

Odběratel:

RESPONO,a.s.
Cukrovarská 486/16
682 01 Vyškov
IČ 49435612
DIČ CZ49435612

Dodavatel:

Antonín Křivonožka

ELEKTRO-PEGAS, s.r.o.

ELEKTRO - PEGAS



Čs. Armády 317, 684 01 Slavkov u Brna
IČO: 269 67 804, DIČ: CZ26967804
mobil: [REDACTED]

DATUM: 30. 4. 2024

Objednávka.

Na základě přiložené cenové nabídky objednávám dodávku 1 ks. náhradního zdroje v ceně 386.121 Kč bez DPH.

Výkonný ředitel

Ing. Milan Černošek



RESPONO
děláme svět čistější

RESPONO Vyškov

Náhradní zdroj RESPONO kontejner na biofermentor

Poř.	Popis	MJ	Nabízená výměra	Jednotková cena [Kč]	materiál Cena [Kč]	montáž jednotková cena	inonzaz celkem bez DPH
	výkaz výměr						
1	FV panel 1440Wp TSM-NEG9R.28 440WP	kus	8,00				
2	FV panel 430Wp TSM-NEG9RC.27 430 Bifacial	kus	4,00				
3	Měnič + 2x MPPT+ Displej + DC/DC	kus	1,00				
4	Baterie 51,2V 5,3kWh 58kg Rack montáž	kus	3,00				
5	Připojka 300A	kus	2,00				
6	GRAND-45-8080-1AAA-B prosklené dveře. 600kg	kus	1,00				
7	Ochrana baterij Smart BP 100 48V	kus	2,00				
8	Pojistkový odpínač 2P 10x38 1000V DC	kus	3,00				
9	Odpínač 2P/40A DC21A/600VDC	kus	1,00				
10	Pojistka válcová 10x38 20A 1000V DC	kus	6,00				
11	Svodič přepeti FLP PV550 V/U 5 560V TYP1	kus	1,00				
12	Svodič přepeti FLP-12,5 V/1s+1 (SPD T1+T2)	kus	1,00				
13	AL Profil HNP4 pro 12 panelů	kus	6,00				
14	Router + kombin. anténa	kus	1,00				
15	Elektrocentrála 11 Diesel 5,5kVA	kus	1,00				
16	Elektrocentrála 11 Diesel 7kW alternativa	kus	0,00	2			
17	Palivomer	kus	1,00				
18	projektová dokumentace elektro skutečnost	kus	1,00				
19	nespecifikované práce	h	20,00				
20	Software	ks	1,00				
21	revizní zpráva	ks	1,00				
					311 571,00		74 550,00
					Celkem bez DPH	386 121,00	
					Celkem s DPH 21%	467 206,41	

Lenova kalkulace nutno upřesnit

U centrály 5,5kVA se jedná o motor 3000ot s intervalem výměny oleje 100mth
 Centrála s 7kW motorem Yanmar či Perkins je s intervalem výměny 500mth

Celý monitoring je realizován pomocí GX zařízení Victron

Počítal jsem optimální kapacitu baterie a vyšla mi na 15kWh aby neustále neběžel generátor.

Doba běhu generátoru je cca. 700mth/rok.

U malého generátoru Dehray je třeba na to myslet a měnit po 100mth olej.

U velkého a drahého je to v podstatě 1x za rok. Oba generátory je možno uzavřít do kontejneru a přes přípojovací sady vyvézt chlazení a výfuk přes stěnu.

U dražší varianty není zahrnuto v ceně.

Palivová nádrž není v ceně a musela by se vyrobit a vestavět do ní plovákový odporový snímač hladiny (bude připojen do systému Victron).

Předpokládána roční spotřeba paliva je cca. 1000L

Fotovoltaické panely budou osazeny na AL profilech připevněných přímo na plechu kontejneru. Doporučuji osadit i jednu boční stěnu kontejneru pro zimní provoz.

Panely na střechě by bylo vhodné osadit na konstrukci se sklonem alespoň 15 - 20°