|  |
| --- |
| Назва закупівлі: **Реєстратори даних температури**Класифікатор та його відповідний код: **ДК 021:2015: 38930000-3: Пристрої для вимірювання вологості та вологи**Процедура закупівлі: **Відкриті торги**Очікувана вартість: **1 409 761 UAH з ПДВ**Дата оприлюднення: **15 вересня 2022 року**Детальна інформація за посиланням: [https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2022-09-15-010294-a](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2022-09-09-007930-a) |

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

При проведенні даної процедури закупівлі Замовник встановлює наступні якісні та кількісні вимоги щодо предмета закупівлі:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **Технічні характеристики** | **Кіл-ть** | **Од.** |
|
|  | Реєстратор температурних даних. | Діапазон вимірювання:-20 °C … +150 °CТочність: ± 0,2 °C (-20 °C … 0 °C) ± 0,1 °C (0 °C ... +120 °C) ± 0,05 °C (+120 °C … +140 °C) ± 0,1 °C (+140 °C … +150 °C)Роздільна здатність: 0,01 °CРобоча температура: -20 °C … +150 °CТемпература зберігання: 0 °C ... +125 °CПам'ять: 4 х 25 000 вимірюваньДатчик: Pt 1000, клас AЧастота дискретизації: 250 мс ... 24 годЗонд:  4 зовнішніх датчика температури, осьовий, гнучкийВимірювані змінні:  Температура IP: IP68Акумулятор:  Літієва батарея (3,6 В), змінна користувачемРозміри: ø 48 мм х 24 ммСертифікати: * сертифікат заводського калібрування.
* сертифікат калібрування Укрметртестстандарт або уповноваженої організації.

Має підтримувати таке програмне забезпечення Winlog.validation V 3.52.До кожного датчика в комплекті необхідно надати додатково 5 шт запасних акумуляторів. | 2 | шт |
|  | Реєстратор даних температури/тиску | Температура: 0 °C … +150 °C Тиск: 1 … 4000 мбарТочність: ±0,1 °C (0 °C ... +120 °C) ±0,05 °C (+120 °C ... +140 °C) ±0,1 °C (+140 °C ... +150 °C) ±10 мбар (50 мбар ... 150 мбар) ±10 мбар (2,050 мбар ... 2,250 мбар) ±10 мбар (3 000 мбар ... 3,250 мбар) ±15 мбар (для діапазону, що залишився)Роздільна здатність: 0,01 °C 1 мбарТемпература зберігання: 0 °C ... +125 °CПам'ять: 4 х 20 000 вимірюваньДатчик: Pt 1000, клас AЧастота дискретизації: 250 мс ... 24 годЗонд:  3 зовнішніх датчика температури, осьовий, гнучкий, Ø 1,2 мм і 1 внутрішній датчик тиску, п'єзорезистивнийВимірювані величини: Температура, тискРейтинг IP:  IP68Акумулятор:  літієва батарея 3,6 В зміннаРозміри: ø 48 мм х 32 ммСертифікати: * сертифікат заводського калібрування.
* сертифікат калібрування Укрметртестстандарт або уповноваженої організації.

Має підтримувати таке програмне забезпечення Winlog.validation V 3.52.До кожного датчика в комплекті необхідно надати додатково 5 шт запасних акумуляторів. | 1 | шт |

У складі документів в пропозиції Учасник має надати гарантійний лист про відповідність запропонованого товару вимогам і технічним, якісним та кількісним характеристикам предмету закупівлі, визначеним у Додатку 4 до тендерної документації.

1. Постачальник гарантує, що реєстратори температурних даних повністю сумісні з станцією програмування Замовника EBI IF 200, Німеччина(надати гарантійний лист в довільній формі).
2. На Товар має бути гарантійне обслуговування на строк гарантії. На Товар поширюється гарантія Постачальника строком 18 (вісімнадцять) місяців з моменту їх встановлення при умові дотримання Замовником правил експлуатації Обладнання. (надати гарантійний лист в довільній формі).

*Гарантійне обслуговування полягає у тому, що Постачальник, протягом гарантійного терміну зобов'язується виконувати роботи з введення товару в експлуатацію,
технічного обслуговування, а також усувати виявлені недоліки
проданого товару (відхилення від вимог нормативного документа та
інформації про товар). Роботи з гарантійного обслуговування
виконуються для Покупця безоплатно.*

1. Підключення реєстраторів температурних даних до станції EBI IF 200 та першу калібровку виконує Постачальник, що закривається актом установки обладнання та навчання персоналу (вводу в експлуатацію).(надати гарантійний лист в довільній формі).
2. Ціна Товару включає всі витрати Постачальника пов’язані з поставкою Товару, сертифікацією, калібровкою, налаштуванням (в тому числі підтримка програмним забезпеченням), запасними елементами живлення, вводом в єксплуатацію, гарантійним обслуговуванням.(надати гарантійний лист в довільній формі).
3. Постачальник гарантує доставку товару та провести навчання персоналу не пізніше двадцяти робочих днів з дня підписання договору. (надати гарантійний лист).
4. Учасник повинен гарантувати дотримання норм чинного законодавства із захисту довкілля, основних вимог державної політики України в галузі захисту довкілля та вимог чинного природоохоронного законодавства України під час постачання товару, що є предметом закупівлі (надати довідку в довільній формі).