**Załącznik nr 1**

**Specyfikacja techniczna**

Przedmiot zamówienia:

**„Remont podgrzewaczy wysokoprężnych turbogeneratora nr 4**

**w TAMEH POLSKA sp. z o.o. – ZW Blachownia w Kędzierzynie-Koźlu”**

Dane techniczne:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Podgrzewacza wysokoprężny PWCI kocioł nr 5 - SGP Simmering Graz Pauker | | | | |
| L.p. | Wyszczególnienie | Przestrzeń parowa | Przestrzeń wodna | Dane techniczne |
| 1 | Ciśnienie obliczeniowe (niminalne) | 27 bar | 165 bar | Wytwórca Simmering Graz Pauker A.G. Wiedeń |
| 2 | Temperatura | 360 st C | 220 st C |  |
| 3 | Pojemność | 5020 l | 950 l |  |

Zakres prac dla zadania:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres prac do wykonania na podgrzewaczu wysokoprężnym. | Nr rysunku | Jednostka miary | Ilość | Wartość netto PLN |
| 1 | Demontaż wkładu podgrzewacza wysokoprężnego PWCII |  | kpl | 1 |  |
| 2 | Odcięcie i zaślepienie rurociągów wody zasilającej | M-4/14 | szt. | 2 |  |
| 3 | Wykonanie wkładu rurowego wg dokumentacji technicznej |  | kpl | 1 |  |
| 4 | Spawanie wężownic do kolektora zbiorczego wg dokumentacji technicznej |  | kpl | 1 |  |
| 5 | Wykonanie i wymiana króćca wg dokumentacji technicznej |  | kpl | 1 |  |
| 6 | Próba ciśnieniowa (wartość ciśnienia 205 bar) |  | kpl | 1 |  |
| 7 | Dostawa, wyprowadzenie płaszczyzn i montaż uszczelki membranowej 1210x1076x3 | St3S | kpl | 2 |  |
| 8 | Montaż wkładu podgrzewacza wysokoprężnego |  | kpl | 1 |  |
|  |  | Razem wartość netto PLN | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres prac do wykonania na podgrzewaczu wysokoprężnym. | Nr rysunku | Jednostka miary | Ilość | Wartość netto PLN |
| 1 | Demontaż wkładu podgrzewacza wysokoprężnego PWCII |  | kpl | 1 |  |
| 2 | Odcięcie i zaślepienie rurociągów wody zasilającej | M-4/14 | szt. | 2 |  |
| 3 | Wykonanie wkładu rurowego wg dokumentacji technicznej |  | kpl | 1 |  |
| 4 | Spawanie wężownic do kolektora zbiorczego wg dokumentacji technicznej |  | kpl | 1 |  |
| 5 | Wykonanie i wymiana króćca wg dokumentacji technicznej |  | kpl | 1 |  |
| 6 | Próba ciśnieniowa (wartość ciśnienia 205 bar) |  | kpl | 1 |  |
| 7 | Dostawa, wyprowadzenie płaszczyzn i montaż uszczelki membranowej 1210x1076x3 | St3S | kpl | 2 |  |
| 8 | Montaż wkładu podgrzewacza wysokoprężnego |  | kpl | 1 |  |
|  |  | Razem wartość netto PLN | |  |  |

**Uwaga:**

Wykonawca zabezpiecza do realizacji przedmiotu umowy materiał, rusztowania, sprzęt specjalistyczny.