**ДОДАТОК №2**

**до тендерної документації**

**Технічна специфікація**

**(інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі)**

**При аварійному ремонті мереж водопроводу- поставка Товару здійснюється протягом 2 (двох) годин – цілодобово. Мінімальне замовлення - одна одиниця. Учасник підтверджує виконання цієї умови письмово.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **44163140-3 Паропровідні та водопровідні труби – Труби поліетиленові**  |  |  |
|  1 | Труба ПЕ100 SDR 17 Ø500 мм | м. | 100 |
| 2 | Труба ПЕ100 SDR 17 Ø400 мм | м. | 100 |
| 3 | Труба ПЕ100 SDR 17 Ø315 мм | м. | 100 |
| 4 | Труба ПЕ100 SDR 17 Ø250мм | м. | 100 |
| 5 | Труба ПЕ100 SDR 21 Ø200мм | м. | 100 |
| 6 | Труба ПЕ100 SDR 17 Ø160мм | м. | 100 |
| 7 | Труба ПЕ100 SDR 17 Ø110мм | м. | 100 |
| 8 | Труба ПЕ100 SDR 17 Ø90мм | м. | 100 |
| 9 | Труба ПЕ100 SDR 17 Ø75мм | м. | 100 |
| 10 | Труба ПЕ100 SDR 17 Ø63мм | м. | 100 |
| 11 | Труба ПЕ100 SDR 17 Ø 50мм | м. | 100 |
| 12 | Труба ПЕ100 SDR 17 Ø40мм | м. | 100 |
| 13 | Труба ПЕ100 SDR 17 Ø32мм | м. | 100 |

 **44163140-3 Паропровідні та водопровідні труби – Труби поліетиленові:**

Матеріал – поліетилен ПЕ100, призначення – холодна питна вода.

Труби повинні відповідати ДСТУ EN 12201-2:2018.

**Труби постачаються довжиною 12 м.**

**1.Загальні вимоги:**

1.1.Товар повинен бути виготовлений не раніше 2023 року, про що учасник у складі пропозиції повинен надати гарантійний лист.

1.2. Умови поставки DDP склад покупця (транспортні витрати за рахунок постачальника). Перевезення – транспортом постачальника.

1.3. Якість товару повинна відповідати СОУ ОЄМ 08.002.14.055:2020 «Вироби з полімерних матеріалів» (підтвердити документально). Товар не повинен наносити шкоду довкіллю, про що надається гарантійний лист. Гарантійний строк на Продукцію обчислюється з дати поставки товару.

**2.Вимоги щодо товару, який учасник повинен надити у складі пропозиції:**

2.1. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. На підтвердження Учасник повинен надати оригінал листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником товару, який є предметом даної процедури закупівлі, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер закупівлі, а також назву предмета закупівлі. У разі якщо учасник не є виробником, на підтвердження можливості поставки запропонованого товару учасник також надає скановану копію договору про співпрацю, термін дії якого повинен становити не менше ніж до кінця 2024 року.

**3.** **Документ про якість:**

3.1. Документ про якість (паспорт або сертифікат якості), оформлений виробником, повинен містити підпис та печатку (у разі використання печатки) уповноваженої особи виробника, на партію раніше виготовленої по кожному заявленому в предметі закупівлі типорозміру поліетиленових труб.

3.2. Сертифікат відповідності щодо підтвердження органом по сертифікації відповідності поліетиленових водопровідних труб вимогам ДСТУ EN 12201-2:2018 та протокол випробувань, оформлений виробником на партію раніше виготовленої продукції, виданий не раніше 2023 року .

3.2.Висновок санітарно-епідеміологічної експертизи органів МОЗ України щодо можливості застосування труб для мереж господарсько-питного водопостачання, відповідно до вимог ЗУ Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення.

3.3.Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи, щодо придатності для господарсько-питного водопостачання композиції поліетилену, відповідно до вимог ЗУ Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення.

3.4.Сертифікат на систему управління якістю, яка діє на підприємстві виробника, щодо її відповідності вимогам ДСТУ ISO 9001:2015.

3.5. Сертифікат на систему екологічного управління, яка діє на підприємстві виробника щодо її відповідності вимогам ДСТУ ISO 14001:2015.

 **44167110-2 Фланці**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Фланець простий Д= 500 мм |  | 10 шт |
| 2 | Фланець простий Д= 400 мм |  | 10 шт |
| 3 | Фланець простий Д= 250 мм | 10 шт |
| 4 | Фланець простий Д=200 мм | 10 шт |
| 5 | Фланець простий Д= 150 мм | 10 шт |
| 6 | Фланець простий Д= 125 мм | 10 шт |
| 7 | Фланець простий Д= 100 мм | 10 шт |
| 8 | Фланець простий Д= 80 мм | 10 шт |
| 9 | Фланець простий Д= 50 мм | 10 шт |
| 10 | Фланець сталевий під бортову втулку Д=315 (12 отворів) | 2 шт |

1. **Загальні вимоги:**

1.1.Товар повинен бути виготовлений не раніше 2023 року, про що учасник у складі пропозиції повинен надати гарантійний лист. Фланці повинні відповідати ДСТУ EN 1092-1:2018

1.2. Умови поставки DDP склад покупця (транспортні витрати за рахунок постачальника). Перевезення – транспортом постачальника. Товар не повинен наносити шкоди довкіллю, про що надається гарантійний лист. Гарантійний строк на Продукцію обчислюється з дати поставки товару

**2. Вимоги щодо товару, який учасник повинен надити у складі пропозиції:**

2.1 Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. На підтвердження Учасник повинен надати оригінал листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником товару, який є предметом даної процедури закупівлі, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер закупівлі, а також назву предмета закупівлі. У разі якщо учасник не є виробником, на підтвердження можливості поставки запропонованого товару учасник також надає скановану копію договору про співпрацю, термін дії якого повинен становити не менше ніж до кінця 2024 року.

3. **Документ про якість:**

3.1. Сертифікат відповідності щодо підтвердження органом по сертифікації відповідності фланців вимогам ДСТУ EN1092-1:2018 та протокол випробувань, оформлений виробником на партію раніше виготовленої продукції, виданий не раніше 2023 року .

3.2.Висновок санітарно-епідеміологічної експертизи органів МОЗ України щодо можливості застосування фланців для мереж господарсько-питного водопостачання, відповідно до вимог ЗУ Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення.

3.3.Сертифікат на систему управління якістю, яка діє на підприємстві виробника, щодо її відповідності вимогам ДСТУ ISO 9001:2015.

3.4. Сертифікат на систему екологічного управління, яка діє на підприємстві виробника щодо її відповідності вимогам ДСТУ ISO 14001:2015.

**44163230-1 З’єднувачі труб**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Втулка під фланець (бортова) ПЕ 100 SDR 13,6 Д=315  | 2 шт |

**1. Загальні вимоги:**

1.1.Товар повинен бути виготовлений не раніше 2023 року, про що учасник у складі пропозиції повинен надати гарантійний лист. Втулка під фланець (бортова) повинна відповідати ДСТУ EN 12201-3:2018.

1.2. Умови поставки DDP склад покупця (транспортні витрати за рахунок постачальника). Перевезення – транспортом постачальника. Товар не повинен наносити шкоди довкіллю, про що надається гарантійний лист. Гарантійний строк на Продукцію обчислюється з дати поставки товару

**2.**  **Документ про якість:**

2.1. Сертифікат відповідності щодо підтвердження органом по сертифікації відповідності фланців вимогам ДСТУ EN12201-3:2018 та протокол випробувань, оформлений виробником на партію раніше виготовленої продукції, виданий не раніше 2023 року .

2.2.Висновок санітарно-епідеміологічної експертизи органів МОЗ України щодо можливості застосування для мереж господарсько-питного водопостачання, відповідно до вимог ЗУ Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення.

2.3.Сертифікат на систему управління якістю, яка діє на підприємстві виробника, щодо її відповідності вимогам ДСТУ ISO 9001:2015.

2.4. Сертифікат на систему екологічного управління, яка діє на підприємстві виробника щодо її відповідності вимогам ДСТУ ISO 14001:2015.

**44163230-1 З’єднувачі труб**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | муфта-з'єднання ПЕ 32 мм | 20шт |
| 2 | муфта-з'єднання ПЕ 40 мм | 20шт |
| 3 | муфта-з'єднання ПЕ 50 мм | 20шт |
| 4 | муфта-з'єднання ПЕ 63 мм | 20шт |
| 5 | муфта-з'єднання ПЕ 75 мм | 20шт |
| 6 | муфта-з'єднання ПЕ 90 мм | 20шт |
| 7 | муфта-з'єднання ПЕ 25 мм | 20шт |
| 8 | муфта-з'єднання ПЕ 110 мм | 20шт |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9 | згін-різьба коротка 20 мм | 20шт |
| 10 | згін-різьба коротка 25 мм | 20шт |
| 11 | згін-різьба коротка 32 мм | 20шт |
| 12 | згін-різьба коротка 40 мм | 20шт |
| 13 | згін-різьба коротка 50 мм | 20шт |
| 14 | згін-різьба коротка 63 мм | 20шт |
| 15 | згін-різьба коротка 75 мм | 20шт |
| 16 | згін-різьба коротка 110 мм | 20шт |

**1. Загальні вимоги:**

1.1.Товар повинен бути виготовлений не раніше 2023 року, про що учасник у складі пропозиції повинен надати гарантійний лист. Втулка під фланець (бортова) повинна відповідати ДСТУ EN 12201-3:2018.

1.2. Умови поставки DDP склад покупця (транспортні витрати за рахунок постачальника). Перевезення – транспортом постачальника. Товар не повинен наносити шкоди довкіллю, про що надається гарантійний лист. Гарантійний строк на Продукцію обчислюється з дати поставки товару

**2. Документ про якість:**

2.1. Сертифікат відповідності щодо підтвердження органом по сертифікації відповідності фланців вимогам ДСТУ EN12201-3:2018 та протокол випробувань, оформлений виробником на партію раніше виготовленої продукції, виданий не раніше 2023 року .

2.2.Висновок санітарно-епідеміологічної експертизи органів МОЗ України щодо можливості застосування для мереж господарсько-питного водопостачання, відповідно до вимог ЗУ Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення.

2.3.Сертифікат на систему управління якістю, яка діє на підприємстві виробника, щодо її відповідності вимогам ДСТУ ISO 9001:2015.

2.4. Сертифікат на систему екологічного управління, яка діє на підприємстві виробника щодо її відповідності вимогам ДСТУ ISO 14001:2015.

 **44163100-1 Труби  ( Труби сталеві прямошовні ).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Труба сталева 127\*3,5 |  | 50 м |
| 2 | Труба сталева 108\*3,0 |  | 50 м |
| 3 | Труба сталева 89\* 3,0 |  | 50 м |
| 4 | Труба сталева 76\* 3,0 |  | 50 м |
| 5 | Труба сталева 57\*3,0 |  | 50 м |
| 6 | Труба сталева 40\* 3,0 |  | 50 м |
| 7 | Труба сталева 25\* 2,8 |  | 50 м |
| 8 | Труба сталева 32\*3,2 |  | 50 м |
| 9 | Труба сталева 20\*2.8 |  | 50 м |
| 10 | Труба сталева 15\*2.8 |  | 50 м |

**1. Загальні вимоги:**

1.1.Товар повинен бути виготовлений не раніше 2023 року, про що учасник у складі пропозиції повинен надати гарантійний лист. Труби сталеві повинні відповідати вимогам ДСТУ 8940:19.,ДСТУ 8943:19,ДСТУ 8936:2019.

1.2. Умови поставки DDP склад покупця (транспортні витрати за рахунок постачальника). Перевезення – транспортом постачальника. Товар не повинен наносити шкоди довкіллю, про що надається гарантійний лист. Гарантійний строк на Продукцію обчислюється з дати поставки товару

**2. Вимоги щодо товару, який учасник повинен надити у складі пропозиції:**

1. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. На підтвердження Учасник повинен надати оригінал листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником товару, який є предметом даної процедури закупівлі, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер закупівлі, а також назву предмета закупівлі. У разі якщо учасник не є виробником, на підтвердження можливості поставки запропонованого товару учасник також надає скановану копію договору про співпрацю, термін дії якого повинен становити не менше ніж до кінця 2024 року.

**3**. **Документ про якість:**

3.1. Документ про якість (паспорт або сертифікат якості), оформлений виробником, повинен містити підпис та печатку (у разі використання печатки) уповноваженої особи виробника, на партію раніше виготовленої по кожному заявленому в предметі закупівлі типорозміру сталевої труб

3.2. Сертифікат відповідності щодо підтвердження органом по сертифікації відповідності фланців вимогам ДСТУ 8940:19, ДСТУ 8943:19, ДСТУ 8936:2019, виданий не раніше 2023 року .

3.3.Сертифікат на систему управління якістю, яка діє на підприємстві виробника, щодо її відповідності вимогам ДСТУ ISO 9001:2015.

***\*всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент». У разі подачі еквіваленту учасники повинні надати порівняльну табличку із зазначенням характеристик товару, що зазначені у цьому додатку та товару, що пропонує учасник.***

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(Посада уповноваженої особи Учасника) (підпис уповноваженої особи Учасника) (Прізвище, ініціали уповноваженої особи Учасника)**

***(печатка) у разі наявності***