**ДОДАТОК 1**

**до оголошення**

**Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі**

**«Будівельні матеріали (труби, коліна, хомути і тд.)»**

**ДК 021:2015 - 44160000-9 —– Магістралі, трубопроводи, труби, обсадні труби, тюбінги та супутні вироби**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування товару**  **(або еквівалент)** | **Одиниця виміру** | **Кількість** | **Ціна за одиницю без ПДВ (грн**) | **Сума без**  **ПДВ (грн.)** | **Країна походження товару\*\*** |
|  | Труба Стабі 25  Діаметр: [25 мм](https://rozetka.com.ua/ua/trubi-vodoprovodnie/c4629746/diametr116300=25-mm/)  Матеріал: [ППР (Поліпропілен)](https://rozetka.com.ua/ua/trubi-vodoprovodnie/c4629746/material116582=ppr-polipropilen/) | м/п | 36 |  |  |  |
|  | Коліно 25\*90  Діаметр (мм): 20 Кут: 90 Робочий тиск (бар): 25 Макс. Температура (град.): 95 Матеріал: поліпропілен | шт. | 116 |  |  |  |
|  | Муфта пласт.25\*25 | шт. | 14 |  |  |  |
|  | Трійник 25  Діаметр 25мм. | шт. | 4 |  |  |  |
|  | Амереканка пряма пласт. 3/4 р.з.\*25  Діаметр ППР: 25  Матеріал виробу: Поліпропилен  Розмір різьби: дюйм 3/4" Розмір/діаметр,м: 2 | шт. | 10 |  |  |  |
|  | Кріплення дв.25  Діаметр труби, мм 25 | шт. | 40 |  |  |  |
|  | Труба 60\*40\*3 мм; ст. 1-3 пс. 6м  Розмір – 60х40 мм Товщина стінки – 3 мм Сталь - ст1-3пс/сп | м. | 320 |  |  |  |
|  | Кутики 100\*100\*7 мм;ст. 3 пс.5; 12 м  Розмір: 100х100 мм Товщина: 7 мм Матеріал: Ст3пс5 Довжина: 12 м | м. | 100 |  |  |  |
|  | Труба 160\*160\*4 мм; ст. 1-3 пс. 12м  Розмір: 160х160 мм Товщина стінки: 4.0 мм Матеріал: Ст1-3пс Довжина: 12 м | м | 54 |  |  |  |
|  | Бриза\*(АБО еквівалент) РИНВА зелена 3м.  Діаметр 125 мм. | шт. | 11 |  |  |  |
|  | Бриза\*(АБО еквівалент) заглушка зелена л/п 12 | шт. | 8 |  |  |  |
|  | Бриза\*(АБО еквівалент) лій зелений 12 | шт. | 8 |  |  |  |
|  | Бриза\* (АБО еквівалент) коліно зелене 18 | шт. | 24 |  |  |  |
|  | Бриза\*(АБО еквівалент) труба водост. Зелена 3м | шт. | 6 |  |  |  |
|  | Бриза\* (АБО еквівалент) Хомут зелений 44 | шт. | 12 |  |  |  |
|  | Бриза\*(АБО еквівалент) шпилька до хомута 180 | шт. | 12 |  |  |  |
|  | Бриза\*(АБО еквівалент) гак ПВХ зелений 45 | шт. | 55 |  |  |  |
|  | Бриза\*(АБО еквівалент) з'єднання ринви зелене 24 | шт. | 17 |  |  |  |
|  | БРИЗА**\***(АБО еквівалент) хомут з дюбелем зелений | шт. | 14 |  |  |  |
|  | Трійник 110/110/45  Діаметр 110 | шт. | 10 |  |  |  |
|  | Трійник 110/110/90  Кут вигину  90 градусів | шт. | 8 |  |  |  |
|  | Трійник 100/50/45 | шт. | 30 |  |  |  |
|  | Трійник 100/50/90 | шт. | 6 |  |  |  |
|  | Коліно 110/90 | шт. | 8 |  |  |  |
|  | Коліно 110/45 | шт. | 40 |  |  |  |
|  | Коліно 110/30 | шт. | 10 |  |  |  |
|  | Коліно 110/15 | шт. | 8 |  |  |  |
|  | | | | | | |
|  | Труба 110 м. 4 мм  Труба каналізаційна гофрована двошарова (SN8) Dn-110 мм | шт. | 5 |  |  |  |
|  | Труба 110 мм мм. 3мм Люкс | шт. | 7 |  |  |  |
|  | Труба 110 мм 2 м  Труба каналізаційна гофрована двошарова (SN8) Dn-110 мм | шт. | 6 |  |  |  |
|  | Труба 110 мм 1м  Труба каналізаційна гофрована двошарова (SN8) Dn-110 мм | шт. | 20 |  |  |  |
|  | Труба 110 мм 0,5 м  Труба каналізаційна гофрована двошарова (SN8) Dn-110 мм | шт. | 18 |  |  |  |
|  | Труба 110 мм 0,315 м | шт. | 16 |  |  |  |
| **ВИМОГИ ДО ТОВАРІВ П. 28-33**  Двошарові гофровані каналізаційні труби повинні бути призначені для використання у зовнішніх безнапірних каналізаційних мережах із можливістю застосовувати для відведення господарсько-побутових стоків з температурою від 0 до 20 °С.  Повинні відповідати ДСТУ Б В.2.5–32:2007, мати номінальну кільцеву жорсткість SN8  **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.  3.1. Сертифікат відповідності щодо підтвердження органом по сертифікації відповідності поліетиленових водопровідних труб вимогам ДСТУ EN Б В.2.5–32:2007 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 каналізаційних труб для зовнішньої мережі каналізації, кабельної каналізації та дренажу.  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. | | | | | | |
|  | Редукція 110/50 мм | шт. | 7 |  |  |  |
|  | Заглушка 110 мм | шт. | 15 |  |  |  |
|  | Хомут 4 розбірний | шт. | 15 |  |  |  |
|  | Хомут 1 1/2 розбірний | шт. | 10 |  |  |  |
|  | Трійник 50/50/45\* | шт. | 18 |  |  |  |
|  | Трійник 50/50/90\* | шт. | 4 |  |  |  |
|  | Коліно 50/90 | шт. | 22 |  |  |  |
|  | Коліно 50/45 | шт. | 50 |  |  |  |
|  | Коліно 50/30 | шт. | 15 |  |  |  |
|  | Коліно 50/15 | шт. | 10 |  |  |  |
|  | | | | | | |
|  | Труба 50мм 2м  Труба каналізаційна гофрована двошарова (SN8) Dn-50 мм | шт. | 5 |  |  |  |
|  | Труба 50 мм 1м  Труба каналізаційна гофрована двошарова (SN8) Dn-50 мм | шт. | 30 |  |  |  |
|  | Труба 50мм 0,5 м  Труба каналізаційна гофрована двошарова (SN8) Dn-50 мм | шт. | 30 |  |  |  |
|  | Труба 50 мм 0,315 м  Труба каналізаційна гофрована двошарова (SN8) Dn-50 мм | шт. | 20 |  |  |  |
| **ВИМОГИ ДО ТОВАРІВ П. 44-47**  Двошарові гофровані каналізаційні труби повинні бути призначені для використання у зовнішніх безнапірних каналізаційних мережах із можливістю застосовувати для відведення господарсько-побутових стоків з температурою від 0 до 20 °С.  Повинні відповідати ДСТУ Б В.2.5–32:2007, мати номінальну кільцеву жорсткість SN8  **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.  3.1. Сертифікат відповідності щодо підтвердження органом по сертифікації відповідності поліетиленових водопровідних труб вимогам ДСТУ EN Б В.2.5–32:2007 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 каналізаційних труб для зовнішньої мережі каналізації, кабельної каналізації та дренажу.  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. | | | | | | |
|  | Резиновий перехідник 50/32мм | шт. | 3 |  |  |  |
|  | Резиновий перехідник 50/40 мм | шт. | 10 |  |  |  |
|  | Заглушка 50 мм | шт. | 24 |  |  |  |
|  | | | | | | |
|  | Труба водяна 32  Труба ПЕ100 SDR 17 [Ø32 мм](https://uk.wikipedia.org/wiki/%C3%98) | м/п | 20 |  |  |  |
|  | Труба водяна 25  Труба ПЕ100 SDR 11 [Ø 25 мм](https://uk.wikipedia.org/wiki/%C3%98) | м/п | 50 |  |  |  |
|  | Труба водяна 20  Труба ПЕ100 SDR 11 [Ø20 мм](https://uk.wikipedia.org/wiki/%C3%98) | м/п | 130 |  |  |  |
| **ВИМОГИ ДО ТОВАРІВ П. 51-53**  Матеріал – поліетилен ПЕ100, призначення – холодна питна вода.  Труби повинні відповідати ДСТУ EN 12201-2:2018.  **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:**  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.  3.1. 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. | | | | | | |
|  | Трійник 32\*25\*32 | шт. | 15 |  |  |  |
|  | Трійник 32\*20\*32 | шт. | 17 |  |  |  |
|  | Трійник 32\*32\*32 | шт. | 5 |  |  |  |
|  | Трійник 25\*20\*25 | шт. | 40 |  |  |  |
|  | Трійник 25 | шт. | 20 |  |  |  |
|  | Трійник 20 | шт. | 20 |  |  |  |
|  | Коліно 32\*90 | шт. | 20 |  |  |  |
|  | Коліно 32\*45 | шт. | 10 |  |  |  |
|  | Коліно 25\*45 | шт. | 10 |  |  |  |
|  | Коліно 20\*90 | шт. | 100 |  |  |  |
|  | Коліно 20\*45 | шт. | 10 |  |  |  |
|  | Муфта пласт 32\*32 | шт. | 10 |  |  |  |
|  | Муфта пласт 25\*25 | шт. | 20 |  |  |  |
|  | Муфта пласт 20\*20 | шт. | 20 |  |  |  |
|  | Редукція пласт. 25\*32 | шт. | 10 |  |  |  |
|  | Редукція пласт 25\*20 | шт. | 10 |  |  |  |
|  | Муфта редукційна 1р в \*32 мм | шт. | 2 |  |  |  |
|  | Муфта пласт. 3/4\*25 внутр. | шт. | 13 |  |  |  |
|  | Муфта пласт. 1/2\*20 внутр. | шт. | 8 |  |  |  |
|  | Муфта пласт. 3/4\*25 зовн. | шт. | 12 |  |  |  |
|  | Муфта пласт. 1/2\*20 зовн. | шт. | 8 |  |  |  |
|  | Коліно настінне 1/2 | шт. | 42 |  |  |  |
|  | Планка установочна | шт. | 6 |  |  |  |
|  | Американка 1 | шт. | 1 |  |  |  |
|  | Американка пряма 3/4 профі  Розміри, G: 3/4" | шт. | 12 |  |  |  |
|  | Ніпель 3/4  Діаметр різьблення вхідного отвору 3/4 | шт. | 12 |  |  |  |
|  | Амереканка пряма 1/2  Розміри, G: 1/2"  Латунь нікельована | шт. | 3 |  |  |  |
|  | Ніпель 1/2  Діаметр різьблення вхідного отвору 1/2 | шт. | 3 |  |  |  |
|  | Шланг вода 60мм. Силікон | шт. | 2 |  |  |  |
|  | Хомут1\* розбірний  Максимальний діаметр обтиснення 37 мм  Мінімальний діаметр обтиснення 32 мм  Матеріал хомута Сталь | шт. | 30 |  |  |  |
|  | Хомут 3/4 розбірний  Розмір: 3/4  Максимальний діаметр обтиснення 30 мм  Мінімальний діаметр обтиснення 20 мм  Матеріал хомута Сталь | шт. | 30 |  |  |  |
|  | Хомут 1/2\* розбірний  Розмір: 1/2  Максимальний діаметр обтиснення 25 мм  Мінімальний діаметр обтиснення 20 мм  Матеріал хомута Сталь | шт. | 25 |  |  |  |

*\*У найменуваннях із приміткою «\*» (п.10-19) подавати вказаний товар АБО еквівалент.*

*\*\* Запропонований товар повинен мати вказані вище технічні, експлуатаційні та якісні характеристики та відповідати найменуванням вказаним в таблиці.*

*\*\*\* Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.*

***У разі зазначення країни походження товару з російської федерації, республіки білорусь, китайської народної республіки учасник у складі пропозиції надає митну декларацію, що підтверджує ввезення цього товару на територію України до 24.02.2022* *включно.***

1. Якість Товару повинна відповідати вимогам ДСТУ, ГОСТ, ТУ.

2. Товар повинен відповідати вимогам охорони праці, екології та пожежної безпеки.

3. Строк гарантії на Товар – не менше гарантійного строку заводу-виробника.

4. Товар повинен бути новим.

5. Ціна пропозиції, за яку Постачальник згоден виконати замовлення, розраховується на підставі нормативної потреби в трудових і матеріально-технічних ресурсах, необхідних для здійснення закупівлі Товару. Навантаження, доставка здійснюється за кошти Постачальника та входить в ціну Договору.