ОБҐРУНТУВАННЯ

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

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

**Обладнання для охоронної сигналізації (ДК 021:2015:35120000-1 Системи та пристрої нагляду та охорони)**

 **Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:** Верхньодніпровська міська рада, код ЄДРПОУ 37894759, адреса юридична/місцезнаходження: пр. Шевченка, буд. 21, м. Верхньодніпровськ, Кам’янський р-н, Дніпропетровська обл., 51600, категорія згідно пункту 1 частини 1 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (зі змінами).

 **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):** Обладнання для охоронної сигналізації (ДК 021:2015:35120000-1 Системи та пристрої нагляду та охорони).

 **Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** UA-2023-03-24-005539-a, Відкриті торги з особливостями. *(Вид закупівлі обрано відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі» з урахуванням Постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року №1178 «Особливості здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в України та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування»).*

 Плановий обсяг закупівлі:

 **Розмір бюджетного призначення:** 110446,00 грн. по КЕКВ 2210 «Предмети, матеріали, обладнання та інвентар» МБ Загальний фонд КПКВК 0110150 «Організаційне, інформаційно-аналітичне та матеріально-технічне забезпечення діяльності обласної ради, районної ради, районної у місті ради (у разі створення), міської селищної, сільської рад».

 Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 110446,00 грн.

 У замовника виникла потреба у 2023 році на закупівлю обладнання для охоронної сигналізації з метою здійснення заходів із захисту адміністративних приміщень. Замовник здійснює закупівлю даного виду товарів, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

 Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі методом порівняння ринкових цін відповідно до рекомендацій Наказу Мінекономіки від 18 лютого 2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі».

 При розрахунку очікуваної вартості предмету закупівлі замовник керувався викладеним вище, наявною потребою замовника, з урахуванням інформації, отриманої з Інтернет-ресурсів потенційних постачальників предмета закупівлі.

 **Плановий обсяг закупівлі та об**ґ**рунтування технічних, якісних характеристик:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Найменування обладнання | Одиниця виміру | Кількість | Технічні характеристики |
| 1 | Прилад приймально-контрольний «Лунь-11» | шт. | 6 | Прилад приймально-контрольний охоронно-пожежний (ППКОП) «Лунь-11» призначений для контролю стану шлейфів охоронної та пожежної сигналізації, включених за двопровідною схемою, а також управління світловими та/або звуковими оповіщувачами та передачі сповіщень на пульт централізованого спостереження (ПЦН) бездротового каналу зв'язку GSM «Орлан». Для роботи з ПЗ "Фенікс-4". |
| 2 | Виносний модуль індикації та управління «Линд-11ТМ» | шт. | 6 | Виносний модуль індикації та управління, суміщений зі зчитувачем електронних ключів. У комплект «Лінд-11ТМ» також входять 3 електронних ключа Touch Memory. |
| 3 | Акумуляторна батарея 12V7Ah/20Hr | шт. | 11 | Елемент живлення: свинцево-кислотний; Вихідна напруга елемента живлення: 12В; Ємність елемента живлення: 7 Ач; 95+5/151/65 мм; Вага: 2.04 кг |
| 4 | Блок безперебійного живлення ББЖ-123 | шт. | 5 | Безперебійний блок живлення імпульсний, вихід: +12...14.2В/3А, клемник; вхід: ~100...240В, клемник; стабілізація напруги; захист від глибокого розряду акумулятора. Можливість встановлення акумулятора 12V7Ah. |
| 5 | Світлозвукова сирена LD-95 | шт. | 10 | Провідна світлозвукова сирена для охоронної сигналізації. Живлення 12В, акустична потужність 100 дБ. |
| 6 | Кабель сигнальний 6х0,22 Cu | м | 500 | Тип: сигнальний. Монтаж: внутрішній та зовнішній. Кількість жил: 6. Матеріал жили: Мідь. Перетин жили: 0.22 мм. Тип жили: багатожильна |
| 7 | Інфрачервоний датчик руху CrowSWANQuad | шт. | 45 | Застосування внутрішній, провідний. Дистанція виявлення до 18 метрів. Живлення 12В. Діапазон робочих температур -20…+50 ºС. Габаритні розміри 92х59х37 мм. Імунітет до тварин 15/25 кг |
| 8 | GSM-антенна MMCX 3 м | шт. | 5 | GSM-антенна MMCX для приладу Лунь-11. Довжина кабелю 3 м |
| 9 | Сповіщувач охоронний магнітоконтактний | шт. | 5 | Датчик відкриття магнітогерконовий (геркон) на металеві поверхні, накладний тип встановлення, корпус пластиковий. Підключається до будь-якого охоронного ППК двома дротами. Не вимагає подачі живлення |

 Предмет закупівлі має відповідати вимогам за показниками електромагнітної сумісності – технічному регламенту електромагнітної сумісності обладнання (постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 № 1077), або у разі поширення на них відповідних вимог, технічному регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого термального обладнання (постанова Кабінету Міністрів від 24.06.2009 № 679, чинна до 31.03.2018), технічному регламенту радіообладнання (постанова Кабінету Міністрів України від 24.05.2007 № 355, чинна з 01.04.2018 р.).

 Предмет закупівлі має відповідати за показниками безпеки – технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання (постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 № 1067).

 Предмет закупівлі має відповідати за показниками функціонального призначення – національним стандартам України.

 Предмет закупівлі, що застосовуватиметься за особливих експлуатаційних умов (вибухонебезпечне середовище, тощо) має відповідати іншим технічним регламентам.

 Термін постачання — з дати укладання договору по 31.12.2023 р.