

А. Мефенову
Уповноваженим особам
по виконанню
26.01.2024

Т.в.о. начальника Управління
поліції охорони
в Івано-Франківській області
підполковнику поліції
Андрію ФЕДОРОВУ

**Довідка
(обґрунтування)**

Підрозділи поліції охорони здійснюють покладені державою обов'язки щодо забезпечення охорони майна на об'єктах шляхом цілодобового реагування нарядів поліції Управління поліції охорони в Івано-Франківській області на тривожні сповіщення охоронної сигналізації.

Сигналізація об'єктів, які охороняються УПО в Івано-Франківській області підключена на головний пункт централізованого спостереження (ГПЦС) через волоконно-оптичні лінії та мобільні канали зв'язку та передачі даних по цих лініях. Охорона об'єктів за допомогою технічних засобів здійснюється з використанням GSM та GPRS каналів операторів зв'язку. Зв'язок між ГПЦС УПО в Івано-Франківській області та об'єктами здійснюється за допомогою волоконно-оптичних ліній та підключених сім-карток операторів стільникового зв'язку, встановлених у приладах охоронно-пожежної сигналізації клієнтів УПО Івано-Франківської області.

Станом на сьогодні на Головному пункті централізованого спостереження Центру технічної охорони Управління поліції охорони в Івано-Франківській області охороняється близько чотирнадцяти із половиною тисяч приміщень із майном фізичних осіб та об'єктів різних форм власності, у тому числі фінансові та банківські установи, об'єкти критичної інфраструктури та особливо важливі об'єкти, які мають стратегічне значення для економіки та безпеки держави.

Для технічної реалізації охорони використовується понад двадцять тисяч сім карток задіяних у охоронних приладах. Така велика кількість сім-карт унеможливорює їх швидку заміну з технічних причин, що пов'язані із відключенням квартир та об'єктів від безперервної охорони, у зв'язку із нестачею обслуговуючого персоналу, великою кількістю часу для необхідних дій (встановлення картки, перепрограмування кожного з охоронних приладів та їх тестування), а також потребою значних фінансових витрат на транспорт та пересування обслуговуючого персоналу і також витрати грошових коштів пов'язані з закупівлею додаткових послуг у інших суб'єктів господарювання.

Ринок постачання послуг стільникового зв'язку є конкурентним, а послуги для УПО Івано-Франківської області надаються операторами телекомунікацій ПрАТ «Київстар», ПрАТ «ВФ Україна», ТОВ «Лайфселл» та Івано-Франківською

НАЦІОНАЛЬНА ПОЛІЦІЯ УКРАЇНИ
УПРАВЛІННЯ ПОЛІЦІЇ ОХОРОНИ

Вх. № 226
22.01.2024 р.
Кількість аркушів: 20
Осн. док. додаток

Осн. док. 20
Кількість аркушів: 20
Вх. № 226
22.01.2024 р.
Кількість аркушів: 20
Осн. док. додаток

НАЦІОНАЛЬНА ПОЛІЦІЯ УКРАЇНИ
УПРАВЛІННЯ ПОЛІЦІЇ ОХОРОНИ

Вибір постачальника послуги зв'язку на об'єкті, що охороняється, обґрунтовується не тільки ціною послуги, а обов'язково враховується її якість за конкретною адресою. Адже стабільність зв'язку є принциповою основою, на якій базується оперативність реагування ГПЦС на надзвичайні події та якість послуг охорони, що надається в цілому.

Таким чином, вибір основної картки для роботи у охоронному приладі за конкретною адресою покладено на технічних спеціалістів з систем охоронних сигналізацій за результатами тестування карток різних операторів у приладі. Крім того, для забезпечення безперервності зв'язку у охоронних приладах, які мають таку технічну можливість, використовується дві сім-картки різних операторів.

Вибір постачальника послуги зв'язку на стороні ГПЦС ЦТО УПО Івано-Франківської області ґрунтується на можливості надати статичні IP адреси по волоконно-оптичні лініях, робота на які запрограмована в усіх приладах охоронно-пожежної сигналізації клієнтів УПО Івано-Франківської області, а зміна цих операторів телекомунікаційних послуг є неможливою з технічних причин, що пов'язані з необхідністю вчинення дій по перепрограмуванню кожного з охоронних приладів, у тому числі й тих, що належать виключно замовнику охоронних послуг, а також значні витрати грошових коштів на цю мету.

Також існує ряд факторів, пов'язаних з військовою агресією російської федерації проти України, які теж необхідно враховувати. Внаслідок ракетних обстрілів зазнають руйнувань об'єкти критичної інфраструктури, у зв'язку з чим виникає дефіцит у енергосистемі, і як наслідок НЕК Укренерго застосовує планові та екстрені аварійні відключення по всій території України, у тому числі і на території Івано-Франківської області. Це веде до аварійних відключень обладнання операторів зв'язку, що приводить до втрати зв'язку, що приводить до втрати зв'язку ГПЦС із приладами охоронної сигналізації на об'єктах.

Оператори зв'язку у свою чергу намагаються забезпечити додатковими джерелами безперебійного електроживлення вежі стільникового зв'язку, але не в змозі абсолютно вирішити проблему. Застосування основними операторами зв'язку національного роумінгу теж не дає потрібного результату. Практика показує, що такий роумінг часто стає причиною зриву зв'язку, обміну даними між ПЦС та охоронними приладами на об'єктах переривається та не відновлюється навіть після включення основного електроживлення. У такому випадку тільки механічне втручання у охоронний прилад та заміна сім-картки дозволяє відновити зв'язок.

Вищеперелічені причини є обґрунтуванням співпраці з усіма основними операторами зв'язку – ПрАТ «Київстар», ПрАТ «ВФ Україна», ТОВ «Лайфселл» та Івано-Франківською філією АТ «Укртелеком» - з технічних причин.

Що стосується цінової політики, то одночасне використання Управлінням поліції охорони в Івано-Франківській області послуг різних операторів веде до

здорової конкуренції між ними, виключає можливість монополізувати послугу оператором і, таким чином, мати потенційну спроможність встановити на неї завищену вартість.

Замовником постійно проводяться консультації та зустрічі з представниками провідних операторів ринку зв'язку України, йде робота із вибору оптимальних та економічно найвигідніших тарифних планів, згідно з необхідними технічними характеристиками, щодо швидкості та об'ємів передачі даних.

ПрАТ «ВФ Україна» та ТОВ «Лайфселл» надають УПО Івано-Франківської області знижки до 35 відсотків на існуючі тарифи, усі оператори забезпечують можливість оперативного контролю та управління картками, а ПрАТ «Київстар» розробив індивідуальний тарифний план з щомісячною абонентською платою.

У зв'язку із закінченням договорів з ПрАТ «Київстар», ПрАТ «ВФ Україна», ТОВ «Лайфселл» та Івано-Франківською філією АТ «Укртелеком» з 01.01.2024 року виникає необхідність отримання послуг передачі даних, що на сьогодні реалізується з використанням понад двадцять тисяч SIM-карток, що встановлені у охоронно-пожежні прилади та пристрої мобільного та стаціонарного голосового зв'язку у підрозділах УПО Івано-Франківської області.

У рамках організації закупівлі у відповідності до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» та з урахуванням Особливостей, Управлінням поліції охорони в Івано-Франківській області проведено перемовини із провідними операторами мобільного та провідного зв'язку (ПрАТ «Київстар», ПрАТ «ВФ Україна», ТОВ «Лайфселл» та Івано-Франківською філією АТ «Укртелеком») з метою вибору найбільш економічно вигідної пропозиції та оцінки технічної готовності кожного суб'єкта господарювання до укладення договору про закупівлю послуг стаціонарного та рухомого мобільного зв'язку і супутніх йому послуг за предметом згідно ЄЗС ДК 021:2015 64210000-1 «Послуги телефонного зв'язку та передачі даних» для потреби на 2024 рік.

Детальні технічно-якісні характеристики до предмету закупівлі сформовані замовником у відповідності до потреб сьогодення та базуються на таких ключових вимогах до операторів зв'язку та їх послуг:

1) Можливість створення умов для забезпечення передачі даних у разі вимкнення електроживлення внаслідок виникнення дефіциту у енергосистемі та застосування НЕК Укренерго планових та екстрених аварійних відключень по Івано-Франківській області;

2) Можливість виконання робіт з тестування та заміни 20 тисяч карток для передачі даних та голосового зв'язку за адресами користувачів послуг охорони Івано-Франківської області протягом 10-ти робочих днів задля забезпечення безперервності надання послуг.

3) Забезпечення умов для безперебійності передачі даних, у тому числі і по оптично-волоконних лініях, та телефонії.

Враховуюче ~~викладене~~ вище та з метою задоволення потреби УПО Івано-Франківської області у закупівлі послуг мобільного та стаціонарного зв'язку згідно ЄЗС ДК 021:2015 64210000-1 «Послуги телефонного зв'язку та передачі даних» з 01.01.2024–31.12.2024 на відповідні суми:

1) ПрАТ «ВФ Україна» очікувана вартість 1 450 000 грн. 00 коп. (один мільйон чотириста п'ятдесят тисяч гривень 00 коп.) з ПДВ;

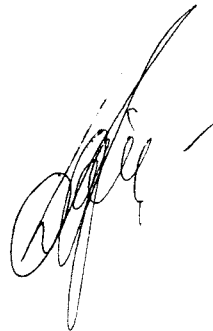
2) ТОВ «Лайфселл» очікувана вартість 1 045 000 грн. 00 коп. (один мільйон сорок п'ять тисяч гривень 00 коп.) з ПДВ;

3) ПрАТ «Київстар» очікувана вартість 1 400 000 грн. 00 коп. (один мільйон чотириста тисяч гривень 00 коп.) з ПДВ.

4) Івано-Франківська філія АТ «Укртелеком» очікувана вартість 141 800 грн. 00 коп. (сто сорок одна тисяча вісімсот гривень 00 коп.) з ПДВ.

Заміна операторів телекомунікаційних послуг ПрАТ «Київстар», ПрАТ «ВФ Україна», ТОВ «Лайфселл» та Івано-Франківська філія АТ «Укртелеком» є неможливою з технічних причин, що пов'язані з необхідністю вчинення дій по перепрограмуванню кожного з охоронних приладів, у тому числі й тих, що належать виключно замовнику охоронних послуг, а також значні витрати грошових коштів на цю мету, пов'язані з закупівлею таких додаткових послуг у інших суб'єктів господарювання. За таких умов вищезазначені послуги можуть бути надані тільки зазначеними постачальниками.

**Інженер-програміст ГПЦС
ЦТО УПО Івано-Франківської області**



Богдан ДЕМКІВ