State Drive  HDD: Міскість не менше 500 Гб; Інтерфейс - SATA II (SATA/300). Швидкість обертання не менше 5400 об/хв  Блок живлення: пікове навантаження 300 W;  Відеокарта: інтегроване в процесор графічне ядро;  Аудіо система: інтегрована HD-Audio, не гірше ніж 2 x 3W інтегровані стереодинаміки  Зовнішні порти: Не менше:1 x VGA, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x RJ45, 4 x USB 2.0, 1 x PS/2, 1 x DVI, 1 x HDMI, 3 x Audio, Внутрішні - 4 x Sata 6.0 Gb/s  Мережевий адаптер: не гірше, ніж інтегрований 10/100/1000 Мбіт/с  Дисплей: діагональ: не менше 23,8"; матриця: не гірше IPS; роздільна здатність: не менше 1920х1080; покриття: матове; кути огляду вертикаль/горизонталь – 178/178 градусів; контрастність – 1000:1; яскравість – не менше 250 кд | м2  Веб-камера: фронтальна (вбудована)  Мікрофон: вбудований  Оптичний привід: за наявності  Захист: SCP (Захист від короткого замикання); OPP /OLP (Захист від перевантаження по сумарній потужності); OCP (Захист від стрибків струму при перевантаженні будь-якого з виходів); OTP (Захист від перегріву); UVP (Захист від зниження напруги)  Корпус: форм-фактор моноблок; |
| Вимоги до клавіатури | розмір, кількість кнопок – стандартна з підтримкою англійської мови та кирилиці; розмір кнопок – розмір будь-якої окремої клавіші є не меншим за середній розмір основних літерних клавіш; інтерфейс – бездротова; колір – чорний |
| Вимоги до маніпулятору типу «миша» | технологія – оптична; кількість кнопок – щонайменше 2 (дві): ліва, права, колесо для скролінгу; інтерфейс – бездротова; колір – чорний |
| Вимоги до операційної системи | Операційна система FreeDOS |
| Вимоги до гарантії | Термін гарантії не менше 12 міс. |

**До уваги учасників:** Вважати зазначені у технічному завданні посилання на конкретні торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника такими, що містять вираз «або еквівалент».

Даний додаток обов’язково подається Учасником у складі пропозиції на фірмовому бланку з власноручним підписом уповноваженої посадової особи учасника процедури закупівлі, а також з відбитком печатки (подається без відбитку печатки, у разі якщо учасник, здійснює діяльність без печатки згідно з чинним законодавством).

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою.*

**Заступник начальника відділу інформаційних**

**технологій та комп’ютерного забезпечення І.А. Річкаль**