

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 "Про ефективне використання державних коштів" (із змінами))

- 1. Замовник:** Інститут енергетичних машин і систем ім.А.М. Підгорного Національної академії наук України, код ЄДРПОУ 03534570
- 2. Категорія замовника :** Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади
- 3. Назва предмета закупівлі:** код ДК 021:2015: 4533000-9 Водопровідні та санітарно-технічні роботи (Поточний ремонт системи пожежогасіння та водопостачання будівлі А-16 Інституту енергетичних машин та систем ім. А.М.Підгорного Національної академії наук України за адресою: м. Харків, вул. Комунальників,2/10)
- 4. Джерело фінансування закупівлі:** Державний бюджет України
- 5. Розмір бюджетного призначення (очікувана вартість предмета закупівлі):** 367 409,39 грн. (триста шістьдесят сім тисяч чотириста дев'ять гривень 39 копійок) з ПДВ
- Процедура закупівлі:** Відкриті торги з врахуванням Особливостей у відповідності до Закону України «Про публічні закупівлі» з врахуванням особливостей, визначених пунктом 10 Постанови КМУ від 12.10.2022 №1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» (зі змінами) (далі – Особливості)
- 7. Обґрунтування доцільності закупівлі.** В додатку А до ДБН 2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту» зазначено перелік однотипних за призначенням об'єктів, які підлягають обладнанню системами пожежної сигналізації та системами пожежогасіння. Зокрема, в адміністративних будівлях. Своєчасне виявлення загрози пожежі, оперативне гасіння задимлення і сповіщення про небезпеку та евакуацію – це ключові переваги протипожежної сигналізації та системи пожежогасіння. Також, внутрішні мережі водопостачання адміністративної будівлі у відповідності до строків експлуатації потребують поточного ремонту із заміною окремих ділянок трубопроводу водопостачання.
- 8. Обсяги закупівлі:** 1 послуга
- 9. Обґрунтування обсягів закупівлі** Обсяги закупівлі визначено у відповідності до кошторисних призначень Інституту енергетичних машин і систем ім.А.М. Підгорного Національної академії наук України на 2024 рік та фактичної потреби Інституту у закупівлі вищезгаданих послуг
- 10. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складено у відповідності до норм чинного законодавства та потреб у проведенні поточного ремонту, а саме:

№ з/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	(Демонтаж) трубопроводів водопостачання зі сталевих електросварних труб діаметром 200 мм	м	138	
2	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих електросварних труб діаметром 200 мм	м	75	
3	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 200 мм	м	75	
4	Прокладання трубопроводів водопостачання	м	70	

	зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм			
5	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 100 мм	м	70	
6	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 200 мм та заглушки	шт.	2	
7	(Демонтаж) футлярів через стіни/гільз зі сталевих електрозварних труб діаметром 250 мм	м	4,8	
8	Прокладання футлярів через стіни/гільз зі сталевих електрозварних труб діаметром 250 мм	м	2,4	
9	Прокладання футлярів через стіни/гільз зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	м	2,4	
10	Забивання сальників діаметром понад 200 до 300 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт.	8	
11	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання діаметром 200 мм	шт.	2	
12	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання діаметром 50 мм	шт.	1	
13	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 160 мм	шт.	4	
14	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 160 мм	шт.	4	
15	Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовкою ГФ-021	м ²	78	
16	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м ²	78	
17	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу діаметром понад 50 мм до 100 мм	м	70	
18	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу діаметром понад 100 мм до 200 мм	м	75	

11. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена у відповідності до кошторисних призначень Інституту енергетичних машин і систем ім.А.М. Підгорного Національної академії наук України на 2024 рік та аналізом ринкових цін на такий або аналогічний вид робіт (послуг)