***КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ТЕРНІВСЬКЕ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО»***

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик **закупівлі Сенсорний інформаційний бокс «Книга пам’яті загиблих (померлих) Захисників та Захисниць України» (придбання та встановлення Сенсорного інформаційного терміналу для вуличного використання (зі спеціалізованим програмним забезпеченням та розробкою індивідуального контенту. З модулем для людей з інвалідністю (на візках) та людей з вадами зору, комунікаційна система для людей з вадами слуху на бульварі Шахтарської слави поруч із вже існуючою Дошкою пошани загиблим воїнам),** розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

***Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:*** *Комунальне підприємство «Тернівське житлово-комунальне підприємство; 51500, м. Тернівка, Павлоградський район, Дніпропетровської обл., вул. Героїв України, 29; 31657751; Юридичні особи, які забезпечують потреби держави або територіальної громади.*

**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):** *світлодіодний LED екран, який буде вмонтовано в «Стенд пам’яті загиблим» за кодом ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника 32320000-2 – Телевізійне й аудіовізуальне обладнання (32322000-6 - Мультимедійне обладнання)*

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги (з особливостями),

**UA-2024-08-28-002229-a**

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 170 000 грн. 00 коп.

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.

**Розмір бюджетного призначення:** 170 000 грн. 00 коп., згідно Рішення міської ради № 708-34/VІІІ від 25.06.2024 року.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** Термін постачання: протягом 30 (тридцяти) робочих днів з наступного дня після дати укладання/підписання Договору, за адресою: бульвар Шахтарської слави, м. Тернівка, Павлоградський район, Дніпропетровська область, Україна, 51500.

Якісні та технічні характеристики заявленої кількості Товару визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості.

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

1. Детальний опис предмета закупівлі:

*Таблиця 1*

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | світлодіодний LED екран, який буде вмонтовано в «Стенд пам’яті загиблим» |
| Код ДК 021:2015 | 32320000-2 – Телевізійне й аудіовізуальне обладнання |
| Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі | 32322000-6 - Мультимедійне обладнання |
| Кількість поставки товару | 1 шт. |
| Місце поставки товару | бульвар Шахтарської слави, м. Тернівка, Павлоградський район, Дніпропетровська область, Україна, 51500 |
| Строк поставки товару | протягом 30 (тридцяти) робочих днів з наступного дня після дати укладання (підписання) Договору |

1. Предмет закупівлі повинен відповідати таким вимогам:

|  |  |
| --- | --- |
|  | P5 outdoor Kinglight |
| **Загальні параметри** |  |
| Конфігурація пікселів | IRIGIB |
| Крок пікселя, мм | 5 |
| Загальна роздільність, пікс | 40 000 |
| Розмір модуля, мм | 320х160 |
| Розмір екрану без зовнішнього корпусу, см | 256х144 |
| Матеріал корпусу | Алюміній |
| Розмір готової конструкції, см | 256х144 |
| Площа екрану | 3,69 |
| Максимальна потужність | 781 Вт/м2 |
| **Оптичні характеристики** |  |
| Яскравість | ≥6 000кд/ м2 |
| Режим сканування | 1/8 |
| Кут огляду | 170°/120° |
| Відстань перегляду | 4 м |
| **Параметри надійності** |  |
| Термін служби | ≥100 000 годин |
| Клас захисту | IP65 |
| Робоча температура | -40°С - +50°С |

1. Якість товару повинна відповідати вимогам відповідних діючих нормативних документів (ГОСТ, ДСТУ, ТУ тощо) та/або технічним характеристикам відповідно до ***Додатку 2*** до цієї тендерної документації. У випадку, якщо поставлений товар виявиться неякісним або таким, що не відповідає вимогам Замовника, Учасник зобов’язаний замінити цей товар. Учасник гарантує негайну заміну неякісного товару. Всі витрати, пов’язані із заміною товару неналежної якості несе Учасник. (**Гарантійний лист** від Учасника, складений в довільній формі, підписаний уповноваженою особою учасника, завірений печаткою (у разі наявності), щодо поставки предмету закупівлі належної якості, відповідно до вимог замовника, у встановлений замовником строк та відповідно до технічних вимог, зазначених у тендерній документації).
2. Усі комплектуючі, що входять до складу предмету закупівлі, повинні бути новими (таким, що не були у використанні). Обов’язковим є зазначення у документації тендерної пропозиції року випуску/виробництва комплектуючих предмету закупівлі (не раніше ніж 2024 року випуску/виробництва).
3. Товар повинен бути новим та не бути використаним, або регенерованим (виготовленим шляхом відновлення товару, бувшому у використанні), а також відповідати встановленим вимогам заводу виробника щодо транспортування та зберігання. Товар повинен містити маркування відповідно до стандартів виробника, яке надає змогу: ідентифікувати товар, його походження, дату виробництва.
4. Ціна на товар має бути визначена з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, а також інших витрат, визначених законодавством для товару даного виду, транспортні витрати на доставку товару (власним транспортом постачальника або підприємством-перевізником).
5. До вартості товару не включаються витрати, понесені учасником під час підготовки та участі в процедурі закупівлі, та вони не відшкодовуються Замовником в будь-якому випадку, в тому числі в разі відміни торгів відповідно до вимог діючого законодавства.
6. При поставці Товару необхідно надавати гарантії якості товару, а саме: кожну партію товару повинен супроводжувати документ про якість, та відповідність ДСТУ/технічним умовам/чинному законодавству України (надати копію паспорту якості, сертифікату відповідності та інше) та/або лист пояснення про не сертифікацію товару.
7. Умови та місце постачання товару – DDP (Інкотермс-2010), протягом 30 (тридцяти) робочих днів з наступного дня після дати укладання (підписання) Договору, за адресою: 51500, Україна, Дніпропетровська обл., Павлоградський район, м. Тернівка, бульвар Шахтарської слави.
8. Технічні, якісні характеристики предмету закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля, що має бути документально підтверджено довідкою довільної форми, що надає учасник у складі тендерної пропозиції.
9. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати гарантійний лист про те, що при виробництві предмету закупівлі не порушено Закон України «Про санкції» та Указ Президента №133/2017 "Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 28 квітня 2017 року "Про застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)".
10. **Умови оплати:** Замовник сплачує Учаснику на його розрахунковий рахунок відповідну суму за товар після одержання товару протягом 15 (п’ятнадцяти) робочих днів з дати надходження бюджетного фінансування на розрахункових рахунок замовника.
11. Учасник надає гарантійну підтримку, безкоштовне гарантійне обслуговування протягом визначеного гарантійного терміну (**не менше 12 місяців з дня поставки/** **з моменту підписання акту-приймання передачі)**, про що у складі тендерної пропозиції надається гарантійний лист, що окрім інформації про гарантійний термін має містити інформацію щодо наявного сервісного центру, який забезпечить гарантійну підтримку та технічне обслуговування обладнання протягом визначеного гарантійного терміну.
12. На підтвердження технічних та якісних характеристик Учасник *повинен надати*:
    1. лист-довідку з інформацією про посилання на інструкції по експлуатації.
    2. Скан-копію паспорту виробу, в якому передбачена інформація щодо технічних параметрів, інструкцій з монтажу, підключенню та обслуговуванню, опис функціонування основних систем світлодіодного LED екрану, кресленням із зазначенням основних розмірів
    3. З метою перевірки Товару на відповідність технічним характеристикам за предметом закупівлі надати Замовнику (за його вимогою) можливість фактичного перегляду (огляду) товару для підтвердження його функціоналу та роботи.

*У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, 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, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент».* ***Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».***

*Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі тендерної пропозиції Учасник надає таблицю, складену в довільні формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується Учасником. При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічній специфікації Замовника. Таблиця повинна містити точну назву товару, яка пропонується учасником. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент» (наприклад, автомобіль Renault Duster, або еквівалент), тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації.*