Załącznik Nr 1 do ogłoszenia

**Zgłoszenie udziału w postępowaniu przetargowym**

Informacji zawartych w zgłoszeniu nie należy traktować jako oferty

Dane Oferenta zainteresowanego współpracą z RARS w zakresie określonym w ogłoszeniu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Nazwa Oferenta: |  |
| 2. | Adres Oferenta:  |  |
| 3. | Telefon:  |  |
| 4. | Adres email: |  |
| 5. | Zapewniamy bezpieczeństwo danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych | TAK/NIE |
| 6. | Spełniamy wymogi ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych  | TAK/NIE |
| 7. | Wykaz osób umocowanych do reprezentowania Oferenta zgodnie ze stosownymi przepisami, posiadających poświadczenie bezpieczeństwa osobowego do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „zastrzeżone” **(w przypadku udzielenia odpowiedzi „TAK” w pkt 6)**  |  |
| 8.  | Wykazosób umocowanych do reprezentowania Oferenta zgodnie ze stosownymi przepisami, dla których zostanie złożony wniosek o przeprowadzenie stosownego szkolenia w sprawie dostępu do informacji niejawnych **(w przypadku udzielenia odpowiedzi „NIE” w pkt 6)** |  |

**Dotyczy osób wymienionych w pkt 7 i 8 powyższej tabeli:**

1. Oświadczam, iż zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4.5.2016) zostałam(em) poinformowana(y), iż:
	1. administratorem moich danych osobowych pozyskanych w związku z prowadzonym rozeznaniem rynku jest Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych z siedzibą w Warszawie (00-844), ul. Grzybowska 45, tel. 22 36 09 100, adres e-mail: kancelaria@rars.gov.pl, zwana „Agencją”;
	2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować poprzez e-mail: iod@rars.gov.pl lub tel. 22 36-09-237;
	3. moje dane osobowe przewarzane będą w celu przygotowania i przeprowadzenia postępowania przetargowego;
	4. moje dane osobowe będą przechowywane w Agencji przez 10 lat od chwili ich pozyskania, dane nie będą udostępniane innym odbiorcom, a po ich wykorzystaniu przetwarzane będą dla celów archiwalnych na podstawie ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2018 r. poz. 217 z późn.zm.);
	5. przysługuje mi prawo do żądania od Agencji dostępu do danych osobowych i ich sprostowania;
	6. w przypadkach określonych przepisami prawa przysługuje mi prawo do:
		1. żądania od Agencji usunięcia danych osobowych („prawo do bycia zapomnianym”), jednak prawo do żądania usunięcia danych osobowych nie ma zastosowania w zakresie, w jakim przetwarzanie jest niezbędne m.in. do wywiązania się z prawnego obowiązku wymagającego przetwarzania na mocy prawa Unii lub prawa państwa członkowskiego, któremu podlega administrator, lub do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi, jak również do celów archiwalnych w interesie publicznych oraz do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń (por. art. 17 ust. 3 lit. b, d i e RODO);
		2. ograniczenia przetwarzania;
		3. przenoszenia danych, jednak prawo to nie ma zastosowania do przetwarzania, które jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi;
	7. w przypadkach określonych w art. 21 RODO przysługuje mi prawo do sprzeciwu wobec przetwarzania moich danych osobowych;
	8. przysługuje mi prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
	9. podanie Agencji danych osobowych jest warunkiem niezbędnym do włączenia „zgłoszenia udziału w postępowaniu przetargowym” do postępowania przetargowego.
2. Czytelne podpisy osoby(ób), której(ych) dane dotyczą:
	1. ……………………………………………………………………………………. - …………………………….,
	2. ……………………………………………………………………………………. - …………………………….,
	3. ……………………………………………………………………………………. - …………………………….,

(imię, nazwisko i stanowisko służbowe) (podpis)

 **Tabela nr 1.** Cena jednostkowa oraz możliwość dostawy.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa**  | **J.m.** | **Ilość, którą Oferent może dostarczyć****w ramach tego zamówienia w terminie do 27 grudnia 2023 r.** | **Cena jednostkowa bez podatku VAT****(zł)** | **Podatek** **VAT** | **Cena jednostkowa z podatkiem VAT****(zł)** | **Siedziba producenta****( kraj )** | **Miejsce produkcji****( kraj )** |
| Kontenerowa Elektrownia Polowa według specyfikacji określonej w „tabeli nr 2” | szt. |  |  |  |  |  |  |

**Tabela nr 2:** Potwierdzenie spełnienia wymogów opisu przedmiotu zamówienia:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Dane techniczne i inne parametry** | **Spełnienie warunku poprzez zapis: TAK/NIE** | **Uwagi** |
| ***I. Informacja ogólna*** |
| 1. | Kontenerowa Elektrownia Polowa, wyprodukowana w 2023 r. |  |  |
| 2. | Kontenerowa Elektrownia Polowa przystosowana do pracy ciągłej |  |  |
| 3. | Elementy składowe agregatów musza być wyprodukowane w krajach UE / Japonii / USA |  |  |
| 4. | Wykonawca dostarczy towar na własny koszt do wyznaczonego miejsca przez zamawiającego  |  |  |
| 5.. | Obudowa metalowa dźwiękochłonna, wykończona lakierem proszkowym, stopień zabezpieczenia IP 44 ***(proszę o podanie koloru w polu „uwagi”)*** wyposażona w izolację termiczną od strony podłoża. |  |  |
| 6. | Kontener musi posiadać odpowiednią wentylację umożliwiającą swobodne odprowadzenie spalin poza teren obudowy/kontenera bez możliwości ponownego wniknięcia spalin do środka obudowy/kontenera (wyprowadzenie spalinpodczas prac eksploatacyjnych przy otwartych drzwiach obudowy/kontenera) |  |  |
| 7. | Zespół silnik – prądnica posadowiony na wibroizolatorach drgań |  |  |
| 8. | Dodatkowe oświetlenie własne LED zapewniające: obsługę agregatu (dolewanie paliwa, obsługa, itp.) w warunkach ograniczonej widoczności, oświetlenie tablicy przyrządów oraz serwisowe wewnątrz komory silnika |  |  |
| 9. | Wyposażony w szpilkę wkręcaną umożliwiającą uziemienie z linką do uziemiania o długości min. 20 m. na zwijadleZacisk uziemienia (wg PN-EN 60034-1:2011E [N.1]) - oznaczony symbolem zgodnym z normą PN-EN 60034-1:2011E – ilość dostosowana do złożonej oferty na zespoły prądotwórcze. |  |  |
| 10. | Wyposażony w akumulatory typu AGM |  |  |
| 11. | Agregat z izolowanym punktem neutralnym |  |  |
| 12. | Każdy z agregatów prądotwórczych może pracować autonomicznie lub jako grupa prądotwórcza z rozdzielnią |  |  |
| 13. | Tabliczka znamionowa zespołu prądotwórczego (wg PN-ISO 8528-5:1997 [N.5]) - w języku polskim zawierająca co najmniej dane: słowa „Zespół prądotwórczy”, nazwa lub znak firmowy producenta, nr seryjny zespołu, data produkcji (rok), moc znamionowa z przedrostkami COP/PRP/LPT, klasa wykonania (wymagań), współczynnik mocy znamionowej, dopuszczalna wysokość miejsca pracy w metrach nad poziomem morza, dopuszczalna temperatura otoczenia w stopniach Celsjusza, znamionowa częstotliwość, znamionowe napięcie, znamionowy prąd, przybliżona masa całkowita zespołu prądotwórczego |  |  |
| 14. | Kontenerowa Elektrownia Polowa wyposażona w układ samopoziomujący |  |  |
| ***II. Zespoły Prądotwórcze*** |
| ***II - a. Układy elektryczne*** |
| 1. | Moc znamionowa: od 1125kVA/900kW do 1375kVA/1100kW wg PN-ISO 8528 P.R.PMoc może być uzyskana poprzez sumowanie mocy zespołu. Agregaty mogą znajdować się w oddzielnych kontenerach bądź umieszczone w jednej obudowie. |  |  |
| 2. | Sterowanie: automatyczne oraz ręczne za pomocą panelu sterowniczego na wyposażeniu agregatu |  |  |
| 3. | Możliwość przeciążenia: co najmniej +10 % maksymalnie przez 1 godzinę na każde 12 godzin pracy |  |  |
| 4. | Napięcie znamionowe wyjściowe: 400V/230V |  |  |
| 5. | Częstotliwość znamionowa: 50 Hz +/- 0,25 % |  |  |
| 6. | Klasa wykonania zgodnie z ISO 8528-5: G3 |  |  |
| 7. | Układ ładowania akumulatorów zasilany z sieci (zewnętrznej, energetycznej) jak i z agregatu, dostosowany do pojemności elektrycznej baterii akumulatorów, wyposażony w zabezpieczenia nadprądowe i nadnapięciowe |  |  |
| 8. | Agregat musi być wyposażony w układ podgrzewania bloku silnika |  |  |
| 9. | Agregat powinien być dostosowany do współpracy z rozdzielnicą potrzeb własnych 400/230 V AC. Start/Stop agregatu powinien być realizowany przez SZR rozdzielnicy 400/230 V AC |  |  |
| ***II - b. Prądnice*** |
| 1. | Prądnica z systemem AVR |  |  |
| 2. | Typ: synchroniczna |  |  |
| 3. | Typ połączenia biegunów: gwiazda |  |  |
| 4. | Uzwojenie: odporne na środowisko wilgotne i słone |  |  |
| 5. | Izolacja uzwojenia wirnika i stojana: co najmniej klasy H |  |  |
| 6. | Mechaniczny stopień ochrony prądnicy: co najmniej 23 |  |  |
| 7. | System wzbudzania: bez szczotkowy |  |  |
| 8. | Regulacja napięcia: cyfrowy, DVR  |  |  |
| 9. | Stabilność napięcia przy stałych obrotach cos φ 0,8, cały zakres mocy: +/- 0,5%  |  |  |
| 10. | Krótkotrwała wytrzymałość na przeciążenia: >300 % In  |  |  |
| 11. | Zawartość harmonicznych: < 2 % |  |  |
| ***II - c. Silniki*** |
| 1. | Rodzaj: wysokoprężny Diesla, zakres pracy, co najmniej od -30° C do +50° C  |  |  |
| 2. | Chłodzony: cieczą |  |  |
| 3. | Regulator obrotów: elektroniczny |  |  |
| 4. | Emisja spalin: spełnia normę emisji spalin zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/1628 z dnia 14 września 2016 r. |  |  |
| 5. | Poziom hałasu: nie może przekraczać poziomu określonego w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z 21.12.2005 r w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz.U.05.20063.2202 ze zmianami określonymi w Dz.U.06.32.223) |  |  |
| 6. | Zbiornik paliwa: o pojemności zapewniającej pracę agregatu prądotwórczego, co najmniej przez 24 godzin przy obciążeniu 100 % mocy znamionowej |  |  |
| 7. | Zbiornik paliwa: zintegrowany z ramą i posiadający komory do zabezpieczenia wycieku paliwa w przypadku uszkodzenia mechanicznego, uniemożliwiające przedostanie się do środowiska płynów eksploatacyjnych, wyposażony w zawór umożliwiający łatwe i sprawne opróżnianie zbiornika |  |  |
| 8. | Możliwość tankowania podczas pracy |  |  |
| 9. | Wlew paliwa: na zewnątrz obudowy, zamykany na kluczyk  |  |  |
| 10. | Filtr paliwa: z funkcją separacji wody |  |  |
| 11. | Misa olejowa: z ręczną pompą oleju |  |  |
| 12. | Inne: tłumik i kondensator drgań układu wydechowego |  |  |
| 13. | Odłącznik akumulatora |  |  |
| 14. | Automatyczne wyłączenie silnika w przypadku przekroczenia temperatury silnika |  |  |
| 15. | Automatyczne wyłączenie silnika w przypadku przekroczenia założonej prędkości pracy silnika |  |  |
| 16. | Automatyczne wyłączenie silnika w przypadku zbyt niskiego ciśnienia oleju w silniku |  |  |
| 17. | Automatyczne wyłączenie silnika w przypadku niskiego poziomu płynu chłodzącego |  |  |
| 18. | Zintegrowany układ podgrzewania bloku silnika umożliwiający łatwy rozruch w niskich temperaturach, w okresie zimowym |  |  |
| ***II - d. Gniazda elektryczne i przyłącze (Odbiór mocy)*** |
| 1. | Co najmniej 2 gniazda 125 A, 400 V, gniazda zabezpieczone wyłącznikiem różnicowo-prądowym |  |  |
| 2. | Co najmniej 4 gniazda 16 A, 230 V,  |  |  |
| 3. | Zespół Gniazd Powerlock o prądzie zapewniającym odbiór mocy znamionowej - opcjonalnie |  |  |
| 4. | Stopień ochrony gniazd IP 67 |  |  |
| 6. | Lokalizacja gniazd: na tablicy rozdzielczej agregatu |  |  |
| 7. | Szynowe przyłącze odbioru mocy |  |  |
| 8. | Otwór technologiczny w obudowie agregatu umożliwiający szybkie podłączenie przewodów do „szynowego przyłącza odbioru” bez konieczności demontażu elementów agregatu, dostosowany do grubości przewodu |  |  |
| 9. | Min 3 szt. rozdzielnica elektryczna RP1x125A na stojakach. Wyposażona w gniazda 32A/400V – min 4 szt., 16A/230V min 1 szt. wraz zabezpieczeniami. Zabezpieczone do transportu w kontenerze |  |  |
| 10. | Min. 5 szt. przewód zasilający 5x25mm2 długości min 50m zakończony z obu stron gniazdo wtyk 400V/125 IP67 |  |  |
| ***II - e. Panel sterowania i sygnalizacji*** |
| 1. | **Cyfrowy panel z wyświetlaczem LCD umożliwiający:**1) rozruch ręczny i automatyczny2) przegląd parametrów: co najmniej prędkość obrotów silnika, czas pracy, napięcie baterii, ciśnienie oleju wraz z kontrolą niskiego ciśnienia oleju, temperatura silnika, poziom paliwa ( z informują o spadku ilości paliwa poniżej 10% pojemności zbiornika)3) wyświetlanie stanów alarmowych (agregat nie znajduje się w trybie pracy automatycznej, wysoka temperatura cieczy chłodzącej, niska temperatura cieczy chłodzącej, niski poziom cieczy chłodzącej, wysoka temperatura oleju silnikowego, przekroczona nominalna prędkość obrotowa)4) informacje: zwarcie/przeciążenie, zbyt niska / wysoka częstotliwość, niskie/wysokie napięcie agregatu, zbyt niskie obroty, awaria alternatora ładowarki akumulatora (brak ładowania), nieudany start5) pomiar AC – napięcie (L1L2, L2L3, L3L1, L1N, L2N, L3N), natężenie (L1, L2, L3), częstotliwość, współczynnik mocy, pomiar mocy czynnej i mocy biernej6) Dziennik zdarzeń7) licznik motogodzin |  |  |
| 2. | Sygnał akustyczny - alarm |  |  |
| 3. | Wyłącznik główny 4 polowy, wyłącznik awaryjny |  |  |
| 4. | Możliwość programowania okresów przeglądów po motogodzinach lub upływie określonego czasu |  |  |
| 5. | Trwale zamontowane tabliczki z opisami w języku polskim dotyczące: tablicy sterowniczej, zabezpieczenia agregatu i wyłącznika głównego prądnicy |  |  |
| 6. | Menu sterownika w języku polskim |  |  |
| ***III. Rozdzielnia mocy - opcjonalnie*** |
| 1. | W przypadku gdy kontenerowa elektrownia polowa składa się z kilku autonomicznych jednostek wymagana jest rozdzielnia przeznaczona do sumowania mocy oraz synchronizacji. Wyposażoną w gniazda i złącza - patrz punkt IId |  |  |
| ***IV. Dokumenty i znak CE*** |
| 1. | Deklaracja zgodności |  |  |
| 2. | Znak CE |  |  |
| 3. | Dokumentacja techniczno - ruchowa agregatu (dla silnika i prądnicy), zawierająca m.in. schematy automatyki agregatu |  |  |
| 4. | Instrukcja obsługi agregatu, określająca warunki jego konserwacji i okresowego uruchamiania po przepracowaniu określonej ilości motogodzin lub po upływie określonego czasu w celu utrzymania ich w pełnej sprawności technicznej.  |  |  |
| 5. | Protokoły właściwych pomiarów elektrycznych uzyskanych przy próbnym rozruchu |  |  |
| 6. | Skrócona instrukcja obsługi umieszczona w trwały sposób na agregacie |  |  |
| 7. | Deklaracja właściwości użytkowych kontenera, instrukcja eksploatacji obsługi kontenera |  |  |
| 8. | Dokument gwarancyjny wg wzoru Zamawiającego |  |  |
| ***V. Przeglądy i konserwacje Kontenerowych Elektrowni Polowych***  |
| 1***.*** | Na terenie Polski znajdują(e) się jednostki(a) organizacyjne(a) wykonujące serwis ( przeglądy, konserwacje, naprawy ) agregatów wraz z kontenerem lub autoryzowane jednostki(a) organizacyjne(a) wykonujące serwis producenta zespołu prądotwórczego wraz z kontenerem |  |  |
| 2. | Oferent przedstawi warunki gwarancji tj. warunki przechowywania, terminy i zakres prowadzenia przeglądów gwarancyjno-konserwacyjnych oraz przeglądów okresowych wykonywanych przez pracowników AgencjiW okresie gwarancji Oferent po upływie pierwszych 12 miesięcy +/- 10 dni roboczych licząc od dnia podpisania protokołu odbioru Kontenerowych Elektrowni Polowych przez Oferenta i kolejnych wielokrotności tej liczby będzie dokonywał przeglądów okresowych i czynności konserwacyjnych zespołów prądotwórczych, kontenerów wraz z wyposażeniem swoim staraniem i na swój koszt, obejmujący: robociznę, materiały, sprzęt i dojazd w zakresie określonym w karcie gwarancyjnej . |  |  |
| 3 | W przypadku reklamacji transport kontenerowych elektrowni polowych na terenie kraju do naprawy i po naprawie odbywa się na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy. |  |  |
| ***VI. Gwarancja na zespół prądotwórczy*** |
| 1. | Minimalny okres gwarancji na każdy agregat prądotwórczy: - okres nie mniej niż 60 miesięcy pod warunkiem, że czas pracy agregatu w tym okresie nie przekroczy 1000 motogodzin lub - okres, w którym łączny czas pracy agregatu nie przekroczy 1 000 motogodzin, w zależności co nastąpi wcześniej |  |  |
| 2. | Oferent przedstawi warunki gwarancji tj. warunki przechowywania, terminy i zakres prowadzenia przeglądów gwarancyjno-konserwacyjnych oraz przeglądów okresowych wykonywanych przez pracowników Agencji |  |  |
| ***VI. Gwarancja na kontenery wraz z wyposażeniem***  |
| 1. | Minimalny okres gwarancji na każdy kontener wraz z wyposażeniem: - okres nie mniej niż 60 miesięcy |  |  |
| 2. | Oferent przedstawi warunki gwarancji tj. warunki przechowywania, terminy i zakres prowadzenia przeglądów gwarancyjno-konserwacyjnych oraz przeglądów okresowych wykonywanych przez pracowników Agencji |  |  |

**Tabela nr 3: Podstawowe informacje dotyczące agregatów prądotwórczych wchodzących w skład Kontenerowej Elektrowni Polowej:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Agregat prądotwórczy o mocy ……… kVA P.R.P.*** | ***Agregat prądotwórczy o mocy ……… kVA P.R.P.*** | ***Agregat prądotwórczy o mocy ……… kVA P.R.P.*** | ***Agregat prądotwórczy o mocy ……… kVA P.R.P.*** |
| *Producent agregatu* |  |  |  |  |
| *Typ agregatu* |  |  |  |  |
| *Producent silnika* |  |  |  |  |
| *Typ silnika* |  |  |  |  |
| *Producent prądnicy* |  |  |  |  |
| *Typ prądnicy* |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Podstawowe informacje dotyczące podmiotów organizacyjnych świadczących serwis ( nazwa i adres ):**1. ………………………………………………………………………………………………………………………………..
2. ………………………………………………………………………………………………………………………………..
 |  |  |

Uwagi do opisu przedmiotu zamówienia:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………

Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Oferenta