

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. 8.18.1 (2026)	Прилади звукової та візуальної сигналізації, код ДК 021:2015 - 31620000-8 - Прилади звукової та візуальної сигналізації	161 841,00 грн. з ПДВ	134 867,50 грн. без ПДВ	UA-2026-02-10-003936-a

Обґрунтування на виконання вимог Постанови КМУ від 11.10.2016 № 710:

1	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	<p>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.</p> <p>Обґрунтування обсягів закупівлі: Обсяги визначено відповідно до очікуваної потреби.</p>
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Визначення потреби в закупівлі: Проведення ремонтно-відновлювальних робіт та підтримання експлуатаційної придатності систем протипожежного захисту (СПЗ), а саме системи оповіщення та управління евакуаванням людей (СО) на централізованому пожежному посту (ЦПП) термінального комплексу «D» ДП МА «Бориспіль».</p>

		<p>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.</p> <p>Замовник здійснює закупівлю даного товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника.</p>
3	Інша інформація	<p>Період замовлення товарів – у період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування.</p> <p>Розрахунок очікуваної вартості Товару проводився методом порівняння ринкових цін на підставі отриманих цінових пропозицій.</p> <p>Перелік постачальників, яким направлялись запити цінових пропозицій:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ТОВ "ОХРАНА.УА" (Ohrana.ua) https://ohrana.ua/uk (Email) 911@ohrana.ua 2. ТОВ «Антифаєр» https://antifire.ua/ (Email) office@antifire.ua 3. Електрон, МП https://elektron.kiev.ua/ua (Email) info@elektron.kiev.ua 4. Компанія "ПТБ" https://ptb.ua/ (Email) info@ptb.ua 5. ТОВ "КЛАСТЕР УКРАЇНА" https://klaster.ua/ (Email) info@klaster.ua 6. «ТЕПЛИЙ ДІМ ПСП» https://t-dim.com.ua/ (Email) t-dim.com.ua@ukr.net 7. TRINITY-SB https://triniti-sb.com.ua/ (Email) info@triniti-sb.com.ua 8. ТОВ "КІБСТОР" https://kibstore.com/about_us (Email) sales@kibstore.com 9. ТОВ ГК ОРІОН https://firma-orion.com/about (Email) l.abramovych@oriongroup.com.ua y.kukhtiuk@oriongroup.com.ua 10. SB https://sistemi-bezpeki.com.ua/ (Email) sistemibezpeki2@gmail.com 11. СТВ - Засоби Технічної Безпеки https://stb.net.ua/ (Email) miyvideonaglyad@gmail.com 12. ТМ RV-ZAFT https://rv-zaft.ua/ (Email) info@rv-zaft.ua 13. ФОП Хотянович https://signal-ck.com.ua/ (Email) signal2000@ukr.net 14. ТОВ "ХАБТЕЧ" https://youcontrol.com.ua/ (Email) info@hubtech.com.ua 15. ФОП Дубовик Ігор Валерійович https://bez-peka.com.ua (Email) info@bez-peka.com.ua 16. ТОВ «ПОЖБУД ГРУП» https://pbg.com.ua/ (Email) info@pbg.com.ua 17. ТОВ «ПОЖЕКСПЕРТ» https://pozharka.com.ua/ (Email) pog.expert@ukr.net 18. Науково-виробниче підприємство "Електроприлад" https://www.vellez.ua/ (Email) vellez@vellez.ua

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

№ 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	Призначення
1	Блок керування та індикації мовленнєвого оповіщення	Устаткування мовленнєвого оповіщення типу ВЕЛЛЕЗ Модель - ЦДП02-120 <i>або еквівалент</i>	шт.	1	<p>Загальна тривалість повідомлень: не більше 250 с. Час збереження записаної інформації: не менше 10 років Кількість записаних повідомлень: 6 Кількість записаних сигналів привернення уваги: 4 Кількість мікрофонних пультів, що підключаються: не більше 5 шт. Напруга живлення постійного струму: 24 В. Діапазон відтворюваних частот: не вужче 80-18000 Гц. Відношення сигнал/шум лінійного входу: не менше 80 дБ. Кількість лінійних входів: 2 Чутливість лінійного входу: не більше 300 мВ. Споживана потужність: не більше 30 ВА. Габаритні розміри: не більше 483 x 88 x 350 мм. Займає місця в комутаційній шафі: 2 юнитів Маса: не більше 3 кг. Виробництво стандарту 2011 року.</p>	Система оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей. Центральний блок устаткування. Служить для відтворення заздалегідь записаних повідомлень і керування компонентами устаткування. Забезпечує індикацію стану устаткування й індикацію несправностей його компонентів.
2	Блок комутації і контролю	Устаткування мовленнєвого оповіщення типу ВЕЛЛЕЗ Модель - БКК-16/16 <i>або еквівалент</i>	шт.	2	<p>Кількість зон оповіщення: 16 шт. Кількість віддалених керованих пристроїв підключаються на одну зону оповіщення: не більше 50 шт. Максимальна кількість віддалених керованих пристроїв, що підключаються до блоку комутації і контролю: не більше 500 шт. Напруга живлення постійного струму: 24 В. Споживана потужність: не більше 80 ВА. Габаритні розміри: не більше 483 x 88 x 350 мм. Займає місця в комутаційній шафі: 2 юнитів Маса: не більше 3 кг. Виробництво стандарту 2011 року.</p>	Система оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей. Використовується для передачі посиленних по потужності сигналів по зонах оповіщення, а також забезпечує контроль відсутності короткого замикання чи обриву в лініях зон оповіщення.

3	Блок електроживлення	Устаткування мовленнєвого оповіщення типу ВЕЛЛЕЗ Модель - БРЖ02-24/12 <i>або еквівалент</i>	шт.	3	Напруга живлення змінного струму частотою 50 Гц: 220 ⁺²² / ₋₃₃ В. Ємність акумуляторних батарей: 12 Аг Вихідна напруга: 75 В. Вихідний струм: не більше 8 А. Вихідна напруга допоміжного виходу: 24 В. Вихідний струм допоміжного виходу: не більше 2 А. Час роботи устаткування в режимі оповіщення від резервного живлення: не менше 30 хв. Час роботи устаткування в черговому режимі від резервного живлення: не менше 24 годин Споживана потужність: не більше 900 ВА. Габаритні розміри: не більше 483 x 145 x 440 мм. Займає місця в комутаційній шафі: 3 юнитів Маса: не більше 15 кг. Виробництво стандарту 2011 року.	Система оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей. Використовуються для забезпечення живлення компонентів устаткування від мережі змінного струму 220 В / 50 Гц, а також забезпечують подачу напруги живлення в автономному режимі від вбудованих акумуляторних батарей.
---	----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Додаткова інформація.

Застосування виразу «або еквівалент»

У випадках, коли технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти, умови, вимоги, умовні позначення або термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені міжнародними, європейськими або національними стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації, або національними стандартами, нормами та правилами, вважається, що до кожного такого посилання в цій Документації застосовується вираз «або еквівалент», навіть якщо він прямо не зазначений у тексті.

У випадках, коли технічна специфікація цієї Документації містить посилання на:

- конкретну торговельну марку або виробника;
- конкретний процес, що характеризує продукт або послугу певного суб'єкта господарювання;
- торговельні марки, патенти, типи;
- конкретне місце походження або спосіб виробництва,
- вважається, що до кожного такого посилання також застосовується вираз «або еквівалент», навіть якщо він прямо не зазначений у тексті технічної специфікації.

Такі посилання використовуються з метою надання Учасникам загального уявлення про технічні, якісні характеристики або складові предмета закупівлі та не мають на меті обмеження конкуренції.

Визначення еквіваленту

Під терміном «еквівалент» розуміється товар, які є рівноцінними за технічними, функціональними та якісними характеристиками, призначенням та сферою застосування та повністю відповідають вимогам Замовника, встановленим у Додатку 1 до тендерної документації.

Еквівалент не може змінювати функціональне призначення предмета закупівлі.