

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część I

dla punktu poboru (PPE: 590322428100001164)

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa energii elektrycznej, obejmująca sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usługi dystrybucji energii elektr dla punktu poboru energii nr PPE 590322428100001164 (dla obiektów przy ul. Sabinowskiej 62/64, w grupie taryfowej C22a; moc umowna 250 kW)

Dane dotyczące układu zasilania w energię elektryczną obiektów Centralnej Szkoły Państwowej Straży Pożarnej zlokalizowanych na działce nr 1/20 w Częstochowie, ul. Sabinowska 62/64

Lp.	Podstawowe dane	Częstochowa, ul. Sabinowska 62/64 , działka nr 1/20
1	Tytuł prawny do nieruchomości	Trwały zarząd
2	Rodzaj przyłącza	Linia kablowa YAKY 4x240 mm ² ze stacji S-28 6/0,4 kV o napięciu 0,4 kV przy dopuszczalnym odchyleniu napięcia zasilania $\pm 5\%$
3	Miejsce przyłączenia do sieci/granica własności	Transformator 6/0,4 kV w polu nr 1 rozdzielni 6 kV stacji transformatorowej S-28 6/0,4 kV 630 kVA w S-28
4	Planowane zużycie energii w okresie 12 miesięcy	Ok. 850 000 kWh
5	Minimalne zużycie energii w okresie 12 miesięcy	640 000 kWh
5	Ilość punktów poboru	1 (granica stacji trafo)
6	Taryfa	C22A
7	Napięcie zasilania	230/400 V
8	Oczekiwana moc przyłączeniowa	250 kW
9	Moc umowna	250 kW
10	Układ pomiarowo-rozliczeniowy	Pomiar na napięciu 0,4kV, Przekładniki prądowe 3x300/5 A kl. 0,5 Stopień skompresowania mocy biernej $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

Ceny jednostkowe za sprzedaż i dystrybucję energii elektrycznej, zawarte w formularzu cenowym powinny uwzględniać ewentualne upusty cenowe i być cenami faktycznymi na dzień upływu terminu składania ofert, nie większymi od cen ustalonych w aktualnie obowiązującej , zatwierdzonej przez Wykonawcę (sprzedawcę) Taryfie sprzedawcy dla danej grupy taryfowej i mogą w okresie wykonywania zamówienia ulec zmianie tylko w przypadku zmiany Taryfy.

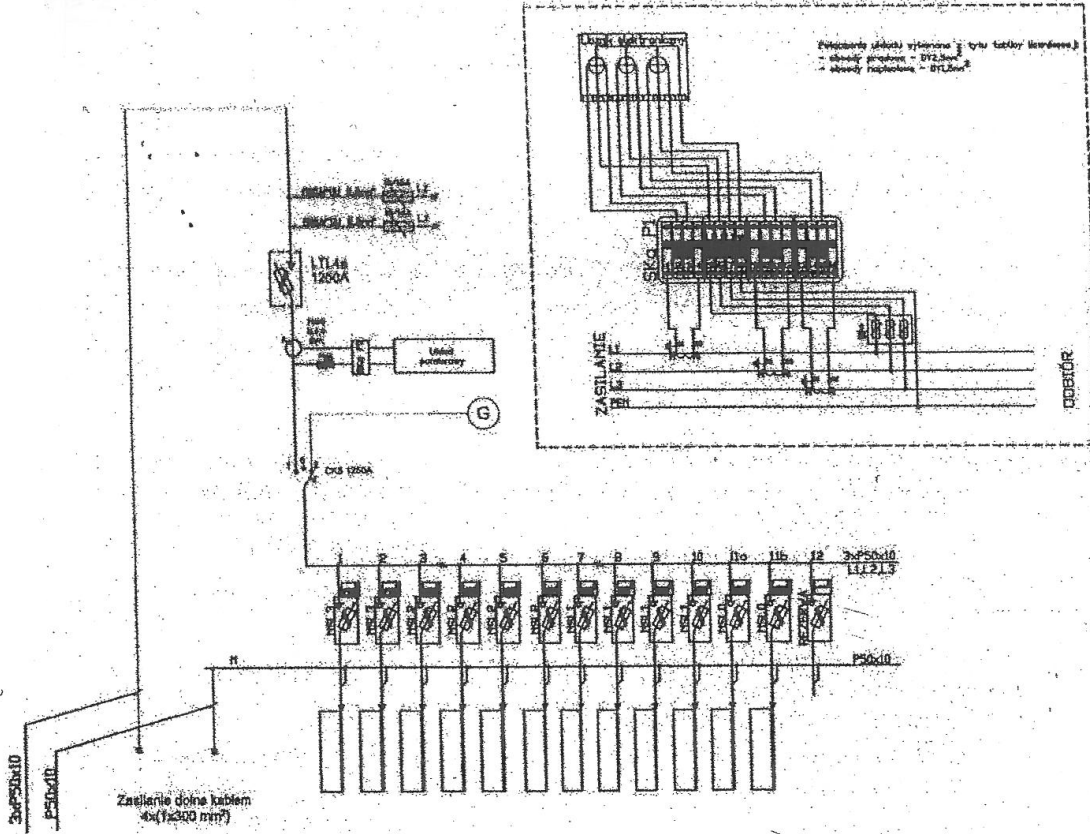
Sprzedawca winien posiadać aktualną umowę z Operatorem Systemu Dystrybucji, odpowiednim do przesyłu tej energii do obiektów Centralnej Szkoły PSP w Częstochowie, ul. Sabinowska 62/64. Umowa winna być ważna, przynajmniej na czas związania umową sprzedaży energii z kupującą tj. Centralną Szkołą PSP w Częstochowie)

Przedmiot zamówienia powinien być realizowany na warunkach określonych przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (t.j.Dz.U.2020.833 z późn. zm..) i Kodeksu cywilnego (tekst jednolity: Dz.U. nr 18 poz. 93 z późn. zm.) oraz aktów wykonawczych wydanych na ich podstawie.

Energia elektryczna powinna być dostarczana o napięciu znamionowym sieci 230/400 V o częstotliwości 50 Hz z dopuszczalnymi odchyleniami określonymi w ustawie Prawo energetyczne wraz z rozporządzeniami wykonawczymi, o jakości spełniającej wymagania Przepisów Eksploatacji Urządzeń Elektrycznych (przy zachowaniu przepisów Budowy Urządzeń Elektrycznych, przepisów BHP i aktualnych Polskich Norm), w szczególności energii przeznaczonej do oświetlenia wewnątrz budynków i terenu wokół budynków oraz zasilania urządzeń zainstalowanych w obiekcie, w szczególności urządzeń biurowych.

Zamawiająca w chwili obecnej jest w trakcie realizacji umowy na wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 49,6 kW (planowane zakończenie realizacji inwestycji - 25 czerwiec 2021 r., docelowo planowana jest rozbudowa instalacji do ok.100 kW do II połowy 2022 r w związku z powyższym Sprzedawca zobowiązany będzie do dokonania rozliczeń energii pochodzącej z wykonanej instalacji fotowoltaicznej na terenie Zamawiającej

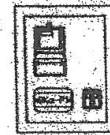
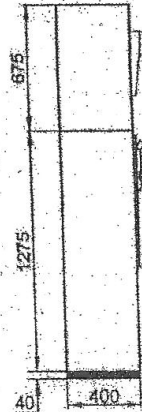
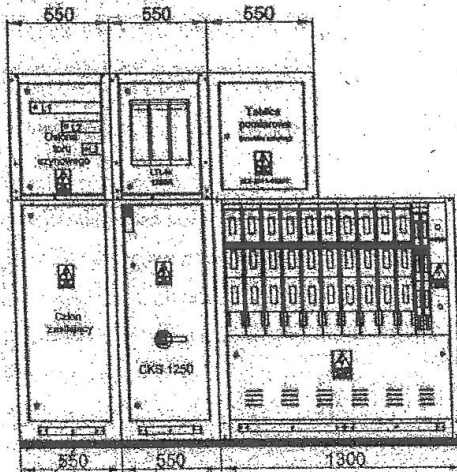
Rozliczenie układu pomiarowego jednomiesięczne.



Widok zewnętrzny rozdzielni

Widok z boku

Rozmieszczenie aparatury (szkic techniczny)



Zasilanie dolne kablami 4x(1x300 mm²)

UWAGI:
 Rama do rozdzielni.
 Tablica pomiarowa bez licznika.
 Układ sieci TT-szyna N na izolatorach.
 Zasilanie dolne.

ZPUE	Zamówienie	Z-2011-05997	Zamawiający	Przed. Wielobranżowe Instalatorstwo Elektryczne	Zmiana	A	Nieschciał (t. 0 5.10.11.	ilość:	1
	Zlecenie	3-2011-08267,5268			Opracował	Hubert Niechciał		Skala:	1:30
	KFM	WB1-62-000-0006	Tytuł rysunku:	RN-W	Sprawdził	Tomasz Strusi		Nr rys.	1/1
	Termin				Data				