

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
«Послуги телефонного зв'язку з використанням ІР-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 ІР-протоколу», код ДК 021:2015 - 64210000-1 Послуги телефонного зв'язку та передачі даних. Очікувана вартість: 40 000,00 гривень
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Предметом договору є послуги телефонного зв'язку з використанням ІР-протоколу. Пакет послуг включає в себе: 52 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 (ІР-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 пропускною 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.

		<p>Заміна телекомунікаційних мереж, їх підключення та інші налаштування здійснюється за рахунок учасника-переможця.</p> <p>Строк надання послуг з 01.01.2022р. по 31.12.2022р.</p> <p>Вимоги до Учасника</p> <p>Виконавця внесено до реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій відповідно до порядку, затвердженому на Рішенням НКРЗІ.</p> <p>Виконавець підтверджує законність використання номерного ресурсу у м. Одесі та Одеської області. На підтвердження даного пункту надаються копії відповідних дозволів на використання номерного ресурсу.</p> <p>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</p> <p>Замовник надає гарантовану технічну підтримку надання послуги SIP-телефонії в режимі 24/7/365.</p> <p>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> <p>Реагування служби технічної підтримки на звернення – не пізніше 1 години з дати фіксації відповідного звернення в електронній системі реєстрації та обліку звернень Виконавця.</p>
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	<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 40000,00 грн</p>