SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Część 2 Zamówienia: Dostawa 1 szt. mobilnego zestawu do szerokopasmowego Internetu satelitarnego wraz z akcesoriami i mobilną stacją roboczą typu - laptop do pracy w trudnych warunkach z własnym zasilaniem

I. Ogólne wymagania

1. Wykonawca dostarczy kompletny zestaw do Urzędu Gminy Laskowa, Laskowa 643, 34-602 Laskowa.
2. Dostarczany sprzęt winien być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, o należytym standardzie, zarówno pod względem jakości jak i funkcjonalności, powinien posiadać wszystkie wymagane prawem certyfikaty lub dokumenty równoważne, być wolny od wad fizycznych i prawnych i nieobciążony prawami osób trzecich oraz należnościami na rzecz Skarbu Państwa z tytułu jego sprowadzenia na polski obszar celny.
3. Przeprowadzenia instruktażu/szkolenia z zakresu obsługi dostarczanego urządzenia i sprzętu dla wyznaczonych przez zamawiającego pracowników.
4. Wszystkie urządzenia wchodzące w skład zestawu muszą być kompatybilne ze sobą i gotowe do używania.
5. Dodatkowe warunki realizacji zamówienia określa umowa.

II. Wymagania techniczne

1. Zestaw do mobilnego szerokopasmowego Internetu satelitarnego

1) Pole widzenia 110°
2) Klasa środowiskowa IP66
3) Praca w temperaturach -30 do 50 °C
4) Wymiary anteny max 300x260x50 mm
5) Łączność radiowa dwupasmowa
6) Router Wi-Fi 5
7) Kabel zasilający
8) Uchwyt mocujący do szyby, płaskiej powierzchni, umożliwiający montaż anteny.
9) Adapter do zapalniczki samochodowej, kompatybilny z zestawem, 12 V w zestawie z kablem USB-C -> DC o dł. 5 m
10) Walizka pyłoodporna, wstrząsoodporna umożliwiającymi transport sprzętu z zestawu, akcesoriów, anteny i laptopa
11) Kabel rj45 z zakończeniem kompatybilnym z anteną, o dł. co najmniej 10 m

2. Przenośna stacja zasilania

1) Gabaryty maksymalne: 40 x 30 x 25 cm
2) Pojemność baterii: 512 Wh
3) Moc znamionowa: 500 W
4) Żywotność: 6000 + cykli do 70% oryginalnej pojemności
5) UPS: ≤ 10ms
6) Wyjścia:
   Wyjście AC - 2 x 500 W (230 V)

Wyjście USB-A - 1 x 18 W maks.
Wyjście USB-C - 1 x 30 W maks. i 1 x 100 W maks.
Wyjście samochodowe - 1 × 12 V / 10 A

7) Wejścia:
Wejście AC - 220 V-240 V~ 50 Hz, 10 A maks.
Wejście USB-C - 2 × 100 W maks.
Wejście DC –
11 V-16 V⎓8 A maks.
16 V-60 V⎓10,5 A
200 W maks.
21 A = 400 W maks.

3. Laptop

1) System operacyjny: Windows 11 Pro
2) Pamięć RAM – 16 GB
3) Przekątna ekranu: nie mniej niż 12.2" i nie więcej niż 16"
4) Rozdzielczość: FHD (1920 × 1080)
5) Dysk: 256GB SSD
6) Procesor: Architektura: 64-bitowa (x86-64), Liczba rdzeni fizycznych: minimum 12, Pamięć podręczna (Cache L3): minimum 18 MB, Taktowanie maksymalne (w trybie Turbo/Boost): minimum 4.9 GHz, procesor nie starszy niż IV kwartał 2024 roku.
7) Karta graficzna zintegrowana z procesorem lub karta dedykowana
8) Złącza: 1x HDMI, 1x jack, 2 x USB 3.2, 1x LAN (RJ45)
9) Łączność bezprzewodowa: Wi-Fi 6
10) Bateria min. 3800 mAh
11) Wzmacniana obudowa
12) Ładowarka w zestawie