

Dołhobrody, 1.05.2025

ZAPYTANIE OFERTOWE 01/05/2025/KPOD

w ramach Krajowego Programu Odbudowy, Priorytet: Odporność i konkurencyjność gospodarki - część grantowa, Działanie: A.1.2.1 KPO „Inwestycje dla przedsiębiorstw w produkty, usługi i kompetencje pracowników oraz kadry związane z dywersyfikacją działalności”

Nr Projektu: KPOD.01.03-IW.01-C022/24

Tytuł Projektu: Dywersyfikacja działalności firmy UFO BUFFO na obszarze województwa lubelskiego – region 3. poprzez utworzenie nowej strefy wypoczynku "Bajowe SPA"

I. ZAMAWIAJĄCY

Małgorzata Baj-Góldyn UFO-BUFFO
Dołhobrody 125
22-220 Hanna
NIP: 5651406929
REGON: 060770553

Kontakt: p.Małgorzata Baj-Góldyn, 535-565-835
E-mail: zabawa@ufo-buffo.pl

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**1. Instalacja Fotowoltaiczna**Specyfikacja techniczna:

Projekt wykonawczy
Moc instalacji z magazynem energii od 50kWh do 62 kWh z awaryjnym wyłącznikiem prądu

PANELE 420W-500W
Moc znamionowa: 500Wp
Typ ogniwa : n type TOPCon

Liczba ogniw nie większa niż 110 Wydajność modułu min. 23,13%

INWERTER

Maksymalna wydajność 98.1%

Wydajność MPPT 99,9%

Maksymalny prąd wejścia 25A/25A

Maksymalny prąd zwarcia 32.5 A /32.5 A

Zakres napięcia pełnego obciążenia 500V-850V

Blokada wypływu prądu

Konstrukcja: montaż na dachu jednospadowym

AKCESORIA

Niezbędne elementy infrastruktury rozruchu oraz działania instalacji:

- okablowanie
- elementy montażowe
- zabezpieczenie AC zasilania awaryjnego HYDROBOX
- zabezpieczenie AC ochronnik DEHN
- zabezpieczenie DC ochronnik DEHN
- magazyn energii solar BTS E5-DS5-5,12 KWH
- podstawa jednostka sterująca BDU 4 SZT
- konstrukcja bez balastu
- okablowanie z miedzi w otulinie ochronnej na działanie UV
- instalacja uziemiająca
- wyłącznik przeciwpożarowy 4 stringi
- przycisk PPOŻ natynkowy
- dokumentacja powykonawcza
- montaż instalacji wraz z podłączeniem do sieci- uruchomienie
- zgłoszenie do zakładu energetycznego instalacji

Ceny powinny zawierać koszty dostawy, montażu, uruchomienia.

Gwarancja

Minimalna gwarancja Producenta: 15 lat na uzysk, 15 lat na produkt

Minimalna gwarancja Wykonawcy/ Montaż: 5 lat

Kod CPV:

- 09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne

2. Magazyn Energii

Specyfikacja techniczna:

Pojemność - 50 kW

Napięcie nominalne: 400V DC

Energia modułu baterii: 5,12 kwh

Jednostka sterująca BDU baterii magazynującej BTS 5K

Gwarancja

Minimalna gwarancja Wykonawcy: 5 lat

Minimalna gwarancja producenta: 10 lat

Kod CPV:

31400000-0 Akumulatory, komory galwaniczne i baterie galwaniczne.

65310000-9 Przesył energii elektrycznej

INSTRUKCJE INSTALACYJNE:

- Instalacja będzie zamontowana na dachu budynku jednospadowego, którego wysokość w najwyższym punkcie wynosi 450 cm a w najniższym 350cm
- Przewiduje się montaż paneli na istniejącej hali jednospadowej 7m szer. dł 32m pokrytej płytą warstwową PIR 60mm
- Przewiduje się montaż inwertera na wysokości 150 cm od podłoża (pod dachem istniejącego budynku).
- Optymalizatory nie są wymagane.
- Odległość od rozdzielni ok. 30 metrów
- Zamawiający wyraża przewiduje możliwość realizacji zamówienia w formie zaliczkowej - pierwsza płatność 50% po dostarczeniu wszystkich elementów do montażu (komplet urządzeń), druga płatność 50% po odbiorze i przyłączeniu do sieci przez zakład energetyczny oraz podpisaniu protokołu odbioru w ciągu 14 dni od wystawienia faktury.
- Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności.