**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі «Телефони (ДК 021:2015: 32550000-3 Телефонне обладнання). Закупівля обладнання здійснюється для забезпечення телефонним зв’язком відділ освіти, централізовану бухгалтерію та заклади дошкільної освіти Галицького та Франківського районів. Ідентифікатор закупівлі-UA-2025-07-03-011554-a . Очікувана вартість – 171500,00 грн. з ПДВ.**

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів», з метою ефективного та раціонального використання коштів для оприлюднення та обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості на офіційному веб-сайті відділу освіти Галицького та Франківського районів УОІ ДОК ЛМР, надаємо інформацію про очікувану вартість, розмір бюджетного призначення і технічні та якісні характеристики предметів закупівлі.

|  |  |
| --- | --- |
|  | https://www8.city-adm.lviv.ua/icons/ecblank.gif |

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом комерційних  пропозицій виробників (їх офіційних представництв в Україні, тощо)..

Кількісні характеристики предмета закупівлі визначені з розрахунку необхідності відділу освіти, централізованої бухгалтерії та закладів дошкільної освіти Галицького та Франківського районів УОІ ДОК ЛМР.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі відбувається виходячи з вимог законодавства України щодо якості аналогічних товарів. Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі наведені нижче:

1. Детальний опис предмета закупівлі:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. ***Найменування товару*** | ***Од. виміру*** | ***Кількість*** | ***Технічні характеристики товару*** | ***Зовнішній вигляд*** |
| Телефони  Телефонне обладнання | шт | 70 | Ай Пі телефон Grandstream GXP1615, PoE Small-Medium Business HD IP Phone, 2 line keys with dual-color LED, dual  switched100M/100M Ethernet ports.   |  |  | | --- | --- | | Тип підключення | [дротове](https://www.itbox.ua/ua/category/IP-telefoni-c6469/filter=108955-86019774700/) | | Кількість ліній | 2 | | Сигнальні медіа та мережеві протоколи | 802.1x, ARP, DHCP, DNS, HTTP/HTTPS, ICMP, LDAP, LLDP-MED, NTP, PPPoE, RARP, RTP/RTCP, SIMPLE, SIP RFC 3261, SRTP, SSH, STUN, TCP/IP/UDP, TFTP, TLS, TR-069 | | Безпека | AES-256, HTTPS, MD5/MD5-sess, SRTP, TLS | | Голосові кодеки | DTMF, G.711a, G.711u, G.722, G.723, G.726-32, G.729a, G.729b, iLBC , RFC2833, SIP INFO | | Основні функції | автовідповідь, очікування виклику, парковка виклику, переадресація виклику (зайнято, немає відповіді, безумовна), трансфер, тристороння конференція, утримання дзвінка, швидкий набір | | Наявність гучного зв'язку | так | | Інтерфейси | Fast Ethernet | | Підтримка PoE | так | | Роз'єми | RJ-9, RJ45 | | Дисплей | так | | Роздільна здатність дисплея | 132 x 48 | | Кольоровість | монохромний | | Можливість кріплення на стіну | так | | Габарити бази (ДхШхВ) | 209 x 184.5 x 76.2 мм | | Вага | 0.74 кг | | Колір | чорний | | Виробник | [Grandstream](https://www.itbox.ua/ua/brand/grandstream/) | | Штрихкод | 6947273702146 | |  |  |   **Особливості:** Можливість підключення гарнітури. Телефонна книга до 1000 контактів, історія викликів до 200 записів.  Повнодуплексний спікерфон з акустичним ехоподавленням. Повна сумісність з функціями IP АТС **Grandstream UCM.**  Початок форми  Кінець форми |  |
|  |  |  |  |  |