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

Предмет закупівлі: IP телефон Grandstream GXP1625 або еквівалент, код ДК 021:2015: 32550000-3 Телефонне обладнання.

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями (подано другий раз).

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Ціль закупівлі: для експлуатації IP-АТС ЛьвДУВС.

Кількість:

- IP телефон Grandstream GXP1625 або еквівалент – 20 шт.,

2. Загальні положення

2.1. Учасник гарантує повну відповідність товару, що постачається, характеристикам (параметрам), що наведені в даному Додатку.

2.2. Учасник несе відповідальність за повноту відображення в своїх технічних пропозиціях конфігурації та комплектності Товару.

2.3. При передачі товару в присутності замовника постачальник повинен провести його перевірку на відповідність заявленим вимогам. В разі виявлення дефектів або невідповідності заявленим вимогам постачальник повинен провести заміну такого товару в термін не пізніше 7 днів.

Учасник повинен забезпечити поставку товару**,** витрати на яку повинні входити в цінову пропозицію. Вартість пропозиції повинна включати витрати на страхування, пакування, навантаження, транспортування до місця призначення, відвантаження, сплату всіх податків і загальнообов'язкових платежів тощо. Товар має відповідати вимогам державних стандартів, технічним умовам та підтверджуватись відповідними сертифікатами відповідності або іншими документами, що підтверджують якість товару.

Товар, що постачається повинен бути обов'язково того ж найменування, у тій же кількості та відповідати технічним вимогам, які вказано у специфікації.

Якість товару підтверджується наданням належним чином завірених, документів, що підтверджують відповідність товару встановленим вимогам (сертифікат якості, паспорт, або інших).

Якщо поставка несвоєчасна або товар не відповідає якості, постачальник сплачує штрафи, передбачені відповідними пунктами Договору.

3. Упаковка та умови постачання товару

3.1.Всі товари повинні мати упаковку, що передбачена виробником.

3.2. Поставку товару належить здійснити не пізніше 20.06.2025 р.

3.3. Витрати на доставку товару несе учасник.

4. Гарантія

4.1. Гарантійний термін – 24 місяці.

4.2. Гарантійний термін обчислюється з дати приймання товару у повному обсязі замовником. Під час гарантійного періоду учасник (постачальник) проводить відновлення товару, що є предметом закупівлі, шляхом його ремонту або заміни.

5. Опис предмету закупівлі з розмірами та характеристиками

IP-телефон (Grandstream GXP1625 або еквівалент)  	**Протоколи/Стандарти**	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED , LDAP, TR069, 802.1x, TLS, SRTP, CDP/SNMP/RTCP-XR	**20 шт**
	Мережеві інтерфейси	Подвійний мережевий порт 10/100Мбіт/с із вбудованим PoE	
	Графічний дисплей	Графічний LCD-дисплей 132*48 пікселів (2.95") з підсвічуванням	
	Клавіші функцій	2 клавіші лінії з двоколірними LED, і 2 SIP-аккаунт, 3 програмовані контекстозалежні сенсорні клавіші, 5 клавіш навігації/меню, 13 спеціальних клавіш з функціями MUTE, HEADSET, TRANSFER, CONFERENCE, SEND and REDIAL, SPEAK HOLD, PAGE/INTERCOM, RECORD, HOME	
	Голосові кодеки	Підтримка G.711μ/a, G.722 (широкополосний), G.722.1, G.723, G.726-32, G.729 A/B, iLBC, в діапазоні та поза діапазоном DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO)VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC	
	Функції телефонії	ZeroConfig при підключенні телефону до IP-АТС Grandstream серії UCM. Утримання, передача, перенаправлення (необмежений/немає-відповіді/зайнято), Shared Call Appearance (SCA) / Bridged Line Appearance(BLA), телефонна книга (XML, LDAP, до 1000 пунктів), очікування виклику, історія дзвінків (до 20) записів), автодозвон, автоматична відповідь, набір в один натиск, гнучкий план нумерації, Hot Desking, персоналізовані музичні мелодії, надмірність серверів та відмовостійкість	
	Роз'єм гарнітури	Гарнітура з роз'ємом RJ9 (що дозволяє використання EHS із гарнітурами Plantronics)	
	HD-аудіо	Так, HD-трубка та динамік з підтримкою широкосмугового аудіо	
	Можливість кріплення на стіні	Так	
	QoS	QoS шар 2 (802.1Q, 802.1P) та шар 3 (ToS, DiffServ, MPLS)	
	Безпека	Контроль доступу для користувача та адміністраторського рівнів, автентифікація на основі MD5 та MD5-sess, 256 біт-зашифрований	

		файл конфігурації AES, контроль доступу до медіа SRTP, TLS, HTTPS, 802.1x	
	Багатомовна підтримка	Так	
	Оновлення/надання послуг	Оновлення програми через TFTP/HTTP/HTTPS, масове надання послуг через TR-069 або AES-зашифрований XML-файл конфігурації, FTP/FTPS	
	Енергоспоживання та екологічна енергоефективність	Універсальний роз'єм блока живлення 100-240VAC 50-60Hz; Вихід +5VDC, 600mA; PoE: IEEE802.3af Class 2, 3.84W-6.49W; IEEE802.3az (EEE) (тільки GXP1625)	
	Розміри та вага	Розміри 209мм (Д) x 184,5 мм (Ш) x 76,2 мм (В) (З трубкою), Вага пристрою: 0,73 кг; Вага комплекту постачання: 1,1 кг	
	Температура та Вологість	Для роботи: від 0 ° С до 40 ° С, Зберігання: від -10 ° С до 60 ° С, Вологість: 10% - 90% Неконденсується	
	Вміст комплекту постачання	Телефон, телефонна трубка зі шнуром, основа, універсальний блок живлення, мережевий шнур, Керівництво «Швидкий Старт», брошура, ліцензія GPL	
	Відповідність	CC: Part 15, (CFR 47) B, CE: EN55022 B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1	

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: з врахуванням кошторисних призначень на 2025 рік за КЕКВ 2210.

Обґрунтування очікуваної вартості: Очікувана вартість 54 920,00 грн визначена методом порівняння ринкових цін з використанням інформації про ціни товарів, що міститься в інтернет-мережі у відкритому доступі: elmir.ua, e-server.com.ua, denika.ua, brain.com.ua.