

## **Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Dotyczy: Inwentaryzacja układu zasilania elektrycznego rozdzielni 0,4 kV w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Stalowa Wola.**

### **1. Wykaz urządzeń.**

- a. Złącze kablowe PGE- część po stronie odbiorcy przy budynku dyrekcji
- b. Rozdzielnia 0,4 kV RA – przy budynku dyrekcji
- c. Złącze kablowe ZK3 i ZK3A – przy budynku łączności
- d. Szafa oświetlenia zewnętrznego S2
- e. Rozdzielnia 0,4kV RGLB
- f. Rozdzielnia 0,4kV RG - na budynku Bio-Eko
- g. Rozdzielnia 0,4 kV Magazyn i RS1/1
- h. Rozdzielnia 0,4kV D1
- i. Rozdzielnia 0,4kV D2
- j. Rozdzielnia 0,4kV C2
- k. Rozdzielnia 0,4kVRB8 przystawka
- l. Rozdzielnia oświetleniowa EI3 Bl.1 i Bl. 2
- m. Złącze kablowe PGE- część po stronie odbiorcy obok bramy p.poż. (marlex)
- n. Złącze kablowe ZK2 – obok bramy p-poż.
- o. Rozdzielnia 0,4kV RN2
- p. Rozdzielnia 0,4kV ROB 1 – 4
- q. Rozdzielnia 0,4kV C1
- r. Rozdzielnia 0,4kV RPB
- s. Rozdzielnia 0,4 kV oświetleniowa ROB5
- t. Szafa oświetlenia zewnętrznego S3
- u. Rozdzielnia 0,4kV RPKZ

### **2. Zakres prac.**

- a. Wykonanie inwentaryzacji układu zasilania od złącza PGE zlokalizowanego obok budynku dyrekcji ul Energetyków do istniejących i będących w dalszej eksploatacji rozdzielni 0,4 kV na terenie zakładu.
- b. Wykonanie inwentaryzacji układu zasilania od złącza PGE zlokalizowanego obok bramy p-poż. ul. Spacerowa do istniejących i będących w dalszej eksploatacji rozdzielni 0,4 kV na terenie zakładu.
- c. Wykonanie schematów elektrycznych obecnie eksploatowanych rozdzielni elektrycznych wraz zaznaczonymi odpyłkami z rozdzielni obwodów elektrycznych.
- d. Wykonanie ogólnego schematu elektrycznego zasilania Elektrowni Stalowa Wola.
- e. Opracowanie instrukcji eksploatacji rozdzielni 0,4kV w Elektrowni Stalowa Wola.
- f. Wykonanie schematu zasilania rezerwowego z istniejącego transformatora TR20 znajdującego się w polu 19 rozdzielni 110kV do zasilania rozdzielni 6kV R1 wraz z odpyłkami rozdzielnią RGS, K1-4, K-5 i ROB5 możliwością wykorzystania dla potrzeb przyszłych prac inwestycyjnych na terenie zakładu.
- g. Dostarczenie dokumentacji w wersji papierowej 3 egzemplarze oraz w wersji elektronicznej na pendrive.

### **3. Gwarancja.**

- a. Na wykonane prace Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji prawidłowości wykonania prac zgodnych ze stanem faktycznym na okres 12 miesięcy.

- b. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy (w tym wykonanych prac).

#### 4. Odbiory i płatności.

- a. Przewidywane odbiór końcowy po wykonaniu wszystkich prac zleconych przez Zamawiającego i przekazaniu Zamawiającemu kompletnej dokumentacji.
- b. W czynnościach odbioru biorą udział upoważnieni przedstawiciele obu Stron (autor opracowania, osoba sprawdzająca, osoba zatwierdzająca) odpowiedzialni za realizację umowy, którzy podpisują protokół odbioru prac, stanowiący podstawę do wystawienia faktury.
- c. Planowana płatność końcowa na podstawie faktury końcowej.
- d. Płatności: 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

#### 5. Kary umowne.

Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:

- a. w przypadku zwłoki w wykonaniu w terminie przedmiotu zamówienia – w wysokości 0,5% całkowitej wartości zamówienia netto, za każdy dzień zwłoki,
- b. w przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu zamówienia - w wysokości 0,5% całkowitej wartości zamówienia netto, za każdy dzień zwłoki
- c. w przypadku zwłoki w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,5% całkowitej wartości zamówienia netto, za każdy dzień zwłoki,
- d. w przypadku, gdy Wykonawca, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykona lub nienależyte wykona przedmiot zamówienia - w wysokości 20% całkowitej wartości zamówienia netto,
- e. w przypadku, gdy którakolwiek ze stron odstąpi od zamówienia w całości, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od zamówienia w całości bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 20% całkowitej wartości zamówienia netto,
- f. w przypadku naruszenia przez Wykonawcę zakazu płatnego lub bezpłatnego zatrudniania pracowników, korzystania z narzędzi, sprzętu oraz środków transportu Zamawiającego bez jego pisemnej zgody, w wysokości 5% całkowitej wartości zamówienia netto, za każde jednokrotne naruszenie tego zakazu,
- g. w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku poufności, w wysokości 5% całkowitej wartości zamówienia netto, za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku.

#### 6. Prawa autorskie

- a. Zapisy zgodne z Załącznikiem nr .... do Zamówienia.