

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) dla Zadania nr 7

Mobilna stacja zasilania urządzeń teleinformatycznych		
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne mobilnej stacji zasilania
W ofercie do umowy wykonawczej wymagane jest podanie producenta, typu oraz modelu oferowanego sprzętu		
	Mobilna stacja zasilania urządzeń teleinformatycznych (Power bank).	W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model oferowanego sprzętu umożliwiającą jednoznaczną identyfikację oferowanej opcji w oparciu o materiały i systemy dostępne na stronie producenta. Wszystkie komponenty muszą być zainstalowane fabrycznie i dostarczone w fabrycznie zabezpieczonym opakowaniu.
	Obudowa/parametry techniczno- elektryczne/moc, pojemność	Wymiary maksymalne (dł, wys, szer) - 250 x 170 x 210 [mm]. Obudowa oznaczona nazwą producenta, numerem seryjnym i.t.p. Waga: ≤ 4 kg Moc znamionowa pozorna / czynna: 300W(±50W) Technologia przetwarzania energii el.: - przetwornice AC/DC, DC/DC, DC/AC - układ beztransformatorowy. Bateria, pojemność-energia, ilość cykli ładowań: Technologia oparta na bazie litu ≥75.000 mAh/≥250Wh/≥ 1000 cykli
	Parametry elektryczne wejściowe	Napięcie wejściowe: AC 230V 1F+N + PE Zakres pracy napięcia wejściowego AC, częstotliwość: 220V-240V/50Hz <u>Napięcie wejściowe DC:</u> Gniazdo adaptera AC/DC 6,5mm/max.26V/max. 70-80W; Gniazdo wej. dla panela solarne go 6,5mm; Gniazdo wej. dla zasilania z gniazda samochodowego 12V/10A; Gniazdo wej./wyj. USB-C 60W/5V-3A/9V-2,2A/12V-1,5A Częstotliwość wejściowa: 50 Hz / 60Hz (wykrywana automatycznie lub nastawialna)
	Parametry elektryczne wyjściowe, wyświetlacz	Maksymalna moc wyjściowa AC (sinus): ≥ AC 300 W (220 V/50 Hz). <u>Napięcie wyjściowe DC, gniazda, porty:</u> 2xDC 5,5 mm/60W/12V; gniazdo ładowarki samochodowej 12V/10A; 1x USB-A (5 V/3,1 A); 1x USB-A QC 3.0 18W (5V.3A;9V/2,2A;12V/1,5A); 1x wej./wyj. USB-C PD 60 W (5 V/3 A: 9 V/2,2 A; 12 V/1,5 A); <u>Panel Użytkownika:</u> Wyświetlacz wraz z monitoringiem wszystkich niezbędnych stanów pracy , wskaźnik stanu naładowania baterii. <u>Porty-rodzaje:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB-A QC • 1 x USB-A • 1x USB-C PD wej./wyj.
	Sposób podłączenia wejścia / wyjścia	Na panelu przednim lub bocznym stacji
	Warunki pracy	Chłodzenie - wymuszone lub pasywne Temperatura pracy: -5°C - 40°C Wilgotność względna: 20% - 80% bez kondensacji Poziom hałasu: < 40 dBA

Inne parametry i wymagania	<p><u>Wymagane zabezpieczenia:</u> przeciwprzeciążeniowe, zwarciove.</p> <p><u>Dodatkowe wyposażenie:</u> instrukcja obsługi w j. polskim, kabel zasilający z ładowarką, adapter do gniazda ładowarki samochodowej.</p> <p><u>Czas pełnego naładowania:</u> poniżej 8 godzin (100%)</p> <p><u>Oferowany sprzęt musi spełniać normy i deklaracje zgodności:</u></p> <p>EN 62368-1, EN 62233-2, EN 62040-3, EN IEC 63000; EN 50581</p> <p><u>Gwarancja:</u> Minimum 2 lata (24 miesiące).</p> <p>Serwis urządzenia musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane oświadczenie Sprzedawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta.</p> <p>Wykonawca wraz z dostawą sprzętu zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji technicznej i obsługowej mobilnego zasilacza (banku energii) w języku polskim.</p>
----------------------------	---