##### ****Załącznik 1D do SIWZ****

**LZ-281-83/17**

##### ****System SIAE ALCplus****

##### Tabela 1 - **SPECYFIKACJA USŁUG**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| l. p. | USŁUGI | SYSTEM | OPIS USŁUGI |
| 1 | SUPPORT/  WSPARCIE | SIAE ALC plus | Gotowość serwisu oraz usuwanie uszkodzeń zdalne lub na miejscu. Czasy reakcji oraz czasy usunięcia problemu zdeterminowane są klasą zgłoszonego problemu tj. A, B lub C (zgodnie z pkt. I.4.3 SIWZ).  Upgrade firmware radiolinii i systemu zarządzania, zgodnie z pkt. I.3.15 SIWZ |
| 2 | REPAIR/  NAPRAWA | Usuwanie awarii odbywa się w trybie zdefiniowanym w usłudze Support (8x5). Czas reakcji zdeterminowany jest klasą zgłoszonego problemu, zgodnie z pkt. I.4.3 SIWZ, wymiana na następny dzień roboczy - uszkodzone urządzenie zostanie wymienione na sprzęt zapasowy. |
| 3 | Szkolenie | Szkolenie z zasad obsługi i administracji systemem radiolinii SIAE dla 4 osób zgodnie z pkt. I.3.16 SIWZ |
| 4 | Dodatkowe  przeglądy | Przegląd okresowy, konserwacja i weryfikacja infrastruktury sieci radiolinii SIAE zgodnie z pkt. I.3.14 SIWZ |

##### **Tabela 2 - SPECYFIKACJA PRODUKTÓW**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LINIA RADIOWA Brożka - Krzemionki** | | | | |
| **L.P** | **Symbol** | **Opis** | **Lokalizacja** | **Ilość**  **(w szt)** |
| 1 | ASN 23 1H | Moduł nadawczo-odbiorczy 23GHz Subbund 1H | Brożka | 2 |
|
| 2 | ASN 23 1L | Moduł nadawczo-odbiorczy 23GHz Subbund 1L | Krzemionki | 2 |
|
| 3 | ALCplus2 1+1 | Terminal Radiowy ALCplus2 1+1 Nodal | Brożka | 2 |
| Krzemionki |
| **LINIA RADIOWA Wawrzyńca - Krzemionki** | | | | |
| **L.P** | **Symbol** | **Opis** | **Lokalizacja** | **Ilość**  **(w szt)** |
| 1 | ASN 23 1H | Moduł nadawczo-odbiorczy 23GHz Subbund 1H | Wawrzyńca | 2 |
|
| 2 | ASN 23 1L | Moduł nadawczo-odbiorczy 23GHz Subbund 1L | Krzemionki | 2 |
|
| 3 | ALCplus2 1+1 | Terminal Radiowy ALCplus2 1+1 Nodal | Wawrzyńca | 2 |
| Krzemionki |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LINIA RADIOWA Rydygiera - Krzemionki** | | | | |
| **L.P** | **Symbol** | **Opis** | **Lokalizacja** | **Ilość**  **(w szt)** |
| 1 | ASN 23 1H | Moduł nadawczo-odbiorczy 23GHz Subbund 1H | Rydygiera | 1 |
| 2 | ASN 23 1L | Moduł nadawczo-odbiorczy 23GHz Subbund 1L | Krzemionki | 1 |
| 3 | ALCplus2 1+0 | Terminal Radiowy ALCplus2 1+0 | Rydygiera | 2 |
| Krzemionki |
| **LINIA RADIOWA Rydygiera - Bieńczyce** | | | | |
| **L.P** | **Symbol** | **Opis** | **Lokalizacja** | **Ilość**  **(w szt)** |
| 1 | ASN 23 1H | Moduł nadawczo-odbiorczy 23GHz Subbund 1H | Rydygiera | 1 |
| 2 | ASN 23 1L | Moduł nadawczo-odbiorczy 23GHz Subbund 1L | Bieńczyce | 1 |
| 3 | ALCplus2 1+0 | Terminal Radiowy ALCplus2 1+0 | Rydygiera | 2 |
| Bieńczyce |
| **LINIA RADIOWA Płaszów - Krzemionki** | | | | |
| **L.P** | **Symbol** | **Opis** | **Lokalizacja** | **Ilość**  **(w szt)** |
| 1 | ASN 23 1H | Moduł nadawczo-odbiorczy 23GHz Subbund 1H | Płaszów | 1 |
| 2 | ASN 23 1L | Moduł nadawczo-odbiorczy 23GHz Subbund 1L | Krzemionki | 1 |
| 3 | ALCplus2 1+0 | Terminal Radiowy ALCplus2 1+0 | Płaszów | 2 |
| Krzemionki |
| **LINIA RADIOWA Wola Duchacka - Krzemionki** | | | | |
| **L.P** | **Symbol** | **Opis** | **Lokalizacja** | **Ilość**  **(w szt)** |
| 1 | ASN 23 1H | Moduł nadawczo-odbiorczy 23GHz Subbund 1H | Wola Duchacka | 1 |
| 2 | ASN 23 1L | Moduł nadawczo-odbiorczy 23GHz Subbund 1L | Krzemionki | 1 |
| 3 | ALCplus2 1+0 | Terminal Radiowy ALCplus2 1+0 | Wola Duchacka | 2 |
| Krzemionki |
| **LINIA RADIOWA Huta - Krzemionki** | | | | |
| **L.P** | **Symbol** | **Opis** | **Lokalizacja** | **Ilość**  **(w szt)** |
| 1 | ASN 23 1H | Moduł nadawczo-odbiorczy 23GHz Subbund 1H | Huta | 1 |
| 2 | ASN 23 1L | Moduł nadawczo-odbiorczy 23GHz Subbund 1L | Krzemionki | 1 |
| 3 | ALCplus2 1+0 | Terminal Radiowy ALCplus2 1+0 | Huta | 2 |
| Krzemionki |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wykonawca, celem realizacji Usług Serwisowych, będzie korzystał z jednego kompletu nadajników wymienionych poniżej.** | | | | |
| **Sprzęt zapasowy** | | | | |
| **L.P** | **Symbol** | **Opis** | **Lokalizacja** | **Ilość**  **(w szt)** |
| 1 | ASN 23 1H | Moduł nadawczo-odbiorczy 23GHz Subbund 1H | Magazyn Brożka | 1 |
| 2 | ASN 23 1L | Moduł nadawczo-odbiorczy 23GHz Subbund 1L | Magazyn Brożka | 1 |
| 3 | ALCplus2 1+1 | Terminal Radiowy ALCplus2 1+1 | Magazyn Brożka | 2 |
|
| **LINIA RADIOWA Urząd Marszałkowski - Krzemionki** | | | | |
| **L.P** | **Symbol** | **Opis** | **Lokalizacja** | **Ilość**  **(w szt)** |
| 1 | ASN 23 1H | ASN23/1008 SB= : nadajnik radiolinii | Urząd Marszałkowski | 1 |
| 2 | ASN 23 1L | ASN23/1008 SB=2H : nadajnik radiolinii | 1 |
| 3 | ALCplus2 1+0 | GAI0163 Terminal Radiowy ALCplus2 1+0 | 2 |
|