

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмету закупівлі: (за кодом CPV за ДК 021:2015 – 32410000-0 Локальні мережі (Маршрутизатори), очікувана вартість закупівлі 372 690,00 грн.

ОБґРУНТУВАННЯ

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

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

Мета проведення закупівлі: забезпечення функціонування та працездатності інфраструктури та сервісів відомчої електронної комунікаційної мережі Державної прикордонної служби України

Замовник: Військова частина 2428 Державної прикордонної служби України, м. Київ.

Вид процедури: відкриті торги.

Предмет закупівлі: за кодом CPV за ДК 021:2015 – 32410000-0 Локальні мережі (Маршрутизатори), очікувана вартість закупівлі 372 690,00 грн. (триста сімдесят дві тисячі шістьсот дев'яносто гривень 00 копійок) грн. з ПДВ.

1. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі: з метою здійснення даної закупівлі визначені наступні технічні та якісні характеристики:


ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ (ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ)

ДК 021:2015: 32410000-0 Локальні мережі (Маршрутизатори)

Товар Учасника за своїми технічними, якісними та кількісними характеристиками повинен відповідати наступним вимогам:

1. Опис кількісних, технічних та якісних характеристик предмету закупівлі.

№ з/п	Назва виробу	Технічні характеристики	Од. виміру	Кількість
1.	Роутер MikroTik CCR1036-8G-2S+EM	ЦП- TLR4-03680. Кількість ядер ЦП – 36. Номинальна частота процесора – 1,2 ГГц. Ліцензія RouterOS – 6. Операційна система – RouterOS. Розмір оперативної пам'яті – 8 ГБ. Розмір зберігання – 1 Гб. Апаратне прискорення IPsec – Так. Підтримка технології тунелювання WireGuard – Так. Вхідний діапазон змінного струму – 100-240. Порти 10/100/1000 Ethernet – 8. SFP DDMI – Так. Порти SFP+ - 2. Кількість портів USB – 1. Моніторинг температури – Так.	шт.	3
2.	Wi-Fi роутер MikroTik hAP ac2 (RBD52G-5HacD2HnD-TC)	Архітектура – ARM 32bit. ЦП – IPQ-4018 Кількість ядер процесора – 4. Номинальна частота ЦПУ – 716 МГц. Комутатор моделі мікросхеми – IPQ-4018. Ліцензія RouterOS – 4 Операційна система – Mikrotik Winbox 7.12.1 Розмір оперативної пам'яті – 512 Мб. Розмір сховища – Не	шт.	100


 UB
 Військова частина 2428 (ГЦЗАта31)
 №282/2695-23-Вих від 28.06.2023
 КПП: ІЗС МБА. С. 28.06.2023 14:03
 123B2A2A7363D1F4040000064040000A7550100
 Сертифікат дійсний з 13.10.2022 00:00 до 12.10.2024 23:59

		Апаратне прискорення IPsec – Так. Підтримка технології тунелювання WireGuard – Так. Бездротова максимальна швидкість передачі даних 2.4 ГГц – 300 Мбіт/с. Бездротові стандарти 2,4 ГГц – 802.11b/g/n. Бездротова модель чіпа 2,4 ГГц – IPQ-4018. Стандарти бездротового зв'язку 5 ГГц – 802.11a/n/ac. Кількість USB-портів – 1. Тип роз'єму для USB – USB типу А. Вхід постійного струму Напруга – 12-30 В. Тип охолодження – Пасивний. PoE in – Пасивний PoE. PoE у вхідній напрузі – 18-28 В.		
--	--	--	--	--

Примітка: до усіх вищезазначених товарів, що містять посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника чи спосіб виробництва, застосовується вираз «або еквівалент». Усі показники та функціональні можливості еквіваленту мають бути не гіршими, ніж у зазначеного товару.

2. Очікувана вартість предмету закупівлі: 372 690,00 грн. (триста сімдесят дві тисячі шістсот дев'яносто гривень 00 копійок) грн. з ПДВ. **(визначена на підставі середніх цін на аналогічні товари).**

№ з/п	Назва предмету закупівлі	Кількість, шт.	Ціна за одиницю з ПДВ, грн.	Сума з ПДВ, грн.
1	Маршрутизатор MikroTik CCR2116 -12G-4S+	3	36 630,00	109 890,00
2	Wi-Fi роутер MikroTik hAP ac2 (RBD52G-5HacD2HnD-TC)	100	2 628,00	262 800,00
Разом, грн. з ПДВ				372 690,00