ОБГРУНТУВАННЯ

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

UA-2026-11-19-010651-a

Замовником здійснено обґрунтування технічних, кількісних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру витрат та визначено його очікувану вартість щодо предмету закупівлі **34140000-0 Великовантажні мототранспортні засоби (мобільні пожежно-патрульні комплекси для запобігання виникненню і ліквідації лісових пожеж)** – на підставі Наказу від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України (далі - Наказ) за наступними етапами:

ВИЗНАЧЕННЯ ПОТРЕБИ В ТОВАРАХ:

У рамках забезпечення виробничих потреб підприємства, з метою забезпечення належного рівня протипожежної безпеки на балансових територіях та ефективного виконання завдань з охорони лісових масивів міста Києва, виникла необхідність у закупівлі двох мобільних пожежно-патрульних комплексів для запобігання виникненню і ліквідації лісових пожеж. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені на підставі потреб, з урахуванням специфіки технологічних процесів підприємства. Визначені технічні та якісні характеристики предмета закупівлі є необхідними та достатніми (оптимальними) для задоволення потреб підприємства та відповідають наявним ринковим пропозиціям. Деталізовані технічні та якісні характеристики товару наведені у Технічній специфікації (Розділ VII) тендерної документації.

Відповідно до розпорядження виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 05.06.20265 року № 121 «Про забезпечення виконання у 2026 році природоохоронних заходів у місті Києві» замовник має здійснити закупівлю двох мобільних пожежно-патрульних комплексів для запобігання виникненню і ліквідації лісових пожеж в межах бюджетних призначень

ФОРМУВАННЯ ОПИСУ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ТЕХНІЧНИХ І ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК:

До формування опису предмета закупівлі залучалися відповідні фахівці замовника, які відповідають за подальшу експлуатацію комплексів, що будуть закуплені.

На підставі їх рекомендацій сформовано технічні, кількісних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Кількість та опис усіх необхідних характеристик Товару.

34140000-0 Великовантажні мототранспортні засоби (мобільні пожежно-патрульні комплекси для запобігання виникненню і ліквідації лісових пожеж)

Екіпаж	1+4
Тип кузова	«Пікап»
Колісна формула	4x4
Об'єм вогнегасних засобів не менше, л	600
Габаритні розміри автомобіля Д×Ш×В, не більше, мм	5450×2000×1900

Автомобіль має комплектуватися з`ємним пожежним модулем, який встановлюється всередині багажного відсіку:

Габаритні розміри модуля (ДхШхВ) не більше, мм	1680×1400×1200

Багажний відсік повинен мати захист від опадів та несприятливих погодних умов.

2. ШАСІ

Технічні характеристики базового шасі:

Параметр	Показник
Кабіна:	
Кількість місць, не менше	5, включаючи місце водія
Кількість дверей	не менше 4
Тип кузова	«Пікап»
Колісна база, не менше мм	3300
Двигун:	
Об'єм двигуна, не менше, см.куб.	1900
Потужність, не менше, к.с.	135
Тип пального	дизель
Норма токсичності, не нижче	Євро V
Об'єм паливного баку, не менше, л.	70
Трансмісія:	
Тип приводу, колісна формула	повний, 4х4
Коробка передач	Механічна, 6-ступенева
Гальмівна система:	
Передні гальма	дискові
Задні гальма	Дискові
Габаритні розміри:	
Кліренс (дорожній просвіт), не менше, мм	210
Розміри вантажного відсіку, не менше, мм	1600/1400/450

Рік випуску не раніше ніж – 2025 рік.

Кольорографічне фарбування наноситься відповідно до побажань замовника. Контрастувальні смуги, що наносяться на бокові поверхні автомобіля повинні бути виконані на магнітній основі. Ширина та колір контрастувальних смуг – у відповідності до вимог ДСТУ 3849:2024.

3. ПОЖЕЖНИЙ МОДУЛЬ.

Загальні характеристики.

Модуль має бути змонтований на легкій рамі, пристосований для швидкого переміщення та завантаження на кузов автомобіля. Кріплення модуля до кузова має здійснюватися з урахуванням навантаження на осі автомобіля. Модуль повинен бути обладнаним напірно-всмоктувальними комунікаціями для забору води в мотопомпу із ємності або відкритої водойми.

Склад пожежного модуля:

1. Легкоз'ємна пожежна мотопомпа має бути обладнана:

- стартером з ручним або електричним запуском;

2. Цистерна.

3. Напірно-всмоктувальні комунікації :

- трубопроводом для заповнення з пропускною спроможністю 10 л/с;
- трубопроводом для зливу води за межі автомобіля;

- трубопроводом для подачі води в насос, або в цистерну;
- клапаном 51 мм з роз'ємом для швидкого від'єднання.

Мають забезпечувати швидке від`єднання мотопомпи від рами модуля для автономної роботи та забору води і подачі її в осередок загоряння або заповнення ємності у випадку неможливості під'їзду до водойми. Виготовлені з матеріалів, стійких до корозії.

4. Несуча рама.

Основні характеристики пожежного модуля

Місткість цистерни, не менше, л	600
Габаритні розміри модуля (ДхШхВ) не більше, мм	1680×1400×1200
Вага модуля, не більше, кг	160

Пожежний модуль повинен бути обладнаний осередками для розміщення пожежно-технічного обладнання.

4. МОТОПОМПА

Має дозволяти роботу з одним-двома стволами типу «Б». Має розвивати тиск до 8 атм. Виробник — США, Японія, Австралія, країни ЄС.

Технічні характеристики мотопомпи

Насос	Діаметри з`єднувальних патрубків, мм (дюйми):	
	- вхід, не менше, мм	50
	- вихід, не менше, мм	50
	Тиск (висота підйому), не менше, м	80
	Максимальна продуктивність, не менше, л/хв.	400
	Максимальна глибина всмоктування, не менше, м	8
Двигун	Тип	4-тактний двигун з повітряним охолодженням
	Об`єм двигуна, не менше, см3	160
	Вихідна номінальна потужність, не менше, кВт	3
	Паливо	бензин / дизпаливо
	Ємкість паливного бака,не менше, л	3,0
	Час безперервної роботи (від повного баку), не менше, хв.	110

	Запуск	ручний або електричний старт
Вага загальна, не більше, кг		40
Розміри, довжина × ширина × висота, не більше мм		580 × 475 × 475

Комунікації повинні забезпечувати швидке від'єднання мотопомпи від рами для автономної роботи та забору води і подачі її в осередок загоряння, або заповнення ємності у випадку неможливості під'їзду до водойми.

5. ЦИСТЕРНА

Об'єм цистерни не менше 600 л. Цистерна має бути виконана з полімерного матеріалу-поліпропілену або еквівалент, обладнана хвилеломами, стійка до дії будь-якого виду кислот і лугів, ультрафіолетового випромінювання та температурних перепадів від – 30^0С до +90^0С. Цистерна має бути закріплена на рамі модуля.

Цистерна має бути оснащена:

- люком для обслуговування цистерни усередині (проведення профілактичних робіт);
- фланцями для під'єднання мотопомпи;
- системою контролю (трубопроводом) переливу води;
- рівнеміром.

Пристрої керування для наповнення і зливу води розміщені ззаду автомобіля, з доступом від заднього борту (дверей).

6. СТВОЛ ПОЖЕЖНИЙ РУЧНИЙ КОМБІНОВАНИЙ - ТИПУ PROTEK

Комбінований ствол має створювати ефективне дрібнодисперсне розпилення, легко перемикатися від прямого струменя до «захисного екрану», мати режим промивки без від'єднання рукава для швидкого видалення бруду, що потрапив до ствола.

Діапазон робочого тиску не менше, МПа	0,5-1,6
Дальність компактного струменя не менше , м	
(за тиску 0,85 МПа і подачі 2,5 л/с)	32
Фіксована подача води, не менше, л/с	0,3-0,6-1,5-2,5
Вага, не більше, кг	1,6

Ствол повинен мати три форми струменю: кумулятивний, дисперсний та «захисний екран».

7. КОЛЬОРОГРАФІЧНЕ ФАРБУВАННЯ

Кольорографічна схема автомобіля має містити:

Контрастувальні смуги із написом «Лісова охорона» - Ширина та колір – у відповідності до вимог ДСТУ 3849:2024 на магнітній основі.

8. КОМПЛЕКТАЦІЯ

№	Найменування	Одиниця виміру	Кіл-ть
-	Мотопомпа пожежна	к-т	1
-	Цистерна для води	шт.	1
-	Комбінований пожежний ручний ствол	шт.	1
-	Рукав напірний, діаметр 32 мм, довжина 20 м	шт.	5

№	Найменування	Одиниця виміру	Кіл-ть
-	Рукав всмоктувальний діаметр 50 мм, довжина 8 м з сіткою всмоктувальною	шт.	1
-	Бензопила типу Stihl MS 382 в комплекті з: – запасний ланцюг; – масло моторне – 1 л; – масло ланцюгове – 1 л.	к-т	1
-	Проблискові маячки оранжевого кольору на магнітній основі	шт.	2

9. ГАРАНТІЯ НА ТОВАР

Гарантія на базовий автомобіль – згідно гарантійних зобов'язань виробника базового автомобіля.

Гарантія на пожежний модуль та елементи переобладнання повинна складати не менше 12 місяців з моменту підписання акту приймання-передачі Товару.

Гарантія на цистерну пожежну – не менше 10 років з моменту підписання акту приймання-передачі Товару.

Товар повинен бути новим, виготовленим не раніше 2026 року, згідно вимог Державних стандартів та технічних умов заводу-виробника.

Строки поставки зазначеного товару не пізніше 31 грудня 2026 року.

Місце поставки: вулиця Святошинська, 24, місто Київ, 03115

АНАЛІЗ РИНКУ.

Замовник застосовував загальнодоступну інформацію щодо цін та асортименту товарів, яка міститься у відкритих джерелах та шляхом запиту комерційних пропозицій.

ВИЗНАЧЕННЯ ВИМОГ ДО УМОВ ПОСТАВКИ І ОПЛАТИ.

Умови розрахунків за Товар застосовані з відстрочкою платежу, а саме: **розрахунки за фактично поставлений Товар здійснюються Покупцем протягом 30 календарних днів з дати поставки на підставі накладної на відпуск Товару.** Строки поставки визначені з урахування необхідності найшвидшого використання товару замовником.

ВИЗНАЧЕННЯ ВИМОГ ДО УМОВ ПОСТАВКИ І ОПЛАТИ.

Умови розрахунків за Товар застосовані з відстрочкою платежу, а саме: **розрахунки за фактично поставлений Товар здійснюються Покупцем протягом 30 календарних днів з дати поставки на підставі накладної на відпуск Товару.** Строки поставки визначені з урахування необхідності найшвидшого використання товару замовником.

ВИЗНАЧЕННЯ ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ:

Замовником було отримано комерційні пропозиції за одиницю товару:

- Комерційна пропозиція **№1 ТОВ «КОМПАНІЯ ТИТАЛ» - 2 650 000,00 грн. (Два мільйони шістсот п'ятдесят тисяч гривень 00 копійок) з ПДВ за одиницю 2 = 5 300 000,00 грн. (П'ять мільйонів триста тисяч гривень оо копійок) з ПДВ**

- Комерційна пропозиція **№2 ТОВ «УКР ТРАК» 3 120 000,00 грн. (Три мільйони сто двадцять тисяч гривень 00 копійок) з ПДВ за одиницю х 2 = 6 240 000,00 (Шість мільйонів двісті сорок тисяч гривень 00 копійок) з ПДВ.**

- Комерційна пропозиція **№3 ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ПОЖМАШИНА» - 2 970 000,00 грн. (Два мільйони дев'ятсот сімдесят тисяч гривень 00 копійок) з ПДВ за одиницю х 2 = 5 940 000,00 (П'ять мільйонів дев'ятсот сорок тисяч гривень 00 копійок) З ПДВ.**

За результатами аналізу очікувана вартість закупівлі була визначена на підставі цін комерційних пропозицій та склала: **2 650 000,00 грн. (Два мільйони шістсот п'ятдесят тисяч гривень 00 копійок) з ПДВ за одиницю 2 = 5 300 000,00 грн. (П'ять мільйонів триста тисяч гривень оо копійок) з ПДВ**

РОЗМІР ВИТРАТ:
Щодо інформації про розмір витрат, то вартість поставки та розвантаження товару включена у вартість товару. Отже, додаткових витрат замовником не здійснюється.

Головний механік Богдан БАТУРКІН