

Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру
бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія	Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України ІСМА НАН України), 61072, Харківська обл., м. Харків, пр. Науки, буд. 60, код ЄДРПОУ 23756522,
Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	<i>Код згідно ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 44160000-9 – Магістралі, трубопроводи, труби, обсадні труби, тюбінги та супутні вироби (Водопровідна арматура)</i>
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2026-08-25-008842-a
Очікувана вартість	45 600,00 грн. з ПДВ (38 000,00грн. без ПДВ крім того ПДВ 20% 7600,00грн)
Обґрунтування:	
очікуваної вартості предмета закупівлі, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Для виконання наукових розробок по отриманню сцинтиляційних матеріалів та проведення безперервної діяльності ІСМА НАН України виникла потреба у придбанні товару – Водопровідна арматура , у асортименті, в кількості та з технічними і якісними характеристиками, відповідними до вимог наукових розробок Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі здійснено на підставі Службових записок керівників підрозділів, які ініціювали закупівлю товару, з відповідними резолюціями завідувача планово-виробничого відділу, заступника директора з наукової роботи, головного інженера та Довідки з обґрунтуванням технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, та очікуваної вартості предмета закупівлі за підписом начальника відділу матеріально-технічного постачання, у яких надана інформація про предмет закупівлі, техніко-економічне обґрунтування, зміст якого визначає доцільність закупівлі та очікувану вартість закупівлі (<i>додається</i>).
розміру бюджетного призначення	Замовник як одержувач бюджетних коштів, отримує від головного розпорядника бюджетних коштів бюджетні асигнування відповідно до Бюджетного кодексу України. Розмір бюджетних асигнувань визначено в кошторисі замовника на 2026 рік, що затверджений на підставі прогнозних розрахунків відповідно до Порядку складання, розгляду, затвердження та основних вимог до виконання кошторисів бюджетних установ, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 28 лютого 2002 р. № 228 (зі змінами) з урахуванням середньої ринкової вартості аналогічних товарів та наданих цінових пропозицій.

ДОВІДКА
з обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
очікуваної вартості предмета закупівлі – *Водопровідна арматура*

Для проведення безперервної діяльності Інституту сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України (ІСМА НАН України) виникла потреба у придбанні водопровідної арматури у асортименті, кількості та з технічними і якісними характеристиками, відповідними до вимог наукових розробок, як зазначено нижче:

№	Найменування предмета закупівлі	Од. виміру	Кількість	Технічні вимоги
1	Американка ППР Ду 25x3/4" ВР	шт	4	Тип фітингу: американка Матеріал: ППР/латунь Діаметр Ду: 25 Діаметр переходу: 3/4" Різьблення: внутрішнє Тип приєднання: пайка, різьбове 
2	Перехід ППР Ду 25x3/4" ЗР	шт	4	Тип фітингу: перехід Матеріал: ППР/латунь Діаметр Ду: 25 Діаметр переходу: 3/4" Різьблення: зовнішня Тип приєднання: пайка, різьбове 
3	Перехід ППР Ду 25x3/4" ВР	шт	1	Тип фітингу: перехід Матеріал: ППР/латунь Діаметр Ду: 25 Діаметр переходу: 3/4" Різьблення: внутрішнє Тип приєднання: пайка, різьбове 
4	Коліно ППР Ду 25x45°	шт	14	Тип фітингу: коліно Матеріал: ППР Діаметр Ду: 25 Кут: 45° Тип приєднання: пайка 
5	Трійник ППР Ду 50x25x50	шт	2	Тип фітингу: трійник Діаметр Ду: 50 Діаметр переходу Ду: 25 Матеріал : поліпропілен ППР Тип приєднання: пайка 
6	Коліно ППР Ду 25x90°	шт	16	Тип фітингу: коліно Матеріал: ППР Діаметр Ду: 25 Кут: 90° Тип приєднання: пайка 

7	Трійник ППР Ду 25	шт	8	Тип фітингу: трійник Діаметр Ду: 25 Матеріал : поліпропілен ППР Тип приєднання: пайка 
8	Муфта ППР Ду 25 роз'ємна	шт	8	Тип фітингу: муфта роз'ємна Матеріал: ППР Діаметр Ду: 25 Тип приєднання: пайка 
9	Муфта ППР Ду 25	шт	16	Тип фітингу: муфта Матеріал: ППР Діаметр Ду: 25 Тип приєднання: пайка 
10	Коліно ППР Ду 32x90°	шт	88	Тип фітингу: коліно Матеріал: ППР Діаметр Ду: 32 Кут: 90° Тип приєднання: пайка 
11	Фільтр 1" (сітка) для крапельного поливу	шт	3	Тип: сітчастий Різьба: 1" зовнішня Матеріал корпусу: пластик 
12	Муфта ППР Ду 32 роз'ємна	шт	18	Тип фітингу: муфта роз'ємна Матеріал: ППР Діаметр Ду: 32 Тип приєднання до труб: пайка 
13	Трійник 50x50/87	шт	2	Тип фітингу: трійник Діаметр : 50 Кут: 87° Матеріал : поліпропілен ППР Виконання: гладке Колір: сірий Призначення: внутрішня каналізація 
14	Коліно 50/87	шт	3	Тип фітингу: коліно Діаметр : 50 Кут: 87° Матеріал : поліпропілен ППР Виконання: гладке

				Колір: сірий Призначення: внутрішня каналізація 
15	Перехід ППР Ду 32х1" ЗР	шт	24	Тип фітингу: перехід Матеріал: ППР/латунь Діаметр Ду: 32 Діаметр переходу: 1" Різьблення: зовнішня Тип приєднання: пайка, різьбове 
16	Труба стальна Ду 25х2,8	м	40	Тип: труба водогазопровідна Матеріал: сталь Діаметр Ду: 25 Товщина стінки, мм: 2,8 
17	Згін в комплекті сталеві Ду 25	шт	4	Тип: згін Діаметр Ду: 25 Матеріал: сталь Різьба: зовнішня Тип з'єднання: різьбове Комплектація: різьба, муфта, гайка 
18	Відвід сталевий 90° Дн 33,7 (Ду 25) х2,5 безшовний	шт	14	Тип: відведення Діаметр Ду: 25 Кут: 90° Матеріал: сталь Діаметр зовнішній: 33,7 Виконання: безшовне Товщина стінки, мм: 2,5 
19	ПЕ Хомут сідловий 90х1" (Ру10)	шт	2	Тип: хомут врізний для поліетиленових водопровідних труб Матеріал: поліетилен Діаметр труби, мм: 90 Спосіб підключення: обтиск, прес Різьба відведення: 1" 
20	Труба ППР Дн 20х2,8 PN16	м	40	Діаметр зовнішній Дн, мм: 20 Матеріал: поліпропілен без армування Товщина стінки, мм: 2,8 Довжина, м: 4 Тип приєднання: пайка Робочий тиск максимальний, бар: 16 
21	Коліно ППР Ду 20х90°	шт	45	Тип фітингу: коліно Матеріал: ППР Діаметр Ду: 20 Кут: 90°

				Тип приєднання: пайка 
22	Коліно ППР Ду 20x45°	шт	30	Тип фітингу: коліно Матеріал: ППР Діаметр Ду: 20 Кут: 45° Тип приєднання: пайка 
23	Перехід ППР Ду 20x1/2" ЗР	шт	15	Тип фітингу: перехід Матеріал: ППР/латунь Діаметр Ду: 20 Діаметр переходу: 1/2" Різьблення: зовнішнє Тип приєднання: пайка, різьбове 
24	Перехід ППР Ду 20x1/2" ВР	шт	15	Тип фітингу: перехід Матеріал: ППР/латунь Діаметр Ду: 20 Діаметр переходу: 1/2" Різьблення: внутрішнє Тип приєднання: пайка, різьбове 
25	Трійник ППР Ду 20	шт	15	Тип фітингу: трійник Діаметр Ду: 20 Матеріал : поліпропілен ППР Тип приєднання: пайка 
26	Муфта ППР Ду 20 роз'ємна	шт	7	Тип фітингу: муфта роз'ємна Матеріал: ППР Діаметр Ду: 20 Тип приєднання до труб: пайка 
27	Кріплення ППР Ду 20	шт	50	Тип фітингу: кріплення Матеріал: ППР Діаметр Ду: 20 
28	Труба ППР Дн 32x4,4 PN16	м	72	Діаметр зовнішній Дн, мм: 32 Матеріал: поліпропілен без армування Товщина стінки, мм: 4,4 Довжина, м: 4 Тип приєднання труб: пайка Робочий тиск максимальний, бар: 16 
29	Коліно ППР Ду 32x45°	шт	40	Тип фітингу: коліно Матеріал: ППР Діаметр Ду: 32 Кут: 45°

				Тип приєднання: пайка 
30	Муфта ППР Ду 32	шт	50	Тип фітингу: муфта Матеріал: ППР Діаметр Ду: 25 Тип приєднання: пайка 
31	Трійник ППР Ду 32	шт	5	Тип фітингу: трійник Діаметр Ду: 32 Матеріал : поліпропілен ППР Тип приєднання: пайка 
32	Муфта ППР Ду 32x20 3-B	шт	6	Тип фітингу: муфта зовнішня-внутрішня Матеріал: ППР Діаметр Ду: 32 Діаметр переходу Ду: 20 Тип приєднання: пайка 
33	Перехід ППР Ду 32x1" ВР	шт	10	Тип фітингу: перехід Матеріал: ППР/латунь Діаметр Ду: 32 Діаметр переходу: 1" Різьблення: внутрішнє Тип приєднання: пайка, різьбове 
34	Фільтр ППР пласт. під пайку Ду 32 В-В	шт	3	Тип: фільтр пластиковий під пайку внутрішня-внутрішня Діаметр труби Ду: 32 Матеріал корпусу: ППР Тип приєднання: пайка 
35	Кріплення ППР Ду 32	шт	80	Тип фітингу: кріплення Матеріал: ППР Діаметр Ду: 32 
36	Кріплення для труб Ду 25 (33-37) М8 без комплекту	шт	100	Тип: кріплення для труб (без комплекту) Діаметр Ду: 25 
37	Гвинт-шуруп 8x100	шт	150	Тип: гвинт-шуруп Довжина: 100 мм Розмір: 8 мм 
38	Дюбель 12x60	шт	150	Тип: дюбель Довжина: 60 мм Розмір: 12 мм 

39	Кріплення для труб Ду 15 (21-26) М8 без комплекту	шт	50	Тип: кріплення для труб (без комплекту) Діаметр Ду: 15 
40	Муфта ППР Ду 32x20 В-В	шт	10	Тип фітингу: муфта внутрішня-внутрішня Матеріал: ППР Діаметр Ду: 32 Діаметр переходу Ду: 20 Тип приєднання: пайка 
41	Американка ППР Ду 20x1/2" ЗР	шт	10	Тип фітингу: американка Матеріал: ППР/латунь Діаметр Ду: 20 Діаметр переходу: 1/2" Різьблення: зовнішнє Тип приєднання: пайка, різьбове 
42	Шланг водопровідний гнучкий 50см В-В	шт	4	Тип: підводка гнучка обплетена Матеріал: сталь нержавіюча Довжина, см: 50 Діаметр підключення: 1/2" Різьба: внутрішня Тип приєднання: різьбове 

Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 29.07.2026р. та 19.08.2026р. від ТОВ «Теплоарматура» по затребуваним позиціям на загальну суму 45585,12 грн з ПДВ(37 987,60грн. без ПДВ, крім того ПДВ20%);
- 24.08.2026 р.від ФОП Філатов В.В. по затребуваним позиціям на суму 38 796,00грн. без ПДВ;
- від інтернет-магазину <https://epicentrk.ua/> без урахування вартості доставки до м.Харків;

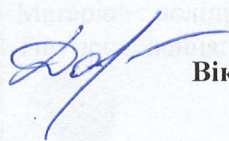
№ п/п	Найменування товару	Од.ви міру	Кількість	КП ТОВ «Теплоарматура», сума грн без ПДВ	КП ФОП Філатов В.В., сума грн без ПДВ	КП Інтернет-магазин Epicentrk, сума грн без ПДВ*
1	Американка ППР Ду 25x3/4" ВР	шт	4	695,20	696,00	
2	Перехід ППР Ду 25x3/4" ЗР	шт	4	468,60	472,00	
3	Перехід ППР Ду 25x3/4" ВР	шт	1	80,65	82,00	
4	Коліно ППР Ду 25x45°	шт	14	188,30	210,00	
5	Трійник ППР Ду 50x25x50	шт	2	173,80	176,00	
6	Коліно ППР Ду 25x90°	шт	16	176,80	192,00	
7	Трійник ППР Ду 25	шт	8	111,20	120,00	
8	Муфта ППР Ду 25 роз'ємна	шт	8	776,00	792,00	
9	Муфта ППР Ду 25	шт	16	123,20	136,00	
10	Коліно ППР Ду 32x90°	шт	88	1792,80	1864,00	3344,00
11	Фільтр 1" (сітка) для крапельного поливу	шт	3	806,85	810,00	
12	Муфта ППР Ду 32 роз'ємна	шт	18	2293,35	2325,00	3402,00
13	Трійник 50x50/87	шт	2	147,10	150,00	
14	Коліно 50/87	шт	3	112,80	120,00	
15	Перехід ППР Ду 32x1" ЗР	шт	24	4772,20	4840,00	5388,00

16	Труба стальна Ду 25х2,8	м	40	4006,40	4080,00	6640,00
17	Згін в комплекті сталеві Ду 25	шт	4	335,40	340,00	
18	Відвід сталевий 90° Дн 33,7 (Ду 25) х2,5 безшовний	шт	14	277,20	280,00	
19	ПЕ Хомут сідловий 90х1" (Рy10)	шт	2	338,90	340,00	
20	Труба ППР Дн 20х2,8 PN16	м	40	1584,00	1600,00	3402,80
21	Коліно ППР Ду 20х90°	шт	45	303,75	315,00	
22	Коліно ППР Ду 20х45°	шт	30	283,50	300,00	
23	Перехід ППР Ду 20х1/2" ЗР	шт	15	1053,00	1095,00	1260,00
24	Перехід ППР Ду 20х1/2" ВР	шт	15	843,75	870,00	
25	Трійник ППР Ду 20	шт	15	155,25	165,00	
26	Муфта ППР Ду 20 роз'ємна	шт	7	444,15	455,00	
27	Кріплення ППР Ду 20	шт	50	180,00	190,00	
28	Труба ППР Дн 32х4,4 PN16	м	72	6966,00	7056,00	7020,00
29	Коліно ППР Ду 32х45°	шт	40	864,00	880,00	
30	Муфта ППР Ду 32	шт	50	720,00	750,00	
31	Трійник ППР Ду 32	шт	5	137,25	150,00	
32	Муфта ППР Ду 32х20 З-В	шт	6	54,00	60,00	
33	Перехід ППР Ду 32х1" ВР	шт	10	1602,00	1620,00	1833,80
34	Фільтр ППР пласт. під пайку Ду 32 В-В	шт	3	394,20	405,00	
35	Кріплення ППР Ду 32	шт	80	432,00	480,00	
36	Кріплення для труб Ду 25 (33-37) М8 без комплекту	шт	100	1185,00	1200,00	2500,00
37	Гвинт-шуруп 8х100	шт	150	438,00	450,00	
38	Дюбель 12х60	шт	150	111,00	120,00	
39	Кріплення для труб Ду 15 (21-26) М8 без комплекту	шт	50	513,50	550,00	
40	Муфта ППР Ду 32х20 В-В	шт	10	117,00	120,00	
41	Американка ППР Ду 20х1/2" ЗР	шт	10	1174,50	1180,00	1760,00
42	Шланг водопровідний гнучкий 50см В-В	шт	4	755,00	760,00	
	Разом без ПДВ:			37987,60	38796,00	36550,60

Розглянувши отримані комерційні пропозиції було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі **45 600,00 грн. з ПДВ** (38 000,00 грн без ПДВ, крім того ПДВ 20% 7 600,00 грн.), яка була визначена як найприйнятніша на базі КП від ТОВ «Теплоарматура».

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – **45 600,00 грн. з ПДВ**.

Начальник відділу
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ