**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych, nieregenerowanych, części zamiennych do pompy typu BN 10-6L (nr kom. 334365) oraz pompy BN 17-6L (nr kom. 334363), produkcji firmy SEEPEX, dla TAURON Wytwarzanie S.A. – Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie.

Przedmiot zamówienia podzielono na 3 Części:

**Część I: Dostawa zestawów naprawczych do pomp typu BN 10-6L**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr pozycji Zamawiającego** | **Opis produktu oryginalnego** | **J.m.** | **Ilość** |
| 1. | 540-610-346-0 | ZESTAW NAPRAWCZY PRZEGUBU NAPĘDOWEGO POMPA ŚRUBOWA SEEPEX TYP BN 10-6L  Jeden komplet zestawu zawiera:  1. Smar 30321, nr części 98 - 1 szt.,  2. Tulejka przegubu, nr części 401 – 2szt., 3. Sworzeń przegubu, nr części 402 -  2 szt., 4. Tulejka prowadząca, nr części 403 -  4 szt., 5. Osłona przegubu, nr części 405 – 2 szt., 6. Taśma stalowa, nr części 406 – 2 szt., 7. Taśma stalowa, nr części 407 – 2 szt. | kpl. | 4 |
| 2. | 540-610-386-0 | ZESTAW NAPRAWCZY WAŁKA WTYKOWEGO POMPY SEEPEX TYP BN 10-6L  Jeden komplet zestawu zawiera:  1. Wałek wtykowy 10-6L, stal nierdzewna, nr 307 - 1 szt.,    2.  Uszczelnienie mechan. 10-6L, numer 330 - 1 szt.,   3. Trzpień wałka wtykowego 10-6L, numer 309 - 1 szt.,   4. Pierścień rozbryzgowy 10-6L, numer 310 - 1 szt. | kpl. | 4 |

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania zestawów naprawczych w wykonaniu równoważnym.

Za produkt równoważny należy rozumieć produkt, który posiada takie same wymiary i parametry techniczne jak produkt oryginalny, spełnia funkcje identyczne jak produkt oryginalny, a jakość wykonania i zastosowane materiały są nie gorsze niż produktu oryginalnego oraz są zgodne z aktualną wiedzą techniczną. Ponadto jego montaż nie spowoduje konieczności dokonania zmian konstrukcyjnych w urządzeniach i instalacjach Zamawiającego.

Zestaw naprawczy w wykonaniu równoważnym musi zawierać wszystkie pozycje (elementy), które zawiera zestaw oryginalny i oddzielnie spełniać podane powyżej wymagania dla produktu równoważnego.

Składając ofertę na produkt równoważny Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty Oświadczenie Wykonawcy zawierające oznaczenie produktu równoważnego oraz dokumentację (np. karty materiałowe, opis techniczny, rysunki zawierające wymiary), potwierdzające, zbieżność cech fizycznych, zastosowanych materiałów oraz parametrów przedmiotu oferty.

**Część II – Dostawa statorów i rotorów do pomp BN 10-6L**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr pozycji Zamawiającego** | **Opis produktu oryginalnego** | **J.m.** | **Ilość** |
| 1. | 540-610-424-0 | ROTOR POMPA SEEPEX TYP BN 10-6L NR CZĘŚCI: 600 | szt. | 4 |
| 2. | 540-610-425-0 | STATOR POMPA SEEPEX TYP BN 10-6L NR CZĘŚCI: 601 | szt. | 6 |

**Część III – Dostawa statorów i rotorów do pomp BN 17-6L**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr pozycji Zamawiającego** | **Opis produktu oryginalnego** | **J.m.** | **Ilość** |
| 1. | 540-610-422-0 | ROTOR POMPA SEEPEX TYP BN 17-6L NR CZĘŚCI: 600 | szt. | 2 |
| 2. | 540-610-423-0 | STATOR POMPA SEEPEX TYP BN 17-6L NR CZĘŚCI: 601 | szt. | 3 |

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania statorów i rotorów wyspecyfikowanych w Części II i III w wykonaniu równoważnym.

Za produkt równoważny należy rozumieć produkt, który posiada takie same wymiary i parametry techniczne jak produkt oryginalny, spełnia funkcje identyczne jak produkt oryginalny, a jakość wykonania i zastosowane materiały są nie gorsze niż produktu oryginalnego oraz są zgodne z aktualną wiedzą techniczną. Ponadto jego montaż nie spowoduje konieczności dokonania zmian konstrukcyjnych w urządzeniach i instalacjach Zamawiającego.

Składając ofertę na produkt równoważny Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty Oświadczenie Wykonawcy zawierające oznaczenie produktu równoważnego oraz dokumentację (np. karty materiałowe, opis techniczny, rysunki zawierające wymiary), potwierdzające, zbieżność cech fizycznych, zastosowanych materiałów oraz parametrów przedmiotu oferty.

1. **Informacje uzupełniające:**

Dane techniczne medium:

* Praca na osadach ściekowych z dużą zawartością części stałych z instalacji odsiarczania spalin
* Zakres pH ścieków 4,5 – 9
* Temperatura ścieków do 60 stopni Celsjusza
* Zawiesina 7 kg/m3
* Chlorki 20 000 mg/dm3
* Siarczany 2 000 mg/dm3

1. **Termin realizacji**

Możliwie najkrótszy termin.

1. **Miejsce realizacji:**

Miejscem realizacji dostawy na bazie DDP magazyn Zamawiającego jest TAURON Wytwarzanie S.A. – Oddział Elektrownia Jaworzno – Elektrownia II, ul. Energetyków 15, 43-603 Jaworzno.

1. **Wymagane dokumenty:**

Wykonawca wraz z dostawą przekaże Zamawiającemu:

* Dowód dostawy,
* Karty katalogowe (dla produktów równoważnych)
* Świadectwo jakości wystawione w oryginale przez Producenta