**ОБҐРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик закупівлі паперу, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

**(Персональний комп’ютер, системний блок (ДК 021: 2015 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина))**

**Найменування замовника:** Виконавчий комітет Павлоградської міської ради.

**Місцезнаходження:** 51400, Україна, Дніпропетровська область, м. Павлоград, вул. Соборна, 95.

**Код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань:** 04052229.

**Категорія замовника:** Орган державної влади, місцевого самоврядування або правоохоронний орган.

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Персональний комп’ютер, системний блок (ДК 021: 2015 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)), поділ на лоти не передбачено.

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги,** UA-2023-10-02-011248-a.

**Очікувана вартість закупівлі:** 150 000,00 грн.

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу ІІІ наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

**Розмір бюджетного призначення:** 150 000,00 грн. відповідно до рішення міської ради від 15 листопада 2022 року № 784-29/VІІІ «Про бюджет Павлоградської міської територіальної громади на 2023 рік» (зі змінами).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

**Термін постачання**: з дати укладання договору по 15.11.2023 р.

Якісні та технічні характеристики заявленої кількості персональних комп’ютерів та системних блоків визначені з урахуванням реальних потреб установи та оптимального співвідношення ціни та якості.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування виробу** | **Кількість**(шт) |
| 1 | КомплектКомп’ютер неттоп з блоком живлення, * процесор – не гірше Intel Core i5-8265U
* кількість ядер/потоків – не менше 4 ядра,
* тактова частота – не менше 1.6-3.9 Ггц
* відеокарта – не гірше Intel UHD Graphics 620
* оперативна пам’ять – не менше 16 ГБ
* накопичувач SSD.M2 – не менше 256 GB
* наявність вбудованих Wi-Fi (802.11ac), Bluetooth 4.0,
* Інтерфейси (вбудовані в корпус, без використання додаткових адаптерів) – не менше 4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
* Audio combo port,
* LAN не менше 1 x RJ45
* HDMI
* Блок живлення
* Розмір – не більше 140 x 140 мм
* кріплення VESA
* Операційна система –Windows 10 Pro

Монітор:* Діагональ – не менше 24"
* Тип матриці – не гірше IPS;
* Роздільна здатність екрану – не гірше 2560x1440;
* Покриття екрана – матове;
* Роз'єми – не менше 1х HDMI, 1х VGA;
* Можливість настінного кріплення - так
* Кріплення – VESA не більше 100х100 мм,
* Розмір з підставкою – не більше 490 x 363 x 199 мм

Кабель HDMI - HDMI v1.3 - довжина 30 смКомплект клавіатура + миша – не гірше Logitech MK120* провідний (лазерне нанесення написів, безшумне введення,вологостійкість, українська мова)

Корпус буде встановлено на зворотній бік монітора. Розмір корпусу повинен дозволити його закріпити на кріпленні VESA. | 2 |
| 2 | Системний блок * процесор – не гірше AMD Ryzen 5 5500
* материнська плата GIGABYTE B550MK
* оперативна пам’ять – DDR4 32GB 3200 MHz
* накопичувач SSD.M2 – не менше 1 TB Kingston
* відео карта ASUS GeForse RTX3060 8 Gb Dual OC
* блок живлення Gamemax 700W
* корпус Vinga CS213B
* кулер до корпусу Gamemax GMX-WFBK-WT
* Операційна система –Windows 10 Pro
 | 3 |