

## **Opis Przedmiotu Zamówienia (O.P.Z.)**

Przedmiot zamówienia:

**„Dostawa pompy i klucza hydraulicznego dla TAURON Ekoenergia Sp. z o.o.”**

### **I. Zamawiający:**

TAURON Ekoenergia Sp. z o.o.  
ul. Obrońców Pokoju 2B  
58-500 Jelenia Góra

### **II. Zamierzony cel**

Dostawa zestawu (pompa hydrauliczna, klucz hydrauliczny, przewód hydrauliczny) do dokręcania połączeń śrubowych w zakresie 500-4500Nm.

### **III. Opis przedmiotu zamówienia**

- Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.
- Wymagany minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy od daty zakupu Przedmiotu zamówienia.
- Dostawa Przedmiotu zamówienia na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.
- Przedmiot zamówienia należy dostarczyć w terminie do 30 dni od daty podpisania zamówienia.
- Pompa hydrauliczna powinna:
  - zapewnić ciśnienie robocze minimum 700 bar
  - posiadać aktualne świadectwo kalibracji.
  - zasilana z sieci 230V
  - moc silnika co najmniej 250W
  - stalowy stelaż chroniący przed uszkodzeniami
  - manometr ciśnienia roboczego
  - płynną regulację ciśnienia roboczego
- Klucz hydrauliczny powinien:
  - zapewnić moment dokręcenia w zakresie od 500 do 4500 Nm przy ciśnieniu roboczym do 700 bar,
  - waga urządzenia nie większa niż 5 kg,
  - posiadać trzpień jednocalowy kwadratowy na nasadki udarowe,
  - posiadać aktualne świadectwo kalibracji.
- Przewód hydrauliczny bliźniaczy do podłączenia pompy z kluczem dostosowany do ciśnień roboczych 700 bar o długości 5 metrów.
- Dostawa do oddziału TAURON Ekoenergia Sp. z o.o., ul. Wspólna 7B, 45-837 OPOLE
- Do urządzeń muszą być dostarczone instrukcje obsługi w języku polskim DTR , aktualne świadectwa kalibracji z terminem ważności co najmniej 10 miesięcy.
- Możliwość serwisowania i naprawy w autoryzowanym serwisie producenta na terenie Polski.
- Możliwość wzorcowania na terenie Polski.
- Szkolenie personelu z obsługi zakupionych urządzeń.

### **IV. Warunki płatności**

Zamawiający dokona zapłaty należności za dostawę całego Przedmiotu zamówienia na podstawie faktury jednorazowej końcowej, wystawionej po pozytywnym komisyjnym odbiorze całego przedmiotu zamówienia, potwierdzonym protokołem odbioru.

Faktura powinna zawierać ceny poszczególnych urządzeń pomiarowych.

Płatność 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

### **V. Kary umowne**

Zamawiający uprawniony jest do naliczania kar umownych, a Wykonawca zobowiązany do ich zapłaty na rzecz Zamawiającego w następujących przypadkach:

- w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od zamówienia w całości lub części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od zamówienia w całości

lub części bez uzasadnionej przyczyny w wysokości 10% wartości całego wynagrodzenia ryczałtowego netto;

- w przypadku, gdy Zamawiający rozwiąże zamówienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub Wykonawca rozwiąże zamówienie bez ważnych powodów – w wysokości 10% wartości całego wynagrodzenia ryczałtowego netto;
- w przypadku, gdy Wykonawca przekroczy maksymalny termin wykonania zamówienia zgodnie z punktem IV OPZ z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 0,5% całego wynagrodzenia ryczałtowego netto za każdy dzień opóźnienia;

Wykonawca jest uprawniony do naliczenia kar umownych, a Zamawiający zobowiązany do ich zapłaty na rzecz Wykonawcy w przypadku, gdy Wykonawca odstąpi od zamówienia w całości lub części, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, lub gdy Zamawiający odstąpi od zamówienia w całości bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% wartości wynagrodzenia netto.