

OPZ dla telemechaniki

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń telemetrii i telemechaniki zabezpieczających układy zasilania zewnętrznego i wewnętrznego w energię elektryczną Przychodni Rejonowo-Specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie, celem zachowania ciągłości działania Zespołu oraz zabezpieczenia urządzeń przed potencjalnymi uszkodzeniami wskutek przepięć lub zaniku w dostawach energii elektrycznej. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji dostawę urządzeń i usługę polegającą na wykonaniu podłączenia instalacji fotowoltaicznej zlokalizowanej w Przychodni Rejonowo-Specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie do sieci energetycznej STOEN OPERATOR S.A. wraz z pozyskaniem zgody STOEN OPERATOR S.A. na przyłączenie powyższej instalacji do sieci.

SZPZLO Warszawa-Ochota posiada:

- Warunki przyłączenia gr IV Nr ND/KW/37149/2024 z dnia 21.11. 2024 r. – załącznik nr 1
- Uzgodnienie z Zakładem Energetycznym Stoen Nr NI-U/U/1641/2024 z dnia 19.12.2024 r. – załącznik nr 2
- PROJEKT PODŁĄCZENIA TELEMECHANIKI DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI PV – załącznik nr 3

Należy dokonać zakupu i wykonać montaż urządzeń oraz dopełnić docelowo uzgodnienia i uruchomić urządzenia/system telemechaniki we współpracy ze STOEN OPERATOR S.A. z uwzględnieniem dokumentacji projektowej będącej podstawą ww. uzgodnień.

Opis projektu wskazuje na trasy prowadzenia przewodów, ich rodzaje oraz lokalizacje poszczególnych elementów instalacji wraz z odniesieniem do rysunków zawartych w projekcie.

Zamówienie obejmuje między innymi:

- ✚ Dostawę, montaż oraz pełną konfigurację urządzeń, prace przygotowawcze związane z montażem urządzeń telemechaniki / regulatora obiektu PV,
- ✚ Użytkownik zakłada, że układ zapewni funkcje pomiarowe, sterownicze i rejestracyjne,
- ✚ Wykonanie połączenia pomiędzy urządzeniami, a rozdzielnią,
- ✚ Konfigurację urządzeń,
- ✚ Docelową edycję danych w systemie nadrzędnym u operatora.

Przedmiar określa poglądowy zakres robót dla przedmiotu zamówienia – załącznik nr 4.

Po stronie kosztów wykonawcy będą leżały wszelkie nie ujęte w przedmiarze nakłady na roboty budowlano-montażowe, w tym odwierty, dostawy urządzeń, okablowanie warstwy teletransmisyjnej i komunikacyjnej zarówno na terenie obiektu jak i pomiędzy do systemu nadrzędnego, edycji sygnałów w nadrzędnym systemie SCADA, ewentualnych urządzeń koniecznych do realizacji zamówienia a nie wymienionych w przedmiarze, dostawy potencjalnych aktywnych kart SIM przypisanych do APN użytkownika, montaż urządzeń towarzyszących na obiekcie.

Wszelkie roboty mające wpływ na stan budowlany obiektu wymagają odtworzenia stanu zastanego.

Instalacja telemechaniki wraz z smartloggerem ma na celu podłączenie systemu pomiaru energii i sterowania rozłącznikiem przez Zakład Energetyczny STOEN.

Wykonawca zamówienia zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumentację powykonawczą (4 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej – na ogólnie dostępnych nośnikach) wraz ze wszelkimi niezbędnymi dokumentami pozyskanymi od STOEN OPERATOR S.A.

Zamawiający oczekuje prowadzenia hałaśliwych robót budowlanych oraz montażowo-przyłączeniowych poza godzinami pracy Przychodni z zabezpieczeniem ciągłości działania urządzeń newralgicznych (w szczególności sieci teleinformatycznej) - w uzgodnieniu z Działem Technicznym – Kierownik Techniczny – Katarzyna Gosiewska-Pawelczak tel. 501 229 387 i Działem Informatyki – Kierownik Działu Informatyki – Dominika Waluszko tel. 22 823 50 13 oraz przy współpracy z Wykonawcą instalacji fotowoltaiki firmą Atmo Instalacje.

Za realizację przedmiotu zamówienia uznać należy wykonanie systemu telemechaniki oraz przyłączenie instalacji fotowoltaicznej podłączonej do telemechaniki z systemem nadrzędnym u operatora - do sieci STOEN OPERATOR S.A.

Załączniki:

1. Warunki przyłączenia Nr ND/KW/37149/2024 z dnia 21.11. 2024 r.,
2. Uzgodnienie Nr NI-U/U/1641/2024 z dnia 19.12.2024 r.,
3. PROJEKT PODŁĄCZENIA TELEMCHANIKI DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI PV,
4. Przedmiar.

.....
*podpis i pieczęć imienna Wykonawcy
lub osoby upoważnionej do jego reprezentowania*

....., dnia