

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі, відповідно до пункту 4¹- постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

1. код ДК 021:2015:44160000-9: Магістралі, трубопроводи, труби, обсадні труби, тюрінги та супутні вироби

1. **Предмет закупівлі:** труба пластикова армована 63 мм, труба пластикова армована 40 мм, труба пластикова армована 25 мм, труба пластикова армована 20 мм, трійник d 63, трійник d 40x25, трійник d 25, трійник d 20, коліно d 25x90°, коліно d 25x45°, коліно d 63x90°, коліно d 40x90°, коліно d 20x90°, коліно d 20x45°, перехід d 63x40, перехід d 40x25, муфта МРН d 25x3/4", муфта МРВ d 25x3/4", роз'ємне з'єднання з метала на пайку 2"ВНх63, роз'ємне з'єднання з метала d 40x1½" ВН, муфта d 63, муфта d 40, муфта d 25, муфта d 20, відвід сталевий du 50x90°x6, перехід d 25x20, труба каналізаційна 110x250 мм, труба каналізаційна 110x500 мм, труба каналізаційна 110x1000 мм, труба каналізаційна 110x2000 мм, труба каналізаційна 50x250 мм, труба каналізаційна 50x500 мм, труба каналізаційна 50x1000 мм, труба каналізаційна 50x2000 мм, муфта МРВ d 20x1/2", муфта МРН d 20x1/2", кріплення з хомутом d 25, роз'ємне з'єднання d 25x3/4", код за ДК 021:2015 - 44160000-9 Магістралі, трубопроводи, труби, обсадні труби, тюрінги та супутні вироби.
2. **ID номер закупівлі:** UA-2023-11-30-015388-a.
3. **Процедура закупівлі:** Відкриті торги.
4. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого та норм чинного законодавства.

№ п/п	Найменування предмета закупівлі	Кількість	Характеристики товару
1	труба пластикова армована 63 мм	142 м	Використання – для опалення. Максимальний робочий тиск, Бар – 20. Матеріал – PPR армована скловолокном. Діаметр, мм – 63. Товщина стінки, мм - не менше 8,6. Тип з'єднання: паяння.
2	труба пластикова армована 40 мм	101 м	Використання – для опалення. Максимальний робочий тиск, Бар – 20. Матеріал - PPR армована скловолокном. Діаметр, мм – 40. Товщина стінки, мм – не менше 5,5. Тип з'єднання: паяння.
3	труба пластикова армована 25 мм	1250 м	Використання – для опалення. Максимальний робочий тиск, Бар – 20. Матеріал – PPR армована скловолокном. Діаметр, мм – 25. Товщина стінки, мм – не менше 3,5. Тип з'єднання: паяння.
4	труба пластикова армована 20 мм	300 м	Використання – для опалення. Армування – скловолокно. Максимальний робочий тиск, Бар – 16/20. Матеріал – PPR армована скловолокном. Діаметр, мм – 20. Товщина стінки, мм - не менше 2,8. Тип з'єднання: паяння.
5	трійник d 63	6 шт.	Використання - для з'єднання поліпропіленових труб. Максимальний робочий тиск, Бар – 20. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 63. Тип з'єднання: паяння.
6	трійник d 40x25	45 шт.	Використання - для з'єднання поліпропіленових труб. Максимальний робочий тиск, Бар – 20. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 40x25.

			Тип з'єднання: паяння.
7	трійник d 25	110 шт.	Використання - для з'єднання поліпропіленових труб. Максимальний робочий тиск, Бар –20. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 25. Тип з'єднання: паяння.
8	трійник d 20	100 шт.	Використання - для з'єднання поліпропіленових труб. Максимальний робочий тиск, Бар –20. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 20. Тип з'єднання: паяння.
9	коліно d 25x90°	550 шт.	Використання - призначений для з'єднання поліетиленових труб. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 25. Кут – 90°. Тип з'єднання: паяння.
10	коліно d 25x45°	1000 шт.	Використання - призначений для з'єднання поліетиленових труб. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 25. Кут – 45°. Тип з'єднання: паяння.
11	коліно d 63x90°	10 шт.	Використання - призначений для з'єднання поліетиленових труб. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 63. Кут – 90°. Тип з'єднання: паяння.
12	коліно d 40x90°	10 шт.	Використання - призначений для з'єднання поліетиленових труб. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 40. Кут – 90°. Тип з'єднання: паяння.
13	коліно d 20x90°	220 шт.	Використання - призначений для з'єднання поліетиленових труб. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм –20. Кут - 90°. Тип з'єднання: паяння.
14	коліно d 20x45°	1000 шт.	Використання - призначений для з'єднання поліетиленових труб. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 20. Кут - 45°. Тип з'єднання: паяння.
15	перехід d 63x40	6 шт.	Використання - для з'єднання труб різного діаметру. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 63x40. Тип з'єднання: паяння.
16	перехід d 40x25	6 шт.	Використання - для з'єднання труб різного діаметру. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 40x25. Тип з'єднання: паяння.
17	муфта МРН d 25x3/4"	345 шт.	Використання - для з'єднання труб холодного та гарячого водопостачання, опалення. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Максимальний робочий тиск, Бар – 20. Діаметр пайки – 25. Розмір різьби, дюйм – 3/4". Тип з'єднання: різьба – паяння.
18	муфта МРВ d 25x3/4"	390 шт.	Використання - для з'єднання труб холодного та гарячого водопостачання, опалення. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Максимальний робочий тиск, Бар –20. Діаметр пайки – 25.

			Розмір різьби, дюйм – 3/4". Тип з'єднання: різьба – паяння.
19	роз'ємне з'єднання з метала на пайку 2"ВНх63	2 шт.	Використання - для з'єднання труб різного діаметру. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 63х2". Тип з'єднання: різьба – паяння.
20	роз'ємне з'єднання з метала d 40x1½" ВН	2 шт.	Використання - для з'єднання труб різного діаметру. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 40x1½". Тип з'єднання: різьба – паяння.
21	муфта d 63	10 шт.	Використання - для з'єднання труб холодного та гарячого водопостачання, опалення. Максимальний робочий тиск, Бар – 20. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 63. Тип з'єднання: паяння.
22	муфта d 40	10 шт.	Використання - для з'єднання труб холодного та гарячого водопостачання, опалення. Максимальний робочий тиск, Бар – 20. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 40. Тип з'єднання: паяння.
23	муфта d 25	110 шт.	Використання - для з'єднання труб холодного та гарячого водопостачання, опалення. Максимальний робочий тиск, Бар – 20. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 25. Тип з'єднання: паяння.
24	муфта d 20	110 шт.	Використання - для з'єднання труб холодного та гарячого водопостачання, опалення. Максимальний робочий тиск, Бар – 20. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 20. Тип з'єднання: паяння.
25	відвід сталевий du 50x90°x6	10 шт.	Використання - для з'єднання труб. Матеріал – сталь. Діаметр, мм – 50. Кут - 90°. Товщина стінки, мм – 6. Тип з'єднання: зварний.
26	перехід d 25x20	10 шт.	Використання - для з'єднання труб різного діаметру. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 25x20. Тип з'єднання: паяння.
27	труба каналізаційна 110x250 мм	20 шт.	Використання – для внутрішньої каналізації. Діаметр – 110 мм. Матеріал – поліпропілен. Довжина – 250 мм. Товщина – не менше 2,7 мм. Тип каналізації – внутрішня. Комплект поставки: труба каналізаційна, ущільнювальне гумове кільце.
28	труба каналізаційна 110x500 мм	20 шт.	Використання – для внутрішньої каналізації. Діаметр – 110 мм. Матеріал – поліпропілен. Довжина – 500 мм. Товщина – не менше 2,7 мм. Тип каналізації – внутрішня. Комплект поставки: труба каналізаційна, ущільнювальне гумове кільце.
29	труба каналізаційна 110x1000 мм	20 шт.	Використання – для внутрішньої каналізації. Діаметр – 110 мм.

			<p>Матеріал – поліпропілен. Довжина – 1000 мм. Товщина – не менше 2,7 мм. Тип каналізації – внутрішня. Комплект поставки: труба каналізаційна, ущільнювальне гумове кільце.</p>
30	труба каналізаційна 110x2000 мм	20 шт.	<p>Використання – для внутрішньої каналізації. Діаметр – 110 мм. Матеріал – поліпропілен. Довжина – 2000 мм. Товщина – не менше 2,7 мм. Тип каналізації – внутрішня. Комплект поставки: труба каналізаційна, ущільнювальне гумове кільце.</p>
31	труба каналізаційна 50x250 мм	40 шт.	<p>Використання – для внутрішньої каналізації. Діаметр – 50 мм. Матеріал – поліпропілен. Довжина – 250 мм. Товщина – не менше 1.8 мм. Тип каналізації – внутрішня. Комплект поставки: труба каналізаційна, ущільнювальне гумове кільце.</p>
32	труба каналізаційна 50x500 мм	40 шт.	<p>Використання – для внутрішньої каналізації. Діаметр – 50 мм. Матеріал – поліпропілен. Довжина – 500 мм. Товщина – не менше 1.8 мм. Тип каналізації – внутрішня. Комплект поставки: труба каналізаційна, ущільнювальне гумове кільце.</p>
33	труба каналізаційна 50x1000 мм	40 шт.	<p>Використання – для внутрішньої каналізації. Діаметр – 50 мм. Матеріал – поліпропілен. Довжина – 1000 мм. Товщина – не менше 1.8 мм. Тип каналізації – внутрішня. Комплект поставки: труба каналізаційна, ущільнювальне гумове кільце.</p>
34	труба каналізаційна 50x2000 мм	20 шт.	<p>Використання – для внутрішньої каналізації. Діаметр – 50 мм. Матеріал – поліпропілен. Довжина – 2000 мм. Товщина – не менше 1.8 мм. Тип каналізації – внутрішня. Комплект поставки: труба каналізаційна, ущільнювальне гумове кільце.</p>
35	муфта МРВ d 20x1/2"	200 шт.	<p>Використання - для з'єднання труб холодного та гарячого водопостачання, опалення. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Максимальний робочий тиск, Бар –20. Діаметр пайки, мм – 20. Розмір різьби, дюйм – 1/2". Тип з'єднання: різьба – паяння.</p>
36	муфта МРН d 20x1/2"	200 шт.	<p>Використання - для з'єднання труб холодного та гарячого водопостачання, опалення. Матеріал - PPR (Поліпропілен). Максимальний робочий тиск, Бар –20. Діаметр пайки, мм – 20. Розмір різьби, дюйм – 1/2". Тип з'єднання: різьба – паяння.</p>
37	кріплення з хомутом d 25	400 шт.	<p>Використання - для з'єднання поліпропіленових труб. Максимальний робочий тиск, Бар –20.</p>

			Матеріал - PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 25.
38	роз'ємне з'єднання d 25x3/4"	50 шт.	Використання - використовують в системах водопостачання та опалення. Матеріал – PPR (Поліпропілен). Діаметр, мм – 25x3/4". Тип з'єднання: внутрішня різьба – паяння.

Товар має бути безпечним для використання, не має містити недозволених для використання речовин та в повній мірі відповідати встановленим для даного Товару технічним вимогам. Товар повинен мати документ (-и), що підтверджує (-ють) відповідність товару вимогам, встановленим до нього загальнообов'язковими на території України нормами і правилами, повинен бути оформлений відповідно до вимог законодавства України. Товар повинен бути упакований належним чином, що забезпечує його збереження при перевезенні та зберіганні. Упаковка повинна містити маркування, бути безпечною при експлуатації, перевезенні та вантажно-розвантажувальних роботах. Упаковка товару не повинна мати зовнішніх дефектів.

5. Обґрунтування очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення:

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін на основі інформації з отриманих цінових пропозицій від постачальників.

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі. 312 779,87 грн. (триста дванадцять тисяч сімсот сімдесят дев'ять грн. 87 коп.) з ПДВ.

2. код ДК 021:2015: 44110000-4: Конструкційні матеріали

- 1. Предмет закупівлі:** профнастил ПС-8 з оцинкованої сталі товщиною 0,45 мм, профнастил НС-35 з оцинкованої сталі товщиною 0,45 мм, руберойд 10 м, лінолеум напівкомерційний 3 м, код за ДК 021:2015 - 44110000-4 Конструкційні матеріали.
- 2. ID номер закупівлі:** UA-2023-12-01-016158-a.
- 3. Процедура закупівлі:** Відкриті торги.
- 4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого та норм чинного законодавства.

№ п/п	Найменування предмета закупівлі	Кількість, одиниця виміру	Характеристики товару, що вимагається замовником
1	профнастил ПС-8 з оцинкованої сталі товщиною 0,45 мм	100 м2	Корисна ширина листа: 1000 мм. Колір: RAL 6005 (зелений мох). Товщина листа: 0,45 мм. Поверхня: глянцева. Покриття: полімерне. Матеріал профнастилу: оцинкована сталь. Висота хвилі профілю: 8 мм. Профнастил повинен бути поставлений різаним на мірну довжину: 3 600 мм - 28 шт. Гарантійний термін експлуатації: не менше 15 років.
2	профнастил НС-35 з оцинкованої сталі товщиною 0,45 мм	100 м2	Корисна ширина листа: 1000 мм. Колір: RAL 6005 (зелений мох). Товщина листа: 0,45 мм. Поверхня: глянцева. Покриття: полімерне. Матеріал профнастилу: оцинкована сталь. Висота хвилі профілю: 35 мм. Профнастил повинен бути поставлений різаним на мірну довжину: 3600 мм - 28 шт. Гарантійний термін експлуатації: не менше 15 років.
3	руберойд 10 м	30 шт	Довжина рулону: 10 м. Армуюча основа з поліестеру. Верхній шар матеріалу захищений великозернистою сланцевою поспілкою. Теплостійкість + 95 ° С, температура гнучкості на брусі R = 25 мм -5 ° С.

			Температура експлуатації: - 25° С + 95° С. Габаритні розміри рулону – 10 x 1 м. Площа в рулоні: 10 м2. Гарантійний термін експлуатації: не менше 15 років. Фасування: рулон.
4	лінолеум напівкомерційний 3 м	400 м2	Тип: вологостійкий, зносостійкий. Ширина рулона: не менше 3 м. Загальна товщина шару: не менше 2,5 мм. Товщина захисного шару: не менше 0,6 мм. Тип навантаження на покриття для підлоги в громадських приміщеннях – 33. Матеріал: полівінілхлорид. Тип основи: компактна піна. Кольорова гамма (відтінок) дизайну: коричневий. Тип дизайну: паркетна дошка. Висока стійкість до стирання, подряпин, ударів, впливу роликів крісел, ніжок меблів та підборів. Висока колірна стійкість. Спосіб укладання: клейовий. Гарантійний термін експлуатації - не менше 15 років. Фасування: рулон.

Товар має бути безпечним для використання, не має містити недозволених для використання речовин та в повній мірі відповідати встановленим для даного Товару технічним вимогам. Товар повинен мати документ (-и), що підтверджує (-ють) відповідність товару вимогам, встановленим до нього загальнообов'язковими на території України нормами і правилами, повинен бути оформлений відповідно до вимог законодавства України. Товар повинен бути упакований належним чином, що забезпечує його збереження при перевезенні та зберіганні. Упаковка повинна містити маркування, бути безпечною при експлуатації, перевезенні та вантажно-розвантажувальних роботах. Упаковка товару не повинна мати зовнішніх дефектів.

5. Обґрунтування очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення:

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін на основі інформації з отриманих цінових пропозицій від постачальників та інформації, яка міститься у відкритих джерелах мережі Інтернет.

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі. 284 877,10 грн. (двісті вісімдесят чотири тисячі вісімсот сімдесят сім грн. 10 коп.) з ПДВ.