**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення**

1. **Найменування:** департамент житлово-комунального господарства Миколаївської міської ради;
2. **Місцезнаходження:** м. Миколаїв, вул. Адмірала Макарова, 7
3. **ЄДРПОУ:** 03365707

**Предмет закупівлі:** Нове будівництво радіофікованої АСУДР (світлофорні обєкти) в м. Миколаєві

1. **Кількість:** 1 робота.
2. **Місце виконання робіт:** 54001, Україна, Миколаївська область, Миколаїв та згідно переліку об’єктів, що додається.
3. **Очікувана вартість:** 3 206 400,00 грн.
4. **Строк виконання робіт:** до 01.06.2023 року (строк виконання робіт передбачено на 2022-2023 роки через відсутність повної суми фінансування у поточному році).
5. **Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** буде встановлений під час оприлюднення оголошення про проведення відкритих торгів з урахуванням вимог п. 1 ч. 1 ст. 10 ЗУ «Про публічні закупівлі».
6. **Умови оплати:** післяоплата.
7. **Гарантійний строк:** 7 років з моменту введення об’єкту в експлуатацію(у випадку, якщо об'єкт потребує введення в експлуатацію) або з моменту підписання сторонами актів приймання виконаних будівельних робіт за формою № КБ-2в та довідок про вартість виконаних будівельних робіт та витрат за формою № КБ-3 (у випадку, якщо об'єкт не потребує введення в експлуатацію).
8. **Мова, якою повинні готуватись тендерні пропозиції:** українська. У складі тендерних пропозицій допускається подання документів іншою мовою з одночасним наданням автентичного перекладу українською мовою, крім тих документів, подання яких мовою оригіналу прямо передбачено (дозволено) цієї документацією.
9. **Розмір, вид та умови надання забезпечення тендерних пропозицій:** 16 032,00 грн.; електронна банківська гарантія; забезпечення тендерної пропозиції повинно відповідати формі та вимогам встановленим наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства Про затвердження форми і Вимог до забезпечення тендерної пропозиції/пропозиції від 14.12.2020 року № 2628.
10. **Дата та час розкриття тендерних пропозицій:** визначаються електронною системою закупівель автоматично
11. **Розмір мінімального кроку пониження ціни:** 1% від очікуваної вартості предмету закупівлі.
12. Передбачається забезпечення виконання договору про закупівлі у розмірі 2% від фактичної вартості договору.
13. Вимоги до учасників: будуть визначені безпосередньо під час складення тендерної документації з урахуванням специфіки предмету закупівлі та з урахуванням вимог Закону України «Про публічні закупівлі».
14. **Підтвердження визначення очікуваної вартості:** очікувана вартість вирахувана на підставі експертного звіту за № 15-0224/01-21 від 23.11.2021 (додається) та зведеного кошторисного розрахунку вартості об’єкта будівництва (додається). Замовником взято за основу вартість будівельних робіт та вартість устаткування, що згідно експертного звіту загалом складає 2 721 259 грн. без ПДВ. До вказаної суми додано кошти на покриття адміністративних витрат згідно зведеного кошторисного розрахунку (4 027 грн.). Крім того змінусовано суму коштів на покриття ризиків, що становить 53 264 грн. (2 554 + 50 710). Загальна цифра складає 2 627 022 грн. без ПДВ, відповідно з ПДВ вартість складає 3 206 426,40 грн. Департаментом застосовано принцип округлення в сторону зменшення і визначено очікувану вартість в сумі 3 206 400,00 грн.

Відтак**,** Замовником з урахуванням кошторисної заробітної плати, яка складає 10 630,00 грн., визначено очікувано вартість закупівлі у розмірі 3 206 400,00 грн.

**Технічне завдання**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Нове будівництво радіофікованої АСУДР(світлофорні об’єкти) в м. Миколаєві** | | | | |  | | | | | | |
| на електромонтажні роботи | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | |
| Об'єми робіт | | | | | | | | | | | |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | | | | Одиниця  виміру | | Кількість | | Примітка | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | | 4 | | 5 | | |
| 1 | Демонтаж апаратури настiнної (контролер), маса вiд 0,  15 до 0,2 т | | | | шт | | 23 | |  | | |
| 2 | Монтаж апаратури настiнної (контролер), маса вiд 0,15  до 0,2 т | | | | шт | | 23 | |  | | |
| 3 | Кронштейн по центру | | | | шт | | 46 | |  | | |
| 4 | Напівхомут для кронштейна | | | | шт | | 46 | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  |  | | |  | |  | |  | | |
| на пусконалагоджувальні роботи | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | | | | Одиниця  виміру | | Кількість | | Примітка | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | | 4 | | 5 | | |
| 1 | Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних. | | | | шт | | 23 | |  | | |
| 2 | Системи програмної або логічної операції управління з  кількістю вхідних сигналів до 2 | | | | Система | | 23 | |  | | |
|  |  | | | |  | |  | |  | | |
|  |  | | | |  | |  | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  |  | | |  | |  | |  | | |

на придбання устаткування

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Контролер дорожній КОМКОН КДК-24-02 (маса=0,083) | шт | 23 |  |
| 2 | Комплект апаратури радіозв’язку GPRS-зв’язок (мас=0,024) | комплект | 23 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | |

Кошторисна заробітна плата -10630 грн. Загальна кошторисна трудомісткість-1010,0 люд.- год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Додаток до технічного завдання  Перелік адрес впровадження АСКДР | | |
| **№з/п** | **Адреса перехрестя** | |
| 1 | вул. Погранична | вул. Московська |
| 2 | вул. Садова |
| 3 | вул. Нікольська | №6 (ЗОШ 39) |
| 4 | вул. Кунецька | вул. 6 Слобідська |
| 5 | вул. Космонавтів | №53 (ріг пр. Миру) |
| 6 | №55 (ріг пр. Миру) |
| 7 | вул. 12 Поздовжня |
| 8 | вул. Херсонське шосе |
| 9 | вул. 5 Поздовжня |
| 10 | вул. 3 Поздовжня |
| 11 | вул. Електронна |
| 12 | вул. Водопійна |
| 13 | вул. Дніпровська |
| 14 | вул. Херсосньке шосе | вул. 3 Лінія |
| 15 | вул. 1 Інгульска |
| 16 | вул. Генерала Карпенка | №20 (1 КП) |
| 17 | вул. Курортна |
| 18 | вул. Крилова | вул. Курортна |
| 19 | №19 (ЗОШ 52) |
| 20 | вул. В. Морська | вул. Садова |
| 21 | вул. Соборна |
| 22 | вул. 2 Екіпажна | вул. 3 Воєнна |
| 23 | вул. 1 Воєнна |