**ДОДАТОК 3**

**Технічна специфікація**

**( обов’язково надається у складі пропозиції)**

Послуги з поточного ремонту складових вузлів обладнання ущільнення абонентських телефонних ліній:

Код ДК021-2015 – 50330000-7 «Послуги з технічного обслуговування телекомунікаційного обладнання»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування послуги ремонту складових вузлів | Місце розташування обладнання,  дистанція (ШЧ) | Тип обладнання | Тип складових вузлів | Од, виміру,  шт |
| Ремонт станційної плати EU2x4 Telmax | ШЧ-7 – 3 шт (ст. П’ятихатки), ШЧ-8 – 3 шт (ст. Апостолове), ШЧ-10 – 5 шт (Будинок зв’язку) | Telmax | блок | 11 |
| Ремонт блоку EU Telmax 8і | ШЧ-5 – 1 шт (Будинок зв’язку) | Telmax | плата | 1 |
| Ремонт блоку RU Telmax 8і | ШЧ-5 – 1 шт (Будинок зв’язку) | Telmax | блок | 1 |
| Ремонт Telmax Repeater (600E1219) | ШЧ-4 – 3 шт (ст. Павлоград-1, Будинок зв’язку) | Telmax | блок | 3 |
| Ремонт блоку RU Telmax 4 | ШЧ-5 – 1 шт (Будинок зв’язку) | Telmax | блок | 1 |
| Ремонт станційної плати EU10 Telmax | ШЧ-1 - 4 шт (Будинок зв’язку), ШЧ-7 - 2 шт (ст. П’ятихатки), ШЧ-8 - 1 шт (ст. Апостолове), ШЧ-10 - 1 шт (Будинок зв’язку) | Telmax | плата | 8 |
| Ремонт станційної плати EU8 Telmax | ШЧ-4 - 2 шт (ст. Павлоград-1, Будинок зв’язку), ШЧ-5 - 1 шт (Будинок зв’язку), ШЧ-6 - 1 шт (ст. Запоріжжя-Кам’янське), ШЧ-8 - 1 шт (ст. Апостолове) | Telmax | блок | 5 |
| Ремонт дистанційного блоку ІRU4 Telmax | ШЧ-7 – 2 шт (ст. П’ятихатки) | Telmax | блок | 2 |
| Ремонт дистанційного блоку RU10 Telmax | ШЧ-1 – 1 шт (Будинок зв’язку), ШЧ-6 – 1 шт (ст. Запоріжжя-Кам’янське) | Telmax | блок | 2 |
| Ремонт дистанційного блоку RU4 Telmax | ШЧ-5 – 1 шт (Будинок зв’язку) | Telmax | блок | 1 |
| Ремонт плата ЦП-02 ОПМ-30 | ШЧ-5 – 1 шт (Будинок зв’язку) | Telmax | блок | 1 |
| Ремонт дистанційного блоку ІRU8 Telmax | ШЧ-8 – 3 шт (ст. Нікополь) (ст. Марганець) | Telmax | плата | 3 |
| Ремонт дистанційного блоку ЕRU10 Telmax | ШЧ-7 – 5 шт (ст. П’ятихатки) | Telmax | плата | 5 |
| Ремонт станційної плати EU12 Telmax | ШЧ-4 – 1 шт (ст. Павлоград-1, Будинок зв’язку), ШЧ-5 – 1 шт (Будинок зв’язку) | Telmax | плата | 2 |
| Ремонт блока лінійного ущільнення FCM-05S | ШЧ-1 – 10 шт (Будинок зв’язку) | Telmax | блок | 10 |
| Ремонт маршрутизатор D-Link DES-1016A | ШЧ-5 – 2 шт (Будинок зв’язку) | Telmax | блок | 2 |
| Ремонт блоку мережевого закінчення NT1Q-SL | ШЧ-5 – 1 шт (Будинок зв’язку), ШЧ-10 – 7 шт (Будинок зв’язку), ШЧ-11 – 2 шт (ст. Запоріжжя 2, Будинок зв’язку) | Telmax | блок | 10 |
| Ремонт мультиплексор Fibridge 16E1 Plus 10/100Mbps  FBPDH150 | ШЧ-10 – 2 шт (Будинок зв’язку) | Telmax | плата | 2 |
| Ремонт комутатора на 16 портів D-Link DES-1016D | ШЧ-10 – 1 шт (Будинок зв’язку) | Telmax | блок | 1 |
| Ремонт плата станційна ЕМХ-012Е | ШЧ-11 – 2 шт (ст. Запоріжжя 2, Будинок зв’язку) | Telmax | плата | 2 |
| Ремонт абонентський блок ЕМХ-008S | ШЧ-11 – 4 шт (ст. Запоріжжя 2, Будинок зв’язку) | Telmax | блок | 4 |
| Ремонт абонентський блок EMX-012S | ШЧ-11 – 4 шт (ст. Запоріжжя 2, Будинок зв’язку) | Telmax | блок | 4 |
| Ремонт випрямляча FMP1848  POU 2018 AA010 | ШЧ-11 – 3 шт (ст. Запоріжжя 2, Будинок зв’язку), ШЧ-10 – 2 шт (Будинок зв’язку) | Telmax | блок | 5 |
| Всього: | | | | 86 |

1. Місце надання послуг: на території Виконавця. Транспортування обладнання для ремонту та з ремонту на адресу Замовника здійснюється за рахунок Виконавця.

Одержувачами послуг є структурні підрозділи регіональної філії «Придніпровська залізниця» акціонерного товариства «Українська залізниця»:

- «Дніпровська дистанція зв’язку» (ШЧ-1): 49006, Дніпропетровська область, м. Дніпро, провулок Січовий, 4.

- «Павлоградська дистанція сигналізації та зв’язку» (ШЧ-4): 51400, Дніпропетровська область, м.Павлоград, вул. Залізнична, 3А;

- «Дистанція сигналізації та зв'язку Нижньодніпровськ-Вузол» (ШЧ-5): 49124, м. Дніпро, вул. Залізноводська, 1А;

- «Дніпровська дистанція сигналізації та зв’язку» (ШЧ-6): 49600, м. Дніпро, пр. Дмитра Яворницького,108;

- «П’ятихатська дистанція сигналізації та зв'язку» (ШЧ-7): 52100, Дніпропетровська область, м. П’ятихатки, вул. Періїздна, 142.

- «Апостолівська дистанція сигналізації та зв’язку» (ШЧ-8): 53800, Дніпропетровська область, м. Апостолове, площа Привокзальна, 1Ж;

- «Криворізька дистанція сигналізації та зв'язку» (ШЧ-10): 50023, Дніпропетровська область. м. Кривий Ріг, вул.Залізничників,3;

- «Запорізька дистанція сигналізації та зв'язку» (ШЧ-11): 69002, м. Запоріжжя, вул. Залізнична, 11А.

2. Ремонт обладнання виконується шляхом відновлення працездатності складових вузлів з використанням на них нових комплектуючих та матеріалів, що підтверджується дефектним актом Виконавця, або заміною аналогічними складовими вузлами.

3. Відремонтоване обладнання повинно відповідати вимогам КНД 45-074-97 «Системи передавання цифрові. Норми та параметри основного цифрового каналу і цифрових трактів первинної мережі зв'язку України».

4. Гарантійний термін: не менше 12 місяців з дати підписання обома сторонами акту здачі-приймання наданих послуг.

**Перелік документів для підтвердження умов в частині технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

Учасник в складі пропозиції повинен надати:

1. Інформацію в довільній формі що товари/роботи/послуги, які пропонуються/виконуються учасником передбачають виконання вимог п.2 ст. 23 Закону України «Про публічні закупівлі» від 25 грудня 2015 року № 922-VIII ((в редакції Закону України від 19 вересня 2019 року № 114-ІХ із змінами).
2. Інформацію (повне найменування та місцезнаходження) щодо кожного суб’єкта господарювання, якого учасник планує залучати до виконання робіт чи послуг як субпідрядника/співвиконавця в обсязі не менше 20 відсотків від вартості договору про закупівлю.