

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«МІЖНАРОДНИЙ АЕРОПОРТ
«БОРИСПІЛЬ»**

08300, Україна, Київська обл., Бориспільський район,
село Гора, вулиця Бориспіль -7, код 20572069,
юридична особа/ суб'єкт господарювання, який здійснює
діяльність в окремих сферах господарювання, зазначених
у п. 4 ч.1 ст. 2 Закону України «Про публічні закупівлі»

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі та
очікуваної вартості предмета закупівлі**

Підстава: пункт 4-1 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів»

Пункт Кошторису	Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником	Очікувана вартість предмета закупівлі згідно річного плану закупівель	Очікувана вартість предмета закупівлі згідно ОГОЛОШЕННЯ про проведення відкритих торгів	Ідентифікатор процедури закупівлі
п. 3.17.1 (2025)	Протипожежне обладнання, код ДК 021:2015 - 35110000-8 - Протипожежне, рятувальне та захисне обладнання	1 349 364,00 грн. з ПДВ	1 124 470,00 грн. без ПДВ	UA-2025-09-25-010251-a

Обґрунтування на виконання вимог Постанови КМУ від 11.10.2016 № 710:

1	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено відповідно до Положення «Про порядок визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» від 17.05.2022 № 50-06-1. Обґрунтування обсягів закупівлі: Обсяги визначено відповідно до очікуваної потреби.
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Визначення потреби в закупівлі: Закупівля товару зумовлена необхідністю Проведення ремонтно-відновлювальних робіт та підтримання експлуатаційної придатності систем протипожежного захисту (СПЗ), а саме систем автоматичного пожежогасіння (САПГ) об'єктів ДП МА «Бориспіль».

		Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості. Замовник здійснює закупівлю даного товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника.
3	Інша інформація	<i>Спосіб проведення аналізу ринку: Методом порівняння ринкових цін на підставі отриманих цінових пропозицій.</i> Спосіб проведення моніторингу ринку Було проведено моніторинг ринку, направлено низку запитів підприємствам, що постачають відповідну продукцію. <i>Перелік постачальників, яким направлялись запити цінових пропозицій:</i> 1. ТОВ «СКД ОЛТЕКС» http://olteks.com.ua/ 2. ТОВ «Бранд мастер» https://brandmaster.systems/ 3. ТОВ "БРАНД ТРЕЙД" https://brandtrade.com.ua/ua/ 4. ТОВ «АНТИФАЄР» https://antifire.ua/ 5. ФОП Харлан Р.Ю. «Shop-Security» https://shop-security.com.ua/ 6. ФОП «Security Shop» https://security-shop.com.ua/ua/ 7. ТОВ «СтандартПрилад» https://standart-pribor.com.ua/ 8. ТОВ «ОΡΙΟΝ ГРУП» https://firma-orion.com/ 9. ТОВ «Науково-виробнича фірма» ФАКТОР» (EMAIL) factor1@ukr.net 10. ТОВ «ПОЖБУД ГРУП» (EMAIL) info@pbg.com.ua 11. ТОВ «ПОЖЕКСПЕРТ» (EMAIL) pog.expert@ukr.net 12. ЛТД «Ділише» (EMAIL) contact@delishes.com.ua 13. ТОВ «ФАЕРСТОП» (EMAIL) 2285001@ukr.net 14. ТОВ «ЄВРОСЕРВІС-Є» (EMAIL) zakaz.pozh@euroservis.com.ua 15. Інтернет магазин «ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ» https://euroservis.com.ua/ua/sprut-15-o000000690.html/?srsltid=AfmBOoplNjOFXl2HIdwe0u3GTlDQ6luu0B (EMAIL) zakaz.pozh@euroservis.com.ua 16. Інтернет магазин «ПОЖБУТ ГРУП» https://pbg.com.ua/avtomaticheskij-modul-sprut-15o/ (EMAIL) info@pbg.com.ua 17. Інтернет магазин «ЦЕНТР ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ» https://cmo.kiev.ua/ua/p316060743-modul-pozharotusheniyaavtomaticheskij.html (EMAIL) Pogservis-ao@ukr.net 18. Інтернет магазин «ПОЖСЕРВІС» https://es-101.com/sprut-15-o000000690.html/?srsltid=AfmBOoqluTLBF02m22C4XFOTFbxb6JbHM (EMAIL) zakaz.pozh@gmail.com

	19. Інтернет магазин «FIER_STOP» https://fire-stop.com.ua/powder/sprut/sprut-15.html (EMAIL) info@fire-stop.com.ua 20. ТОВ "ЕКСПОРТИС" (EMAIL) exportis2016@gmail.com 21. ТОВ «ТИРАС-12» (EMAIL) otk@tiras.ua Отримано Цінову пропозицію від ТОВ «Науково- виробнича фірма «Бранд мастер» яка є виробником данного товару. Отримано Цінову пропозицію від ТОВ «АНТИФАЄР» Також отримано цінову пропозицію від ТОВ "ЕКСПОРТИС", яка була виключена з масиву цінових даних , так як вона перевищувала в більшу сторону на 30 % і більше від найближчої наступної /попередньої ціни , згідно з ПОЛОЖЕННЯМ про порядок визначення очікуваної вартості предмета закупівлі від 17.05.2022 №50-06-1 Досвід попередніх закупівель ДП МА «Бориспіль» відсутній. Примітка: Модуль газового пожежогасіння «Імпульс20» виготовляється на замовлення лише одним виробником, в зв'язку з цим на ринку обмежена кількість постачальників, які пропонують даний товар. Враховуючи вищезазначене, для визначення очікуваної вартості було взято ціну на підставі отриманих двох комерційних пропозицій.
--	---

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічна специфікація

№ п/п	Найменування товару	Марка або модель, або артикул, або каталожний номер, або інші параметри для ідентифікації Товару	Одиниця виміру	Кількість	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі
1	Модуль газового пожежогасіння	Імпульс-20 Код – МГП.І-20.Е.С	шт.	20	Призначення модуля: автоматичні системи пожежогасіння; Тип кріплення модуля: стельовий, типу КРС.І – 20; Місткість модуля: 22.5 ± 0.5 л; Маса модуля конструктивна (з кронштейном кріплення): не більше 11.0 кг;

		Артикул – 01.1.00.0000 або еквівалент			<i>(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику маси з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник);</i> Габаритні розміри: Висота – не більше 483 мм; Діаметр – не більше 352 мм. <i>(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику розмірів з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник);</i> Газова вогнегасна речовина (ГВР): HFC-227ea; Максимальне/мінімальне завантаження ГВР у модулі: 21.0 кг./11.0 кг; Необхідна маса заряду ГВР у модулі: 20.3 кг; Робочий тиск ГВР у модулі, при температурі плюс 20 °C ⁺² °C: 25.0 ± 2.0 бар; Максимальний тиск ГВР у модулі, при температурі плюс 50 °C: не більше 34.0 бар <i>(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику тиску з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник);</i> Тривалість приведення в дію (інерційність) модуля з електромеханічним пускателем: не більше 2.0 с. <i>(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник);</i> Температура руйнування теплового замку (колби) ЗПП модуля: 68 ± 3 °C; Діапазон температур експлуатації модулів: від -10 °C до +50 °C.
2	Модуль газового пожежогасіння	Імпульс-20-Т Код – МГП.І-20Т.Е.С Артикул – 01.2.00.0000 або еквівалент	шт.	1	Призначення модуля: автоматичні системи пожежогасіння; Тип кріплення модуля: стельовий, типу КРС.І – 20; Місткість модуля: 22.5 ± 0.5 л; Маса модуля конструктивна (з кронштейном кріплення): не більше 12.0 кг <i>(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику маси з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник);</i> Габаритні розміри: Висота – не більше 518 мм.; Діаметр – не більше 352 мм. <i>(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику розмірів з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник);</i> Газова вогнегасна речовина (ГВР): HFC-227ea Максимальне/мінімальне завантаження ГВР у модулі: 21.0 кг./11.0 кг;

					Необхідна маса заряду ГВР у модулі: 18.4 кг; Робочий тиск ГВР у модулі, при температурі плюс 20 °C ⁺² °C: 25.0 ± 2.0 бар; Максимальний тиск ГВР у модулі, при температурі плюс 50 °C: не більше 34.0 бар <i>(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику тиску з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник);</i> Тривалість приведення в дію (інерційність) модуля з електромеханічним пускатчем: не більше 2.0 с. <i>(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник);</i> Температура руйнування теплового замку (колби) ЗПП модуля: 68 ± 3 °C; Діапазон температур експлуатації модулів: від -10 °C до +50 °C.
3	Модуль газового пожежогасіння	Імпульс-20 Код – МГП.І-20.Е.Н Артикул – 01.1.00.0000 або еквівалент	шт.	3	Призначення модуля: автоматичні системи пожежогасіння; Тип кріплення модуля: Настінний, типу КРН.І – 20; Місткість модуля: 22.5 ± 0.5 л; Маса модуля конструктивна (з кронштейном кріплення): не більше 11.0 кг; <i>(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику маси з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник);</i> Габаритні розміри: Висота – не більше 483 мм; Діаметр – не більше 352 мм. <i>(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику розмірів з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник);</i> Газова вогнегасна речовина (ГВР): HFC-227ea; Максимальне/мінімальне завантаження ГВР у модулі: 21.0 кг./11.0 кг; Необхідна маса заряду ГВР у модулі: 16 кг; Робочий тиск ГВР у модулі, при температурі плюс 20 °C ⁺² °C: 25.0 ± 2.0 бар; Максимальний тиск ГВР у модулі, при температурі плюс 50 °C: не більше 34.0 бар <i>(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику тиску з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник);</i> Тривалість приведення в дію (інерційність) модуля з електромеханічним пускатчем: не більше 2.0 с. <i>(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник);</i>

					Температура руйнування теплового замку (колби) ЗПП модуля: 68 ± 3 °C; Діапазон температур експлуатації модулів: від -10 °C до +50 °C.
4	Модуль газового пожежогасіння	Імпульс-20 Код – МГП.І-20.Е.Н Артикул – 01.1.00.0000 або еквівалент	шт	2	Призначення модуля: автоматичні системи пожежогасіння; Тип кріплення модуля: настінний, типу КРН.І – 20; Місткість модуля: 22.5 ± 0.5 л; Маса модуля конструктивна (з кронштейном кріплення): не більше 11.0 кг <i>(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику маси з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник);</i> Габаритні розміри: Висота – не більше 483 мм; Діаметр – не більше 352 мм. <i>(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику розмірів з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник);</i> Газова вогнегасна речовина (ГВР): HFC-125; Максимальне/мінімальне завантаження ГВР у модулі: 21.0 кг./11.0 кг; Необхідна маса заряду ГВР у модулі: 11.5 кг. Робочий тиск ГВР у модулі, при температурі плюс 20 °C ⁺² °C: 25.0 ± 2.0 бар; Максимальний тиск ГВР у модулі, при температурі плюс 50 °C: не більше 40.0 бар <i>(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику тиску з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник);</i> Тривалість приведення в дію (інерційність) модуля з електромеханічним пускатчем: не більше 2.0 с. <i>(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник);</i> Температура руйнування теплового замку (колби) ЗПП модуля: 68 ± 3 °C; Діапазон температур експлуатації модулів: від -20 °C до +50 °C.

Додаткова інформація.

1. У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, **біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент»**. Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз **«або еквівалент»**.

У місцях, де технічна специфікація містить посилання ¹⁾на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт, чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, **вважати наявним вираз «або еквівалент»**. Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент» (¹⁾ *таке посилання обумовлено наданням Учасникам загального уявлення про технічні та якісні характеристики чи складові предмету закупівлі тощо*).

Під «еквівалентом» розуміється це щось рівноцінне, рівнозначне, рівносильне, таке що повністю відповідає встановленим вимогам Замовника (технічні та якісні характеристики, запропонованого еквіваленту повинні відповідати встановленим в **Додатку 1** технічним та якісним характеристикам предмета закупівлі).