

Додаток А: Обсяг робіт

ОБСЯГ РОБІТ ЛОКАЛЬНА МЕРЕЖА (LAN) ТА КАБЕЛІ ЖИВЛЕННЯ – ВІННИЦЬКИЙ ОФІС УВКБ ООН

Обсяг охоплює проектування/розробку відповідного макета запропонованої мережевої системи, підготовку опису матеріалів, перевірку/випробування перед відправкою, пакування та експедирування, транспортування, страхування та виконання подальших дій на місці, таких як розвантаження, зберігання (місце буде надано УВКБ ООН), подальше оброблення, випробування та введення в експлуатацію, включаючи успішне завершення приймальних випробувань та будь-які інші зазначені послуги.

Постачальник несе відповідальність за надання всіх матеріалів, обладнання та послуг, зазначених чи інших, які необхідні для забезпечення працездатності, ремонтпридатності та надійності всього обладнання, передбаченого цією специфікацією, у межах вказаної ціни. Ця робота має відповідати всім застосовним стандартам, законодавчим нормам і вимогам безпеки, чинним на дату укладання цього контракту.

Деталі наведені нижче.

1. Постачальник повинен здійснити огляд на місці.
2. Має бути проведена підготовка специфікації матеріалів на основі результатів огляду та вимог УВКБ ООН.
3. Мають бути підготовлені креслення технічного проекту відповідно до специфікацій і надані друковані та електронні копії.
4. Мають бути надані комплексні послуги з проектування та підтримки мережевої інфраструктури та створена виконавча документація.
5. Має бути здійснена прокладка та завершення кабелю CAT6 U/UTP 23 AWG. Всі кабелі повинні бути «структурованими»
6. Мають бути поставлені, встановлені і налаштовані опорні конструкції та компоненти, необхідні для роботи наскрізної мережі відповідно до специфікацій проекту в індивідуальних замовленнях на завдання – кабельні лотки, стійки для обладнання, шафи, патч панелі, блоки, гнізда, розетки, патч корди, етикетки, хомути тощо.
7. Мають бути встановлені, протестовані та сертифіковані кабельні системи і канали, пов'язані з розподілом електроенергії (кондиціонери, обладнання локальної мережі, система контролю доступу та система відеоспостереження).
8. Має бути виконано маркування кабелів, входів/виходів, панелей роз'ємів, перемикачів для нових і існуючих з'єднань.
9. Має бути перенесена існуюча кабельна мережа з цокольного поверху на 2-й поверх.
10. Має бути надано випробувальне обладнання для перевірки всіх встановлених кабелів для сертифікації продуктивності.
11. Мають бути виконані роботи з ремонту/відновлення через пошкодження, спричинені прокладанням кабелів або будь-які інші роботи, пов'язані з цим Проектом. Не повинно бути звисаючих або незакритих проводів. Надайте матеріали, необхідні для виконання будь-яких незначних будівельних робіт для відповідних інсталяцій.

12. Патч корд повинен бути фірмовим і обжати заводським способом.
13. Постачальник також несе відповідальність за залучення кваліфікованого персоналу для встановлення, тестування, введення в експлуатацію та інших послуг у рамках цього обсягу робіт відповідно до специфікацій.
14. Відповідальність за всі необхідні інструменти та обладнання для виконання обсягу робіт згідно специфікації несе постачальник. УВКБ ООН не сплачуватиме жодної окремої плати за кріплення/обжим/інші витрати на з'єднання.
15. Змонтоване обладнання приймається тільки після закінчення монтажних випробувань.
16. Має бути надана гарантія постачальника для всіх інсталяцій та обладнання протягом мінімум одного року та збільшена відповідно до запропонованої гарантії OEM (Official Equipment Manufacturer).
17. УВКБ ООН залишає за собою право змінювати кількість через збільшення/зменшення потреб. Постачальник також повинен надати все необхідне обладнання, яке може бути спеціально не зазначено в цьому документі, але необхідне для забезпечення повноти, придатності до обслуговування та надійності всієї системи, що охоплюється цією специфікацією.
18. Обладнання, що постачається, має бути повним у всіх відношеннях з усіма кріпленнями, пристосуваннями, приладдям та стандартними аксесуарами, які зазвичай постачаються з таким обладнанням та/або необхідними для монтажу, завершення та безпечної експлуатації обладнання, як того вимагають відповідні правила, хоча вони можуть не бути конкретно зазначені в тендерній документації, якщо це не включено до переліку винятків. Усі аналогічні стандартні компоненти/частини аналогічного стандартного обладнання, що надається, повинні бути взаємозамінними.
19. Будь-яка інша робота, необхідна для забезпечення функціонування мережі на вимогу Представництва УВКБ ООН в Україні для Вінницького підрозділу.

Важливі зауваження:

1. Серверна кімната буде розташована на 2 поверсі.
2. Повну ціну на постачання, установку стандартних точок електрики/живлення та передачі даних в приміщеннях Вінницького саб-офісу слід надати до УВКБ ООН, ціна має бути зазначена за точку.

Вартість точки/робочої станції включає всі матеріали, включаючи мережевий і електричний кабель, блоки даних і електричні блоки, кольорові вставки, патч-панелі, настінні панелі як для даних, так і для живлення, патч-корди, усі необхідні матеріали для правильного підвішування та формування за потреби. Ціна повинна включати розбивку на електрику/живлення та мережу з передачі даних окремо.

 - a. Крім того, вартість точки/робочої станції включає всю роботу, включаючи монтаж стін, прокладання кабелю через офіси, закріплення, тестування, маркування та надання звітів про сертифікацію та гарантійну інформацію.
 - b. Ціна повинна включати всі витрати, включаючи транспортні засоби та розміщення, необхідні для завершення проекту.
3. Постачальник оперативно має усунути всі дефекти, за які несе відповідальність.