

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
«Послуги телефонного зв'язку з використанням IP-протоколу»**

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі		
1	Назва предмета закупівлі та очікувана вартість	«Послуги телефонного зв'язку з використанням IP-протоколу», код ДК 021:2015 - 64210000-1 Послуги телефонного зв'язку та передачі даних. Очікувана вартість: 65 000,00 гривень
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Предметом договору є послуги телефонного зв'язку з використанням IP-протоколу. Пакет послуг включає в себе: 50 міських телефонних номерів у форматі xxx-xx-xx, виділених Замовнику на території м. Одеса та Одеської області із можливістю міського, міжміського, міжнародного телефонного зв'язку та зв'язку із мобільними операторами; Підключення до Послуги «Хмарна АТС» здійснюється за умови доступності в точках надання Послуги «Хмарна АТС» доступу до Інтернет; Підключення до Послуги «SIP-лінія» здійснюється за умови доступності в точках надання Послуги «SIP-лінія» доступу до Інтернет; Налаштування та підтримка послуги короткої нумерації. Тип послуг - Абонентська лінія (IP-лінія). Адреси місця отримання Послуг: відповідно до документації. Точка демаркації (розмежування відповідальності Замовника та Виконавця) - Порт кінцевого обладнання Виконавця, встановленого за адресами Замовника. Виконавець здійснює налаштування Послуги із обладнанням Замовника - Програмне забезпечення (сервер телефонії) за адресою м. Одеса, вул. Ак. Корольова, буд. 5. Вимоги до підключення телефонного зв'язку (SIP-телефонія): Інтерфейс підключення: Ethernet; Тип підключення SIP peer; Підключення по SIP відповідно рекомендації RFC 3261; Підтримка кодеків для голосових викликів – G.711a/20ms; Підтримка кодеків для DTMF сигналів - RFC 2833; Підтримка кодеків для передачі факсів – fax G.711a; Для надання послуги використовується виділений канал зв'язку Абонента з пропускнуною спроможністю не менше 128 Кбіт/с на одну лінію. Відповідно до вимог порядку маршрутизації місцевого, міжміського, міжнародного трафіка, маршрутизація викликів абонентів здійснюється через ОПТС інших операторів згідно договорів про взємозеднання та передбачає включення до декількох ОПТС з резервуванням сигнальних лінків, що забезпечує надійність та використання каналів до одної з ОПТС. Резервування по міжміському та міжнародному трафіку забезпечується можливістю використання АМТС різних операторів. Заміна телекомунікаційних мереж, їх підключення та інші налаштування здійснюється за рахунок учасника-переможця. Строк надання послуг:

		<p>січень - грудень 2024р. Виконавця внесено до реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій відповідно до порядку, затвердженому на Рішенням НКРЗІ. Для забезпечення безперервного надання послуг проводиться автоматичний перерозподіл телефонного трафіку між точками взаємоз'єднання різних операторів, які розділені між собою технологічно та географічно.</p> <p>Режим надання сервісу 24/7/365. Замовник надає гарантовану технічну підтримку надання послуги SIP-телефонії в режимі 24/7/365. Повідомлення про проведення планово-профілактичних заходів та/або запланованої недоступності послуг за 10 робочих днів до початку проведення робіт (проміжок часу для проведення 23:00 – 08:00).</p>
3	<p>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення</p>	<p>Для розрахунку очікуваної вартості за предметом «Послуги телефонного зв'язку з використанням IP-протоколу» використовувалась інформація про ціни аналогічних/ідентичних закупівель, про які міститься інформація в електронній системі закупівель «Prozorro».</p> <p>Розмір бюджетного призначення 65 000,00 гривень</p>