**Додаток 2**

**ТЕХНІЧНІ ТА ЯКІСНІ ВИМОГИ  
до предмету закупівлі**

**за ДК 021:2015 ДК 021:2015 код CPV - 44160000-9 (Магістралі, трубопроводи, труби, обсадні труби, тюбінги та супутні вироби)**

**Закупівля труб теплоізольованих (ДСТУ Б. В.2.5.31.2007)**

Попередньо-ізольовані пінополіуретаном труби і фасонні елементи трубопроводів в поліетиленовій оболонці для безканальної прокладки.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ДСТУ** | **Найменування** | **Кількість** | **Маркування** |
| ДСТУ  Б. В.2.5.31.2007 | Труба сталева предізольована в ПЕ оболонці d 273/400 | 60м/п | Труба Dз / Dпе  Dз – зовнішній діаметр сталевої труби Dпе – зовнішній діаметр оболонки труби з ПЕ ізоляцією |
| Комплект ізоляції стиків термоусадочний (повний) під d 273/400 | 6 шт. |
| Коліно сталеве предізольоване в ПЕ оболонці d 273/400 (900) | 2 шт. |

*Технічні характеристики труби в ПЕ ізоляції:*

* Температура використання виробів -50 0С - +140 0С;
* Максимальний робочий тиск 1,6 МПа;
* Мінімальна товщина стінки труби d 273/400 5,0 мм;
* Для ізоляції використовується стальна водогазопровідна труба виготовлена електрозварюванням (ГОСТ 10705-80) звичайна.
* Можливе використання для ізоляції труб безшовних гарячекатаних та електрозварних.
* Наявність елементів автоматичної системи попередження ушкоджень необов`язкова.

Предмет закупівлі повинен відповідати наступним параметрам:

1. Елементи сталеві (труби, фасонні частини) теплових мереж з пінополіуретановою теплоізоляцією (композиції на основі циклопентану) в захисній поліетиленовій оболонці і/або захисній оболонці з оцинкованої сталі повинні відповідати вимогам ДСТУ Б.В.2.5-31:2007 та загальнообов’язковими на території України нормами і правилами, ***що повинно бути відображено в сертифікаті відповідності, сертифікаті/паспорті якості, декларації про відповідність, висновках державної санітарно-епідеміологічної служби або інших подібних документах; якість продукції необхідно підтвердити сертифікатом та протоколом гідровипробовань.***
2. Пінополіуретанова система для формування теплоізоляції труб та фасонних виробів не повинна містити озоноруйнівних речовин *–* ***надати документ щодо відсутності озоноруйнівних речовин у пінополіуретановій системі.***

Пінополіуретанову теплоізоляцію сформувати на основі **циклопентанового** вспінення. ***На підтвердження надати сертифікат відповідності або протокол сертифікаційних випробувань.***

1. Труби сталеві попередньо теплоізольовані довжиною – 12 м. п.
2. Товар повинен бути новий, що раніше не використовувався.
3. ***Надати сертифікат про відповідність системи управління якістю виробництва продукції вимогам міжнародного стандарту серії ISO 9001 (від виробника предмету закупівлі).***
4. ***Надати сертифікат відповідності вимогам охорони оточуючого середовища ДСТУ ISO 14001:2015 (від виробника предмету закупівлі).***
5. ***Надати гарантію виробника на продукцію, що буде поставлятися.***
6. ***Надати декларацію відповідності матеріально-технічної бази (підприємства-виробника) вимогам законодавства з питань охорони праці.***
7. ***Надання документального підтвердження наявності обладнання по змішуванню піноутворювача у власності або оренді завода – виробника та листа-згоди на огляд Замовником відповідного обладнання.***
8. ***Документальне підтвердження закупки заводом-виробником систем компонентів на основі піноутворювача надати копії сертифікатів***
9. ***Надати Акт обстеження виробництва органом сертифікації діючим в Україні.***
10. якщо учасник торгів, не є виробником предмету закупівлі (дистриб’ютор, дилер, представник), він повинен надати завірені належним чином копії наступних документів:

* дистриб’юторський (дилерський) договір або лист виробника про представництво його інтересів учасником;
* гарантійний лист на ім’я учасника від підприємства-виробника щодо надання гарантійних та інших зобов’язань, пов’язаних з поставкою даного виду продукції, завіреного мокрою печаткою цього підприємства-виробника, з зазначенням номеру оголошення даної процедури закупівлі;
* всі технічні документи (п.1–13 Додатку 2 Технічні та якісні вимоги) вище вказані в технічних вимогах, завірені мокрою печаткою та підписом уповноваженої особи виробника труб та фасонних частин теплових мереж з пінополіуретановою теплоізоляцією (композиції на основі циклопентану).

1. ***У разі, якщо товар не відповідає технічним вимогам Замовника або Учасник не в змозі виконати умови поставки, які визначені Замовником, пропозиція відхиляється.***

**Інші вимоги:**

**Гарантійний термін** на предмет закупівлі повинен становити не менше, ніж 5 років з дати введення в експлуатацію при терміні зберігання не більше 2-х років від дати поставки продукції.

**Умови оплати за поставлений товар**: протягом 10 (десять) календарних днів з моменту поставки Товару.

**Строк поставки**: протягом 6 календарних днів з дня підписання договору.

**Місце поставки**: Сумська обл., м. Глухів, вул. Київська, 14.

**Умови поставки**: згідно Міжнародних правил «Інкотермс 2010»: DDP склад Замовника.

* Поставка товарів Замовнику здійснюється силами, транспортом та за рахунок Постачальника.
* Доставка товару Постачальником повинна здійснюватися протягом 6 календарних днів після підписання договору.
* Товар, що постачається повинен бути обов'язково того ж найменування. який вказані у пропозиції;
* Ціна є незмінною протягом дії договору;
* Документи, що надаються Постачальником при передачі товару: видаткова накладна та документ про якість, засвідчений «мокрою» печаткою Постачальника для кожної позиції специфікації;
* Постачальник повинен постачати товар в упаковці (тарі), що забезпечує захист його від пошкодження або псування під час транспортування та зберігання, товар повинен мати необхідні маркування;
* Строк виправлення дефектів Товару або заміна на новий – не більше 5 календарних днів з дати направлення Постачальнику рекламаційного акту;