

**Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla cz. I-II – BS.2611.43.2023****SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA**

Dostawa agregatów prądotwórczych i grzejników elektrycznych w ramach projektu Podkarpacki Inkubator Wspierania Ukraińskich Inicjatyw” (Akronim: „Podkarpackie_Incubator4UA”) w ramach umowy nr PLBU.03.01.00-18-1199/23-00, finansowanego z Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020”.

Nazwa projektu	Podkarpackie_Incubator4UA
Nazwa programu	Program Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2021
Numer i data zawarcia umowy o realizację projektu / dofinansowanie	Umowa nr PLBU.03.01.00-18-1199/23-00 z dnia 07.04.2023

Zamówienie zostało podzielone na dwie części, zgodnie z poniższym opisem. Pierwsza część zamówienia dotyczy dostawy agregatów prądotwórczych, zaś druga dostawy grzejników elektrycznych.

Część I

Przedmiotem zamówienia dla części I jest dostawa trzech rodzajów agregatów prądotwórczych, których minimalne parametry techniczne zostały wskazane poniżej.

1) Agregaty jednofazowe - wersja na ramie - silnik z prądnicą na ramie – 50 szt.**1. Wymagania ogólne**

- agregat fabrycznie nowy rok produkcji min. 2023 r.,
- gwarancja min. 48 miesięcy,
- moc (zgodnie z ISO8528):
 - praca nominalna P.R.P -nie mniej niż 5,6 kW,
 - praca awaryjna L.T. P. – nie mniej niż 6,2 kW,
- napięcie : 230, 50 Hz,
- prąd znamionowy min. 24,3 A,
- stopień ochrony prądnicy: IP23,
- wymiary zewnętrzne maksymalne 790 x 590x 505 (długość x szerokość x wysokość) mm,
- waga 69 kg (+/- 1 kg),
- rozruch manualny na linkę rewersyjną ,
- gniazda 16A 3P typu Schuko 1 szt., Gniazdo 32A 3P IP 44 -1 szt.,
- wyłącznik termiczny,
- zbiornik paliwa zintegrowany z ramą pozwalający na min. 2,25 h pracy z obciążeniem 75% bez uzupełniania paliwa,
- wersja na ramie,
- dostarczony z płynami eksploatacyjnymi (prócz paliwa)
- moc akustyczna Lwa – max 97 dB(A)

2. Dane ogólne silnika zespołu prądotwórczego

- nominalna prędkość obrotowa: min. 3000 obr/min,
- silnik benzynowy, 1 cylindrowy,
- pojemność min. 389 cm³,

Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla cz. I-II – BS.2611.43.2023

- pojemność zbiornika na paliwo: min. 6,1 litra,
- średnica x skok: 88 x 64 mm,
- moc maximum 11 KM,
- zużycie paliwa max. 2,7 l/h przy 75% obciążenia,
- układ paliwowy: gaźnik ,
- silnik zabezpieczony przed niskim poziomem oleju,
- serwis na terenie Polski.

3. Dane ogólne prądnicy zespołu prądotwórczego

- konstrukcja: Szczotkowa, synchroniczna, samowzbudna,
- stopień ochrony co najmniej IP23,
- miedziane uzwojenie,
- elektroniczny regulator napięcia Analog,
- stabilizacja napięcia: +/- 2%,
- prąd startowy 3,
- klasa izolacji: H.

2) Agregat trójfazowe (400 V/230V) – Wersja na ramie – silnik z prądnicą na ramie – 16 szt.

1. Wymagania ogólne

- agregat fabrycznie nowy rok produkcji min. 2023 r.,
- gwarancja min. 48 miesięcy.
- moc (zgodnie z ISO8528):
 - Praca nominalna P.R.P 3F - nie mniej niż 12,5 kW
 - Praca awaryjna L.T. P. -3F nie mniej niż 14,5 kW
 - Praca nominalna P.R.P 1F -nie mniej niż 5,4 kW
 - Praca awaryjna L.T. P. -1F nie mniej niż 6 kW
 - Napięcie : 230/400V, 50 Hz
 - Prąd znamionowy 3F min. 18,1 A
 - Prąd znamionowy F min. 23, 5A
- stopień ochrony prądnicy: IP23,
- wymiary zewnętrzne maksymalne 790 x 580x 748 (długość x szerokość x wysokość) mm,
- waga: do 131 kg,
- rozruch elektryczny i na linkę rewersyjną,
- zintegrowany wyłącznik główny prądnicy,
- gniazda 16A 3P, 23A typu Schuko oraz 32A 5P IP 44,
- licznik czasu pracy: TAK,
- zbiornik paliwa zintegrowany z ramą pozwalający na min. 9,15 h pracy z obciążeniem 75% bez uzupełniania paliwa,
- wersja na ramie,
- dostarczony z płynami eksploatacyjnymi (prócz paliwa),
- moc akustyczna Lwa – max. 97 dB(A),

2. Dane ogólne silnika zespołu prądotwórczego

- nominalna prędkość obrotowa: 3000 obr/min,
- silnik benzynowy, 2 cylindrowy,
- pojemność min. 627 cm³,



Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla cz. I-II – BS.2611.43.2023

- moc maximum 21 HP,
- zużycie paliwa max. 4,5 l/h przy 75% obciążenia,
- układ paliwowy: gaźnik,
- silnik zabezpieczony przed niskim poziomem oleju,
- serwis na terenie Polski.

3. Dane ogólne prądnicy zespołu prądotwórczego

- konstrukcja: Szczotkowa, synchroniczna, samowzbudna,
- stopień ochrony co najmniej IP23,
- miedziane uzwojenie,
- elektroniczny regulator napięcia Analog,
- stabilizacja napięcia: +/- 1,5%,
- prąd startowy 3,
- klasa izolacji: H.

3) Agregaty trójfazowe (400 V/230V) – Wersja obudowana wyciszona przystosowana do pracy na zewnątrz – 8 szt.

1. Wymagania ogólne

- agregat fabrycznie nowy rok produkcji min. 2023 r.,
- gwarancja min. 48 miesięcy,
- moc (zgodnie z ISO8528):
 - Praca nominalna P.R.P -nie mniej niż 17,5 kVA , 14 kW
 - Praca awaryjna L.T. P. – nie mniej niż 19 kVA, 15,2 kW
 - Praca nominalna P.R.P 1F -nie mniej niż 9 kW
 - Praca awaryjna L.T. P. –1F nie mniej niż 9,9 kW
- napięcie : 230/400 V, 50 Hz,
- prąd znamionowy 3f min. 25 A,
- prąd znamionowy 1f min. 39,1 A,
- stopień ochrony prądnicy: IP23,
- wymiary zewnętrzne maksymalne 1197 x 795 x 1209 (długość x szerokość x wysokość) mm,
- waga do 247 kg,
- rozruch elektryczny + dodatkowo agregat przygotowany do podłączenia układu SZR,
- zintegrowany wyłącznik główny prądnicy,
- wyłącznik awaryjny,
- zbiornik paliwa zintegrowany z ramą pozwalający na min. 6,92 h pracy z obciążeniem 75% bez uzupełniania paliwa,
- wersja w obudowie wyciszonej, odpornej na warunki atmosferyczne,
- dostarczony z płynami eksploatacyjnymi (prócz paliwa),
- agregat w obudowie wyciszonej Moc akustyczna Lwa – max 96 dB(A),

2. Dane ogólne silnika zespołu prądotwórczego

- nominalna prędkość obrotowa: 3000 obr/min,
- silnik benzynowy, 2 cylindrowy, widlasty,
- pojemność min. 896 cm³,
- moc maximum 31 HP,
- instalacja 12 V DC,

**Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla cz. I-II – BS.2611.43.2023**

- zużycie paliwa max. 6,5 l/h przy 75% obciążenia,
- układ paliwowy: gaźnik ,
- silnik zabezpieczony przed niskim poziomem oleju,
- serwis na terenie Polski.

3. Dane ogólne prądnicy zespołu prądotwórczego

- konstrukcja: szczotkowa, synchroniczna, samowzbudna,
- stopień ochrony co najmniej IP23,
- miedziane uzwojenie,
- elektroniczny regulator napięcia DIGITAL,
- stabilizacja napięcia: +/- 1%,
- klasa izolacji: H.

UWAGA! Wykonawca, który będzie realizował zamówienie, musi posiadać stosowne doświadczenie, które potwierdzi zdolności do należytego wykonania umowy, wskazujące, iż w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał co najmniej jedno zadanie/dostawę odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia tj. dostawa agregatów prądotwórczych o wartości minimum 500 000,00 zł brutto (słownie: pięćset tysięcy złotych brutto).

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zweryfikowania posiadanego doświadczenia przed podpisaniem umowy z Wykonawcą, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą. Wówczas, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego, musi obligatoryjnie przedłożyć dokumenty, które potwierdzą posiadanie wskazanego doświadczenia.

Kod CPV dla części I

31122000-7: Jednostki prądotwórcze

Część II

Przedmiotem zamówienia dla części II jest dostawa 100 szt. grzejników elektrycznych, których minimalne parametry techniczne zostały wskazane poniżej.

1) Grzejniki elektryczne – 100 szt.**1. Wymagania ogólne**

- elektryczny grzejnik konwektorowy o mocy min. 2000W
- blokada ustawień termostatu, np. przed dziećmi,
- niskotemperaturowy element grzewczy z dyfuzorem aluminiowym,
- elektroniczny termostat temperatury z mikroprocesorem i z płynną regulacją temperatury w zakresie co najmniej od 7 do 30°C,
- 3 zakresy temperatur pracy: KOMFORT, ANTYZAMARZANIE 7°C, EKO (temperatura KOMFORT pomniejszona o 3,5°C),
- wymiary: 76,1x46,1x9,2cm (szerokość x wysokość x głębokość), z tolerancją +/- 15%,
- przewód elektryczny zakończony wtyczką typu Euro,
- kolor biały (RAL9016, lakier epoxy-polyester),
- zasilanie ~230 V/50 Hz,
- komplet nóżek w opakowaniu,
- możliwość manualnej nastawy temperatury przy pomocy pokrętła termostatu lub za pomocą elektronicznego panelu sterowania.

Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla cz. I-II – BS.2611.43.2023

UWAGA! Wykonawca, który będzie realizował zamówienie, musi posiadać stosowne doświadczenie, które potwierdzi zdolności do należytego wykonania umowy, wskazujące, iż w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał co najmniej jedno zadanie/dostawę odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia tj. dostawa grzejników elektrycznych o wartości minimum 30 000,00 zł brutto (słownie: trzydzieści tysięcy złotych brutto).

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zweryfikowania posiadanego doświadczenia przed podpisaniem umowy z Wykonawcą, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą. Wówczas, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego, musi obligatoryjnie przedłożyć dokumenty, które potwierdzą posiadanie wskazanego doświadczenia.

Kod CPV dla części II

39715200-9: Urządzenia grzewcze

UWAGA! DOTYCZY OBYDWU CZĘŚCI ZAMÓWIENIA!!! W związku z faktem, iż Zamawiający nie dysponuje odpowiednią przestrzenią do przechowywania przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do zapewniania powierzchni magazynowej minimum klasy A, w której składowany będzie przedmiot zamówienia przez okres od dnia dostawy (zgodnie z deklaracją zawartą w formularzu ofertowym) do maksymalnie 31 grudnia 2023 r. Lokalizacja, w której będzie przechowywany przedmiot zamówienia musi znajdować się w granicach administracyjnych województwa podkarpackiego (Polska). Zamawiający dopuszcza przechowywanie przedmiotu zamówienia w magazynie klasy B+ lub B, o ile jest on własnością Wykonawcy i znajduje się w granicach administracyjnych województwa podkarpackiego.

Wykonawca zobligowany jest dostarczyć przedmiot zamówienia w terminie zadeklarowanym w formularzu ofertowym do miejsca magazynowania. Z tego miejsca, Zamawiający, będzie sukcesywnie odbierał przedmiot zamówienia, w czasie - od dnia dostawy do maksymalnie 31 grudnia 2023 r. - w partiach, w zależności od możliwości transportowych Zamawiającego. Zamawiający każdorazowo poinformuje Wykonawcę, o dokładnej dacie odbioru oraz liczbie sztuk danego asortymentu, który będzie odbierał, na minimalnie 3 dni przed planowaną datą odbioru. Wykonawca zobowiązany jest udostępnić możliwość odbioru przedmiotu zamówienia ze wskazanego magazynu w godz. 8.00-18.00 w dni robocze (od poniedziałku do piątku), jednocześnie być obecny na miejscu podczas wydawania danej liczby sztuk asortymentu lub delegować/upoważnić do tych czynności inną osobę. Koszty ochrony magazynu i przedmiotu zamówienia, najmu/udostępnienia powierzchni magazynowej, a także koszty ubezpieczenia powierzchni magazynowej, spoczywają na Wykonawcy i jest on zobligowany wliczyć to w cenę, za pełną realizację zamówienia.

Termin dostawy, stanowiący jedno z kryteriów oceny ofert, to czas w jakim Wykonawca dostarczy **CAŁY (WSZYSTKIE ELEMENTY DANEJ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA)** asortyment, objęty daną częścią zamówienia, do miejsca magazynowania, zgodnie z powyższym. Prawidłowość terminu dostawy zostanie potwierdzona obustronnym protokołem zdawczo-odbiorczym.

Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy będzie zobligowany wskazać dokładny adres (nazwa magazynu i numer, ulica, kod pocztowy, miejscowość), gdzie znajduje się magazyn, w którym przechowywany będzie przedmiot zamówienia.