

	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Nazwa zadania inwestycyjnego:	Zakup i instalacja zestawu zasilania gwarantowanego 60 kVA na Drogowe Przejście Graniczne w Korczowej
Obiekt:	Drogowe Przejście Graniczne w Korczowej
Adres inwestycji:	Drogowe Przejście Graniczne w Korczowej
Zamawiający:	Wojewoda Podkarpacki ul. Grunwaldzka 15, 35-959 Rzeszów

Opis zamówienia:

Zestaw zasilania gwarantowanego, będący przedmiotem postępowania musi:

- spełniać wymagania techniczne oraz funkcjonalno-użytkowe określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ),
- być fabrycznie nowy i pełnowartościowy, bez jakichkolwiek znamion używania lub uszkodzenia oraz wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024 r. oraz musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży na rynek polski,
- posiadać wymagane badania, atesty, aprobaty, deklaracje zgodności dopuszczające do obrotu i użytkowania,
- posiadać oznaczenia oraz wszelką dokumentację w języku polskim,
- być wyprodukowany zgodnie z ISO 9001 lub normą równoważną oraz musi posiadać zgodność z normami CE - należą dostarczyć certyfikat.

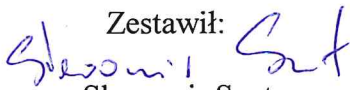
Przedmiot umowy dla zamówienia obejmuje:

- dostawę na Drogowe Przejście Graniczne w Korczowej wraz z montażem i wpięciem w niezbędne systemy,
- uruchomienie urządzenia i wykonanie testów poprawności jego funkcjonowania wraz z Użytkownikiem,
- przeszkolenie Użytkownika z obsługi i konfiguracji urządzenia, potwierdzone wystawionym zaświadczeniem,
- udzielenie minimum 24 miesięcznej gwarancji na dostarczony i zainstalowany sprzęt oraz na użyte materiały,
- przystąpienie do usunięcia awarii nastąpi w miejscu instalacji zestawu, w czasie do 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii, naprawa urządzenia będzie wykonana w czasie nie dłuższym niż w ciągu 4 dni kalendarzowych od zgłoszenia usterki/wady,

Specyfikacja techniczna:

- moc znamionowa 60 kVA,
- stopień ochrony – min. IP20,
- instalacja elektryczna 3 fazy + przewód neutralny + uziemienie,
- znamionowe napięcie wejściowe prądu zmiennego 380/400/415 (trójfazowe i ze wspólnym przewodem neutralnym z wejściem bypassu),
- zestaw akumulatorów - 38 x 40Ah lub lepsze,
- czas podtrzymania - min. 15 min. przy obciążeniu 30 kW (należy dołączyć wydruk z kalkulatora producenta baterii),
- wyposażenie: rozłączniki baterijne pojedynczych stringów bateryjnych oraz okablowanie dobrane do maksymalnej mocy zasilacza UPS; stelaż baterijny,
- żywotność akumulatorów 10-12 lat wg Eurobat,
- falownik 60 kVA,
- przeciążenie falownika $\pm 10\%$: 110% przez 60 min; 125% przez 10 min; 150% przez 1 min; $>150\%$ przez 200 ms,

- przeciążenie bypassu $\pm 10\%$: 125% bez limitu czasu, 125%~130% przez 10 min, 130%~150% przez 1 min, >150%, 300 ms,
- czas łączenia (między bypassem a falownikiem) Zsynchronizowane przełączenie: 0 ms,
- zewnętrzny ręczny by-pass serwisowy do bezprzerwowego załączenia zasilania awaryjnego,
- sprawność pracy bateryjnej (akumulatory o znamionowym napięciu 480 V DC oraz pełne obciążenie liniowe),
- wskaźniki LED + LCD + kolorowy ekran dotykowy,
- interfejsy komunikacyjne USB, RS232, RS485 do odczytu i monitorowania parametrów, zarządzania pracą oraz konfiguracji zasilacza UPS,
- wyposażenie dodatkowe – programowalna karta styków bezpotencjałowych zapewniająca transmisję m.in. następujących danych do układów sieci IT:
 - Praca z baterii,
 - Bateria niska,
 - Awaria UPS,
 - Brak sieci zasilającej,
 - Zdziałanie bezp. bateryjnych,
 - Praca w trybie bypass.

Zestawił:

 Sławomir Szot
 inspektor wojewódzki
 Oddział Przejść Granicznych
 Wydział Infrastruktury

Akceptuję:

Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO


 Elżbieta Bartman-Cupryś
 Zastępca Dyrektora
 Wydziału Infrastruktury

