1. **Zamawiający wymaga aby dostarczony przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy. W celu uniknięcia wieloznaczności leksykalnej, Zamawiający informuje, iż pojęcie „fabrycznie nowy” tj. wytworzony (wyprodukowany) środek trwały który nie był używany przed nabyciem w jakiejkolwiek formie włącznie z jego częściami a także pochodzący z produkcji seryjnej i posiadający certyfikat CE. Zaoferowana aparatura badawcza musi pochodzić z bieżącej produkcji tj. 2021/2022 r.**
2. **Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych na podstawie art. 99 ust. 5 Pzp, traktując postawione wymagania oraz parametry techniczne określające przedmiot zamówienia jako warunki minimalne, których spełniania Zamawiający będzie oczekiwał w zakresie funkcjonalności oferowanego urządzenia. Zakres równoważności zawarty jest w określeniu minimalnych parametrów technicznych opisanych w rubryce B tabeli.**
3. **Zamawiający wymaga wypełnienia tabeli „Opis oferowanego parametru” przez wpisanie potwierdzenia oferowanych parametrów w stosunku do wymagań Zamawiającego (TAK) lub zaprzeczenie (NIE) i wpisanie dokładnych opisów oferowanych parametrów. UWAGA! Opis oferowanego parametru nie oznacza kopiowania wymagań z rubryki B jeśli Wykonawca wpisuje „TAK”.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Asortyment/Opis przedmiotu zamówienia wraz z opisem wymaganych parametrów** | **Opis parametru oferowanego:**  **TAK/NIE i dokładny opis** | **J.m.** | **Ilość** | **Wartość brutto** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **G = E x F** |
| **1** | Agregat prądotwórczy, w obudowie, o mocy wyjściowej minimum 27 kW z możliwością przeciążenia o 10 % wyposażony w SZR 63A lub większy.  Dodatkowe wymagania dotyczące agregatu prądotwórczego:  - zgodny z dyrektywami CE: 2006/42/CE, 2014/35/UE, 2000/14/WE ze zmianami z 2005/88/WE, 97/68/WE ze zmianami 2012/46/UE  - typ silnika 4-suwowy Diesel,  - liczba i układ cylindrów: 4L  - maksymalne zużycie paliwa przy 100% PRP: 7,60 l/h  - długość maksymalna: 2200 mm  - wysokość maksymalna: 1350 mm  - szerokość maksymalna: 1000 mm  - zbiornik paliwa o pojemności zapewniającej minimum 28 h pracy ciągłej przy 100 % obciążenia bez konieczności dotankowania paliwa  - wyposażony w sterownik CEA7 umożliwiający pomiar niżej wymienionych parametrów:  a) odczyty generatora:  • napięcie między fazami  • napięcie między zerem a fazą  • moc  • częstotliwość  • moc pozorna (kVA)  • moc czynna (kW)  • moc bierna (kVAr)  • współczynnik mocy  b) odczyty sieci:  • napięcie między fazami  • napięcie między fazami i przewodem zerowym  • moc  • częstotliwość  • moc pozorna  • moc czynna  • moc bierna  • współczynnik mocy  c) odczyty silnika:  • temperatura czynnika chłodzącego  • ciśnienie oleju  • poziom paliwa (%)  • napięcie akumulatora  • R.P.M  • napięcie alternatora ładującego akumulator  d) ochrona silnika  • wysoka temperatura wody  • wysoka temperatura wody na czujnik  • niska temperatura wody na czujnik  • niskie ciśnienie oleju  • niskie ciśnienie oleju na czujnik  • niski poziom wody  • nieoczekiwane zatrzymanie  • rezerwa paliwa  • rezerwa paliwa na czujnik  • błąd zatrzymania  • błąd napięcia akumulatora  • błąd alternatora ładującego akumulator  • nadobroty  • podobroty  • błąd uruchomienia  • zatrzymanie awaryjne  e) ochrona alternatora  • wysoka częstotliwość  • niska częstotliwość  • wysokie napięcie  • niskie napięcie  • zwarcie  • asymetria między fazami  • nieprawidłowa sekwencja faz  • odwrócone zasilanie  • przeciążenie  • spadek sygnału zespołu generatora  Gwarancja: minimum 24 miesiące. |  | Sztuka | 1 |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO:** | | | | |  |

Ponadto:

Oświadczam (-y), że zaoferowane przez nas urządzenia spełniają wymagania techniczne określone przez Zamawiającego, są fabrycznie nowe, kompletne i gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi) oraz gwarantujemy bezpieczeństwo użytkowników.

Uwaga!

1. Wraz z dostawą agregatu prądotwórczego należy dostarczyć Projekt Elektryczny wraz z IWR uzgodnione z regionalnym dostawcą energii (PGE Konstancin).
2. Agregat prądotwórczy należy zainstalować do kontenera dostarczonego przez Zamawiającego. Odległość agregatu prądotwórczego od tablicy rozdzielczej: około 30m

*………..……………………………………………………..*

*Podpis Wykonawcy zgodnie zapisami SWZ*