Wymagania Taktyczno Techniczne na :

Mobilny system zasilania i przetwarzania danych (MSZiP) dla projektu RiverGuard

Wymagania Ogólne

Mobilny system zasilania i przetwarzania danych jest elementem systemu perymetrycznego, komponent powinien umożliwiać:

1. Zasilanie elementów systemu perymetrycznego ok 1000 W
2. Posiadać stabilne napięcia rozszyte na nastepujące pola:
    1. 48 V
    2. 24 V
    3. 12 V
    4. 6 V
3. Posiadać element zabezpieczający w postaci tablicy z wyłącznikami (bezpiecznikami) elektromagnetycznymi
4. Posiadać system podtrzymania napięcia wyposażony w akumulatory litowo-ionowe min 5kWh
5. Posiadać system zasilania umożliwiający:
    1. Ładowanie akumulatorów
    2. Uzyskanie 230 V AC min 1000 W
    3. Podłączenie zewnętrznego agregatu prądotwórczego z opcją automatycznego startu
    4. Ładowanie z paneli solarnych min 100 W
    5. Łatwe zobrazowanie sytuacji poboru napięć
    6. Zdalny odczyt parametrów
    7. Automatyczny system kontroli napięcia
6. Sterownik centralny umożliwiający zarządzanie podłączonymi kamerami, rejestratorem danych , radarami mikrofalowymi, geofonami

Elementy powinny zostać zainstalowane w dwóch szczelnych obudowach umożliwiających ich łatwe przeniesienie i dostęp do zainstalowanych urządzeń, w obudowach należy przewidzieć amortyzowane klatki w systemie rack 19”
Obudowy powinny posiadać system mocowania umożliwiający bezpieczny montaż n.p. do platformy mobilnej, lub fundamentów
Dopuszczalne wymiary obudów to 1000 x 430 x 800 mm. przy czym klatka powinna zostać umieszczona w górnej części obudowy na wysokości min 360 mm.
Obudowy powinny posiadać zbliżona masę.
Powinny posiadać sytem wentylacji

Wymagania Formalne

Oferta powinna zawierać informacje o:

1. Gwarancji - min. 24 miesiące
2. Płatności - min. 21 dni po dostawie
3. Propozycje wizualne obudów (jeżeli nie zostanie zastosowane rozwiązanie komercyjne Wykonawca dostarczy pliki zawierające konstrukcje obudów)
4. Opisy techniczne (karty katalogowe zastosowanych rozwiązań)
5. Termin zakończenia postępowania 21 dni od ogłoszenia.

Forma oferty: e-mail (vortex@vortex.mil.pl), fax (58 3555 121), oryginał dostarczony do siedziby spółki 80-229 GDAŃSK, Al. Grunwaldzka 28/6