**Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-05-26-003638-a**

Код ДК 021:2015:44160000-9-Магістралі, трубопроводи, труби, обсадні труби, тюбінги та супутні вироби (труби, муфти, згони, фітинги)

Відкриті торги (з особливостями)

Очікувана вартість: 76 000 з ПДВ

Період поставки: по 31.07.2023р.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

1. Пропозиція Учасника повинна містити детальний опис засобів, що пропонується (***із зазначенням технічних характеристик, торгівельної марки товару, назви виробника товару, країни походження товару***). Опис повинен містить порівняльну таблицю характеристик запропонованих матеріалів (еквіваленту) з технічними вимогами Замовника. кількість по найменуванням має бути не меншою.

2. Учасник надає інформацію за формою таблиці наведеної нижче, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик товару, що пропонується Учасником. Всі технічні характеристики запропонованого Товару повинні відповідати/бути не гірше, ніж у замовленого Товару.

3. Для підтвердження відповідності пропозиції конкурсних торгів учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим замовником, учасник повинен надати наступні документи у складі своєї пропозиції:

висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи, дійсний на дату розкриття кваліфікаційних пропозиції;

або декларацію про відповідність запропонованого товару вимогам відповідних технічних регламентів мийних засобів, встановлених чинним законодавством, дійсних на дату розкриття кваліфікаційних пропозиції ;

або інший документ який свідчить про якість запропонованого товару згідно чинного законодавства України.

4. Місце поставки товару здійснюється за місцем знаходження Покупця (м. Чернівці, вул. Університетська, 28).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** | **Одиниці виміру** | **Кількість** | **Характеристика** | **Технічний опис товару запропонований Учасником**  ***(із зазначенням торгівельної марки товару, назви виробника товару, країни походження товару)*** |
| 1 | Муфта під МП з'єднувальна зажимна нерозбірна латуннаДу16х1/2 З | шт. | 40 | Призначення: для з’єднання металопластикових труб  Різьба: зовнішня  Номінальний прохід Ду (Dn) 16 мм  Різьба в дюймах 1/2"  Виконання нерозбірне  Модифікація з переходом на різьбу, перехідний / редукційний  Матеріал латунь  Покриття нікель  Максимальна температура  +95°C |  |
| 2 | Муфта під МП з'єднувальна зажимна нерозбірна латуннаДу16х1/2В | шт. | 30 | Призначення: для з’єднання металопластикових труб  Різьба: внутрішня  Номінальний прохід Ду (Dn) 16 мм  Різьба в дюймах 1/2"  Виконання нерозбірне  Модифікація з переходом на різьбу, перехідний / редукційний  Матеріал латунь  Покриття нікель  Максимальна температура +95° |  |
| 3 | Муфта під МП з'єднувальна зажимна нерозбірна латунна Ду 20х3/4 З | шт. | 10 | Призначення: для з’єднання металопластикових труб  Різьба: зовнішня  Номінальний прохід Ду (Dn) 20 мм  Різьба в дюймах 3/4"  Виконання нерозбірна  Модифікація з переходом на різьбу, перехідний / редукційний  Матеріал латунь  Покриття нікель |  |
| 4 | Муфта під МП з'єднувальна зажимна нерозбірна латунна Ду 16 | шт. | 30 | Призначення: для з’єднання металопластикових труб Номінальний прохід Ду (Dn) 16 мм  Виконання нерозбірне  Модифікація рівнопрохідна  Матеріал латунь  Покриття нікель  Максимальна температура +95°C |  |
| 5 | Муфта під МП з'єднувальна зажимна нерозбірна латунна Ду 20 | шт. | 30 | Призначення: для з’єднання металопластикових труб Номінальний прохід Ду (Dn) 20 мм  Виконання нерозбірне  Модифікація рівнопрохідна  Матеріал латунь  Покриття нікель |  |
| 6 | Трійник 16 х 1/2В х16 | шт. | 10 | Для з'єднання між собою під кутом 90 градусів металопластикові труби різьбовим і обтискним методами.  Різьба: внутрішня, 1/2  Матеріал: нікельована латунь;  Діаметр 16 мм  Максимальна температура: 95 °  максимальний тиск: 10 бар; |  |
| 7 | Трійник під МП зажимний розбірний латунний  Ду 16х16х16 | шт. | 10 | Призначення: для з’єднання та зажиму металопластикових труб  Номінальний прохід Ду (Dn) 16 мм  Виконання розбірне  Модифікація рівнопрохідний, з’єднувальний  Матеріал латунь  Максимальна температура |  |
| 8 | Трійник 16 х 1/2 З х16 | шт. | 10 | Для з'єднання між собою під кутом 90 градусів металопластикові труби різьбовим і обтискним методами.  Різьба: зовнішня, 1/2  Матеріал: нікельована латунь;  Діаметр 16 мм  Максимальна температура: 95C;  максимальний тиск: 10 бар; |  |
| 9 | Коліно монтажне 16х1/2 під МП | шт. | 20 | Коліно монтажне Використовується для з'єднання металопластикових труб  Діаметр 16 мм  Матеріал латунь  Різьба внутрішня, 1/2 |  |
| 10 | Труба металопластикова D16 | м. | 70 | Матеріал - металопластик  Застосування для систем опалення, для гарячої води  Номінальний прохід (Ду) 16 мм  Максимальний тиск 10 bar  Товщина стінки не менше 2,2 мм  Виконання безшовна  Максимальна температура +95°C |  |
| 11 | Труба металопластикова D20 | м. | 200 | Матеріал - металопластик  Застосування для систем опалення, для гарячої води  Номінальний прохід (Ду) 20 мм  Максимальний тиск 10 bar  Товщина стінки не менше 2,2 мм  Виконання безшовна  Максимальна температура +95°C |  |
| 12 | Труба металопластикова D26 | м. | 20 | Матеріал - металопластик  Застосування для систем опалення, для гарячої води  Номінальний прохід (Ду) 26 мм  Максимальний тиск 10 bar  Товщина стінки не менше 3,0 мм  Виконання безшовна  Максимальна температура +95°C |  |
| 13 | Муфта під МП з'єднувальна зажимна нерозбірна латунна Ду 20х1/2 З | шт. | 20 | Призначення: для з’єднання металопластикових труб  Різьба: зовнішня  Номінальний прохід Ду (Dn) 20 мм  Різьба в дюймах 1/2"  Виконання нерозбірне  Модифікація з переходом на різьбу, перехідний / редукційний  Матеріал латунь  Покриття нікель  Максимальна темп. +95°C |  |
| 14 | Муфта під МП з'єднувальна зажимна нерозбірна латунна Ду 20х1/2 В | шт. | 20 | Призначення: для з’єднання металопластикових труб  Різьба внутрішня  Номінальний прохід Ду (Dn) 20 мм  Різьба в дюймах 1/2"  Виконання нерозбірне  Модифікація з переходом на різьбу, перехідний / редукційний  Матеріал латунь  Покриття нікель  Максимальна температура  +95°C |  |
| 15 | Трійник 20 х 1/2З х20 | шт. | 20 | Для з'єднання між собою під кутом 90 градусів металопластикові труби різьбовим і обтискним методами.  Різьба: зовнішня, 1/2  Матеріал: нікельована латунь;  Діаметр 20 мм  Максимальна температура: 95C;  максимальний тиск: 10 бар; |  |
| 16 | Трійник 20 х 1/2В х20 | шт. | 20 | Для з'єднання між собою під кутом 90 градусів металопластикові труби різьбовим і обтискним методами.  Різьба: внутрішня, 1/2  Матеріал: нікельована латунь;  Діаметр 20 мм  Максимальна температура: 95 °  максимальний тиск: 10 бар; |  |
| 17 | Труба ППР армована D20 | м. | 40 | Поліпропіленова армована труба скловолокном  Застосування труби:  для систем опалення, для гарячого водопостачання, для холодного водопостачання, Перетин труби Круглий  Зовнішній діаметр 20мм  Товщина стінки труби 3,4-3,5мм  Робоча температура 90 °C..  Максимальний робочий тиск  25 бар  Спосіб з'єднання Пайка  Колір сірий, світло-сірий  ( довжина однієї труби має бути не менше 2000 мм) |  |
| 18 | Кутник/коліно ППР 20х90˚ | шт. | 50 | Призначений для монтажу систем опалення, холодного і гарячого водопостачання Матеріал кутника: поліпропілен  Кут вигину: 90 град.  Умовний прохід: 20 мм  Тип приєднання: пайка  Робоче середовище: повітря, пароводяна суміш, неагресивне середовище, вода  Робочий тиск: 20 бар  Максимальна температура робочого середовища: +110 ˚С  Колір: сірий, світло-сірий |  |
| 19 | Кутник/коліно ППР 25х90˚ | шт. | 40 | Призначений для монтажу систем опалення, холодного і гарячого водопостачання Матеріал кутника: поліпропілен  Кут вигину: 90 град.  Умовний прохід: 25 мм  Тип приєднання: пайка  Робоче середовище: повітря, пароводяна суміш, неагресивне середовище, вода  Робочий тиск: 20 бар  Максимальна температура робочого середовища: +110 ˚С  Колір: сірий, світло-сірий |  |
| 20 | Кутник/коліно ППР 32х90˚ | шт. | 80 | Призначений для монтажу систем опалення, холодного і гарячого водопостачання Матеріал кутника: поліпропілен  Кут вигину: 90 град.  Умовний прохід: 32 мм  Тип приєднання: пайка  Робоче середовище: повітря, пароводяна суміш, неагресивне середовище, вода  Робочий тиск: 20 бар  Максимальна температура робочого середовища: +110 ˚С  Колір: сірий, світло-сірий |  |
| 21 | Кутник/коліно ППР 40х90˚ | шт. | 20 | Призначений для монтажу систем опалення, холодного і гарячого водопостачання Матеріал кутника: поліпропілен  Кут вигину: 90 град.  Умовний прохід: 40 мм  Тип приєднання: пайка  Робоче середовище: повітря, пароводяна суміш, неагресивне середовище, вода  Робочий тиск: 20 бар  Максимальна температура робочого середовища: +110 ˚С  Колір: сірий, світло-сірий |  |
| 22 | Кутник/коліно ППР 20х45˚ | шт. | 40 | Призначений для монтажу систем опалення, холодного і гарячого водопостачання Матеріал кутника: поліпропілен  Кут вигину: 45 град.  Умовний прохід: 20 мм  Тип приєднання: пайка  Робоче середовище: повітря, пароводяна суміш, неагресивне середовище, вода  Робочий тиск: 20 бар  Максимальна температура робочого середовища: +110 ˚С  Колір: сірий, світло-сірий |  |
| 23 | Кутник/коліно ППР 32х45˚ | шт. | 30 | Призначений для монтажу систем опалення, холодного і гарячого водопостачання Матеріал кутника: поліпропілен  Кут вигину: 45 град.  Умовний прохід: 32 мм  Тип приєднання: пайка  Робоче середовище: повітря, пароводяна суміш, неагресивне середовище, вода  Робочий тиск: 20 бар  Максимальна температура робочого середовища: +110 ˚С  Колір: сірий, світло-сірий |  |
| 24 | Кутник/коліно ППР 25х45˚ | шт. | 20 | Призначений для монтажу систем опалення, холодного і гарячого водопостачання Матеріал кутника: поліпропілен  Кут вигину: 45 град.  Умовний прохід: 25 мм  Тип приєднання: пайка  Робоче середовище: повітря, пароводяна суміш, неагресивне середовище, вода  Робочий тиск: 20 бар  Максимальна температура робочого середовища: +110 ˚С  Колір: сірий, світло-сірий |  |
| 25 | Кутник/коліно ППР 40х45˚ | шт. | 10 | Призначений для монтажу систем опалення, холодного і гарячого водопостачання Матеріал кутника: поліпропілен  Кут вигину: 45 град.  Умовний прохід: 40 мм  Тип приєднання: пайка  Робоче середовище: повітря, пароводяна суміш, неагресивне середовище, вода  Робочий тиск: 20 бар  Максимальна температура робочого середовища: +110 ˚С  Колір: сірий, світло-сірий |  |
| 26 | Трійник ППР 20х20х20 | шт. | 40 | Матеріал: поліпропілен  Призначення - опалення, водопостачання  Тип фітинга - трійник перехідний  Діаметр - 20х20х20 мм  Тип з'єднання - пайка  Матеріал - поліпропілен (ППР)  Температура до 95°С |  |
| 27 | Трійник ППР 25х25х25 | шт. | 20 | Матеріал: поліпропілен  Призначення - опалення, водопостачання  Тип фітинга - трійник перехідний  Діаметр – 25х25х25 мм  Тип з'єднання - пайка  Матеріал - поліпропілен (ППР)  Температура до 95°С |  |
| 28 | Трійник ППР 32х32х32 | шт. | 20 | Матеріал: поліпропілен  Призначення - опалення, водопостачання  Тип фітинга - трійник перехідний  Діаметр - 32х32х32 мм  Тип з'єднання - пайка  Матеріал - поліпропілен (ППР)  Температура до 95°С |  |
| 29 | Трійник ППР 40х40х40 | шт. | 20 | Матеріал: поліпропілен  Призначення - опалення, водопостачання  Тип фітинга - трійник перехідний  Діаметр - 40х40х40 мм  Тип з'єднання - пайка  Матеріал - поліпропілен (ППР)  Температура до 95°С |  |
| 30 | Муфта ППР  25х1/2  зовнішня | шт. | 40 | Призначення для поліпропіленових труб  Вид муфти Комбінована  Матеріал муфти поліпропілен  Різьба ( вставка) Латунь  Умовний прохід 25 мм  Діаметр різьби : 1/2", зовнішня  Робоче середовище Неагресивна середа, Вода, Пар  Робочий тиск 25.0 бар  Тип з’єднування: пайка |  |
| 31 | Муфта ППР  25х3/4  зовнішня | шт. | 60 | Призначення для поліпропіленових труб  Вид муфти Комбінована  Матеріал муфти поліпропілен  Різьба ( вставка) Латунь  Умовний прохід 25 мм  Діаметр різьби : 3/4", зовнішня  Робоче середовище Неагресивна середа, Вода, Пар  Робочий тиск 25.0 бар  Тип з’єднування: пайка |  |
| 32 | Муфта ППР з накидною гайкою 25х1" внутрішня | шт. | 10 | Призначення для поліпропіленових труб, дозволяє приєднати до пластикового трубопроводу елемент системи з різьбовим з'єднанням Вид муфти Комбінована  Матеріал муфти поліпропілен  Різьба ( вставка/гайка) Латунь  Умовний прохід 25 мм  Діаметр різьби : 1", внутрішня  Робоче середовище Неагресивна середа, Вода, Пар  Робочий тиск 25.0 бар |  |
| 33 | Муфта ППР  32х1  зовнішня | шт. | 20 | Призначення для поліпропіленових труб  Вид муфти Комбінована  Матеріал муфти поліпропілен  Різьба ( вставка) Латунь  Умовний прохід 32 мм  Діаметр різьби : 1", зовнішня  Робоче середовище Неагресивна середа, Вода, Пар  Робочий тиск 25.0 бар  Тип з’єднування: пайка |  |
| 34 | Труба каналізаційна  Ду 50х2000 | шт. | 10 | Номінальний прохід Ду (Dn)  50 мм  Товщина стінки труби (S, мм) не менше 1.8 мм  Будівельна довжина труби -  L 2000 мм  Застосування водовідведення всередині будівель, побутова каналізація, дощова каналізація, вентиляція  Матеріал поліпропілен (PPR)  Максимальна температура +95°C |  |
| 35 | Труба каналізаційна  Ду 50х1000 | шт. | 10 | Номінальний прохід Ду (Dn)  50 мм  Товщина стінки труби (S, мм) не менше 1.8 мм  Будівельна довжина труби -  L 1000 мм  Застосування водовідведення всередині будівель, побутова каналізація, дощова каналізація, вентиляція  Матеріал поліпропілен (PPR)  Максимальна температура +95°C |  |
| 36 | Труба каналізаційна  50х500 | шт. | 10 | Номінальний прохід Ду (Dn)  50 мм  Товщина стінки труби (S, мм) не менше 1.8 мм  Будівельна довжина труби -  L 500 мм  Застосування водовідведення всередині будівель, побутова каналізація, дощова каналізація, вентиляція  Матеріал поліпропілен (PPR)  Максимальна температура +95°C |  |
| 37 | Коліно (відведення)  50х90° для каналізації | шт. | 10 | Матеріал коліна: поліпропілен  Кут вигину: 90 град.  Умовний прохід: 50 мм  Призначення: зміна повороту системи каналізаційного трубопроводу в житлових, адміністративних, громадських і виробничих будівлях  Тип з'єднання - Розтрубне Максимальна температура робочого середовища: +95 ˚С |  |
| 38 | Коліно (відведення)  50х45° для каналізації | шт. | 10 | Матеріал коліна: поліпропілен  Кут вигину: 45 град.  Умовний прохід: 50 мм  Призначення: зміна повороту системи каналізаційного трубопроводу в житлових, адміністративних, громадських і виробничих будівлях  Тип з'єднання - Розтрубне Максимальна температура робочого середовища: +95 ˚С |  |
| 39 | Коліно (відведення)  50х30° для каналізації | шт. | 10 | Матеріал коліна: поліпропілен  Кут вигину: 30 град.  Умовний прохід: 50 мм  Призначення: зміна повороту системи каналізаційного трубопроводу в житлових, адміністративних, громадських і виробничих будівлях  Тип з'єднання - Розтрубне Максимальна температура робочого середовища: +95 ˚С |  |
| 40 | Трійник каналізаційний прямий Ду 50 | шт. | 10 | Матеріал : поліпропілен  Кут : 90°  Діаметр : 50 мм  Тип трійник рівнопрохідний каналізаційний  Тип з'єднання - розтрубне  Застосування : внутрішня каналізація |  |
| 41 | Трійник каналізаційний 50 х 45° | шт. | 10 | Матеріал : поліпропілен  Кут : 45°  Діаметр : 50 мм  Тип трійник рівнопрохідний каналізаційний  Тип з'єднання - розтрубне  Застосування : внутрішня каналізація |  |
| 42 | Муфта з'єднувальна каналізаційна  Ду 50 | шт. | 5 | Матеріал : поліпропілен  Діаметр : 50 мм  Тип виробу : муфта каналізаційна  Тип з'єднання - розтрубне  Застосування : внутрішня каналізація |  |
| 43 | Заглушка для внутрішньої каналізації Ду 50 | шт. | 5 | Матеріал : поліпропілен  Діаметр : 50 мм  Тип виробу : заглушка каналізаційна  Тип з'єднання - розтрубне  Застосування : внутрішня каналізація |  |