Załącznik nr 1 do formularza oferty

**TP/AG/25/21/II**

***„Zakup agregatu prądotwórczego dla Szpitala Specjalistycznego w Chorzowie - II”***

**TABELA**

**– OPIS – PARAMETRY TECHNICZNE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot – opis** | **Zakres/ilość/rodzaj**  **Parametr wymagany** | **Parametr/wymóg**  **oferowany do oceny**:  należy określić następująco:  TAK/NIE/WARTOŚĆ/  OPIS/MARKA |
| **I.** | **WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE** | | |
| 1. | Silnik | Elementy wyposażenia |  |
| 2. | Prądnica |  |
| 3. | Akumulatory rozruchowe |  |
| 4. | Instalacja elektryczna zespołu |  |
| 5. | Zbiornik paliwa z instalacją |  |
| 6. | Wibroizolatory |  |
| 7. | Kompensator wydechu |  |
| 8. | Tłumik |  |
| 9. | Płyny eksploatacyjne (bez paliwa) |  |
| 10. | Szafa potrzeb własnych i odbioru mocy |  |
| 11. | Zabezpieczenie prądnicy (wyłącznik mocy) |  |
| 12. | Rama z wanną retencyjną |  |
| 13. | Elektroniczny sterownik agregatu z możliwością automatycznego startu |  |
| 14. | Awaryjne przełączenie zasilania - SZR |  |
| 15. | Ładowarka buforowa akumulatorów |  |
| 16. | Mikroprocesorowy układ sterowania |  |
| 17. | Wskaźnik parametrów elektrycznych i mechanicznych |  |
| 18. | Sygnał akustyczny awarii |  |
| **II.** | **AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY** | | |
| 19. | Moc maksymalna E.S.P. | 450 kVA – 520 kVA/  350 Kw - 420 kW |  |
| 20. | Moc znamionowa P.R.P. | 405 kVA - 460 kVA/  320 kW - 370 kW |  |
| 21. | Prąd znamionowy | 580 A-670 A |  |
| 22. | Napięcie znamionowe | 400 V |  |
| 23. | Częstotliwość | 50 Hz |  |
| **III.** | **SILNIK** | | |
| 24. | Producent | Dowolny  *(wpisać producenta/markę)* |  |
| 25. | Moc | 350 kW – 400kW |  |
| 26. | Ilość i układ cylindrów | 6 - 8 rzędowy |  |
| 27. | Regulator obrotów | Zgodnie z normą  PN-ISO 8528-5:2013 |  |
| 28. | Pojemność skokowa | 12 - 15 l |  |
| 29. | Paliwo | Diesel |  |
| 30. | Instalacja | 24V |  |
| 31. | Emisja | Zgodnie z Dyrektywą 97/68/WE |  |
| 32. | Obroty silnika | 1500 obr. / min. |  |
| **IV.** | **PRĄDNICA** | | |
| 33. | Napięcie znamionowe | 400 V |  |
| 34. | Współczynnik mocy | ~0,8 |  |
| 35. | Rodzaj | Bezszczotkowa, synchroniczna |  |
| 36. | Stopień ochrony | IP 23 |  |
| 37. | Moc znamionowa w zakresie | 405 kVA – 470 kVA |  |
| 38. | Klasa izolacji | H |  |
| 39. | Reaktancja Xd % | 12 % - 16 % |  |
| 40. | Typ AVR: | DVR, digital |  |
| 41. | Stabilizacja napięcia | +/- 0,25 % |  |
| **V.** | **INNE** | | |
| 42. | Uruchomienie testowe |  |  |
| 43. | Dostawa z rozładunkiem |  |  |
| 44. | Okres gwarancji na dostawę, liczony w miesiącach od dnia odbioru dostawy | Min. 24 miesiące  *\*kryterium oceny ofert– należy wpisać do Formularza ofertowego.* |  |
| 45. | Termin realizacji zamówienia, liczony w dniach, od daty zawarcia umowy | *\* kryterium oceny ofert– należy wpisać do Formularza ofertowego.* |  |

**Uwaga:   
*Zaoferowanie sprzętu niespełniającego, któregokolwiek z podanych powyżej wymagań/parametrów spowoduje odrzucenie oferty.***

……………… dn. …………………… ………………..……………………………..

Należy podpisać elektronicznie – podpisem kwalifikowanym          lub podpisem osobistym lub podpisem zaufanym.