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 mocyb) odczyty sieci:• napięcie między fazami• napięcie między fazami i przewodem zerowym • moc • częstotliwość • moc pozorna• moc czynna• moc bierna• współczynnik mocyc) 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 generatoraGwarancja: 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*