

I. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest: „Montaż stacji transformatorowej o mocy 630 kVA wraz z rozprowadzeniem WLZ od stacji transformatorowej do wyznaczonych punktów zlokalizowanych przy ul. Rozwojowej w Tarnowie – w formule „zaprojektuj i wybuduj”.

1. Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania, następujących czynności:

1. I ETAP – Posadowienie stacji kontenerowej 630 kVA.

- a) Wykonanie projektu budowlanego dotyczącego przedmiotu zamówienia wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych umożliwiających realizację robót.
- b) Uzyskanie akceptacji projektu i dopuszczenia przez Zakład Dystrybucji Tauron,
- c) Posadowienie nowej stacji kontenerowej 630 kVA, wg. rys. koncepcyjnego nr 1.
- d) Zabudowa istniejącego transformatora olejowego 630 kVA w polu transformatorowym.
- e) Wykonanie rozprowadzeń kabli i podłączeń.
- f) Zamawiający wymaga, aby przed złożeniem oferty Wykonawca dokonał sprawdzenia posiadanego przez Zamawiającego transformatora firmy Ormazabal 630 kVA.
- g) Zamawiający zaleca, aby przed złożeniem oferty Wykonawca dokonał oględzin miejsca wykonania przedmiotu umowy, a istniejące tam warunki uwzględnił podczas przygotowania oferty.
- h) Warunkiem przystąpienia do realizacji przedmiotu umowy jest pozytywna akceptacja projektu u Dystrybutora Energii Elektrycznej oraz Zamawiającego, opracowanie przez Wykonawcę oraz uzgodnienie z Zamawiającym i Tauron Polska Energia „Harmonogramu prac i wyłączeń”.
- i) Do obowiązków Wykonawcy należy zaktualizować i uzgodnić Instrukcję Współpracy Ruchowej pomiędzy Tauron Dystrybucja S.A. a Zamawiającym (Tarnowski Klaster Przemysłowy).
- j) Prace odbywać się będą na obiekcie czynnym, urządzenia pod napięciem, konieczność wyłączenia urządzeń należy uzgodnić z Zamawiającym oraz Tauron Dystrybucja S.A.
- k) Przed przystąpieniem do wykonania prac Wykonawca przedstawi Zamawiającemu karty materiałowe zabudowanych materiałów i uzyska ich akceptację.
- l) Dokonanie wszystkich koniecznych prac i uzgodnień umożliwiających Zamawiającemu podpisanie umowy na dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej 650 kW.
- m) Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z badaniami i pomiarami przekazanych protokołem Zamawiającemu.
- n) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania prac związanych z realizacją zamówienia zgodnie z wiedzą techniczną, sztuką budowlaną, instrukcjami producentów, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót dla poszczególnych branż, polskimi normami, przepisami BHP, ustawą Prawo Budowlane, oraz przepisami dotyczącymi budowy urządzeń elektroenergetycznych, pod ścisłym nadzorem i kierownictwem osób uprawnionych oraz zgodnie z właściwymi przepisami.
- o) W przypadku gdy zakres prac wymaga, prowadzenia Dziennika Budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- p) Utrzymywania bieżącego porządku na miejscu wykonywania prac. Poniesienia kosztów zużycia energii elektrycznej oraz innych mediów wykorzystywanych dla celów realizacji zadania powierzonego zamówieniem. Wykonawca we własnym zakresie zabezpieczy media dla swoich potrzeb.

- q) Stosowania się do wszystkich przepisów prawnych obowiązujących w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego i odpowiedzialności za wszystkie szkody powstałe w wyniku pożaru, który powstanie w okresie realizacji robót lub zostanie spowodowany przez któregośkolwiek z pracowników wykonawcy. Dla uniknięcia wątpliwości interpretacyjnych uściśla się, że w rozumieniu niniejszego punktu przez pracowników wykonawcy rozumie się zarówno osoby fizyczne zatrudnione na podstawie umowy o pracę, jak i osoby fizyczne zatrudnione na innej podstawie prawnej, w tym w szczególności na podstawie umów cywilnoprawnych takich jak umowa o dzieło, umowa zlecenie i temu podobne.
- r) Udzielenia na zastosowane materiały, wykonane linie kablowe, przystosowanie rozdzielnic, **gwarancji wynoszącej – 60 – miesięcy od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.**
- s) TKP S.A. posiada Warunki Przyłączenia do sieci Tauron Dystrybucja nr. WP/018479/2019/O10R01.

2. II ETAP – Rozprowadzenie WLZ od stacji transformatorowej do wyznaczonych punktów wskazanych przez Zamawiającego:

- a) Wykonanie projektu budowlanego dotyczącego przedmiotu zamówienia wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych umożliwiających realizację robót.
- b) Uzyskanie akceptacji projektu i dopuszczenia przez Zakład Dystrybucji Tauron.
- c) Rozprowadzenie WLZ do punktów odbioru wg. rysunku koncepcyjnego nr 1.
- d) Zamawiający zaleca, aby przed złożeniem oferty Wykonawca dokonał oględzin miejsca wykonania przedmiotu umowy, a istniejące tam warunki uwzględnił podczas przygotowania oferty.
- e) Warunkiem przystąpienia do realizacji przedmiotu umowy jest pozytywna akceptacja projektu u Zamawiającego, opracowanie przez Wykonawcę oraz uzgodnienie z Zamawiającym „Harmonogramu prac i wyłączeń”.
- f) Prace odbywać się będą na obiekcie czynnym, urządzenia pod napięciem, konieczność wyłączenia urządzeń należy uzgodnić z Zamawiającym.
- g) Przed przystąpieniem do wykonania prac Wykonawca przedstawi Zamawiającemu karty materiałowe zabudowanych materiałów i uzyska ich akceptację.
- h) Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z badaniami i pomiarami przekazanych protokołem Zamawiającemu.
- i) Wykonania prac związanych z realizacją zamówienia zgodnie z wiedzą techniczną, sztuką budowlaną, instrukcjami producentów, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót dla poszczególnych branż, polskimi normami, przepisami BHP ustawą Prawo Budowlane, oraz przepisami dotyczącymi budowy urządzeń elektroenergetycznych, pod ścisłym nadzorem i kierownictwem osób uprawnionych oraz zgodnie z właściwymi przepisami.
- j) W przypadku gdy zakres prac wymaga, prowadzenia Dziennika Budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- k) Utrzymywania bieżącego porządku na miejscu wykonywania prac. Poniesienia kosztów zużycia energii elektrycznej oraz innych mediów wykorzystywanych dla celów realizacji zadania powierzonego zamówieniem. Wykonawca we własnym zakresie zabezpieczy media dla swoich potrzeb.
- l) Stosowania się do wszystkich przepisów prawnych obowiązujących w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego i odpowiedzialności za wszystkie szkody powstałe w wyniku pożaru, który powstanie w okresie realizacji robót lub zostanie spowodowany przez któregośkolwiek z pracowników wykonawcy. Dla uniknięcia wątpliwości interpretacyjnych uściśla się, że w rozumieniu niniejszego punktu przez pracowników wykonawcy rozumie się zarówno osoby fizyczne zatrudnione na podstawie

umowy o pracę, jak i osoby fizyczne zatrudnione na innej podstawie prawnej, w tym w szczególności na podstawie umów cywilnoprawnych takich jak umowa o dzieło, umowa zlecenie i temu podobne.

m) Udzielenia na zastosowane materiały, wykonane linie kablowe, przystosowanie rozdzielnic, gwarancji wynoszącej – 60 – miesięcy od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.

3. III ETAP – Prefabrykacja i montaż rozdzielnic głównej RG3 w rozdzielni Inkubatora Przemysłowego przy ul. Rozwojowej 28:

- a) Wykonanie projektu budowlanego dotyczącego przedmiotu zamówienia wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych umożliwiających realizację robót.
- b) Uzyskanie akceptacji projektu i dopuszczenia przez Tarnowski Klaster Przemysłowy S.A.
- c) Wykonanie rozdzielnic RG3 o mocy przyłączeniowej 300 kW (rozdzielnicza wyposażona w 4 odpływy o prądzie znamionowym 160 A oraz rezerwą na 4 odpływy o prądzie znamionowym 160A). Umieszczenie rozdzielnic RG -3 wg rysunku koncepcyjnego nr 1A.
- d) Zamawiający zaleca, aby przed złożeniem oferty Wykonawca dokonał oględzin miejsca wykonania przedmiotu umowy, a istniejące tam warunki uwzględnił podczas przygotowania oferty.
- e) Warunkiem przystąpienia do realizacji przedmiotu umowy jest pozytywna akceptacja projektu u Zamawiającego, opracowanie przez Wykonawcę oraz uzgodnienie z Zamawiającym „Harmonogramu prac i wyłączeń”.
- f) Prace odbywać się będą na obiekcie czynnym, urządzenia pod napięciem, konieczność wyłączenia urządzeń należy uzgodnić z Zamawiającym.
- g) Przed przystąpieniem do wykonania prac Wykonawca przedstawi Zamawiającemu karty materiałowe zabudowanych materiałów i uzyska ich akceptację.
- h) Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z badaniami i pomiarami przekazanych protokołem Zamawiającemu.
- i) Wykonania prac związanych z realizacją zamówienia zgodnie z wiedzą techniczną, sztuką budowlaną, instrukcjami producentów, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót dla poszczególnych branż, polskimi normami, przepisami BHP, ustawą Prawo Budowlane, oraz przepisami dotyczącymi budowy urządzeń elektroenergetycznych, pod ścisłym nadzorem i kierownictwem osób uprawnionych oraz zgodnie z właściwymi przepisami.
- j) W przypadku gdy zakres prac wymaga, prowadzenia Dziennika Budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- k) Utrzymywania bieżącego porządku na miejscu wykonywania prac. Poniesienia kosztów zużycia energii elektrycznej oraz innych mediów wykorzystywanych dla celów realizacji zadania powierzonego zamówieniem. Wykonawca we własnym zakresie zabezpieczy media dla swoich potrzeb.
- l) Stosowania się do wszystkich przepisów prawnych obowiązujących w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego i odpowiedzialności za wszystkie szkody powstałe w wyniku pożaru, który powstanie w okresie realizacji robót lub zostanie spowodowany przez któregośkolwiek z pracowników wykonawcy. Dla uniknięcia wątpliwości interpretacyjnych uściśla się, że w rozumieniu niniejszego punktu przez pracowników wykonawcy rozumie się zarówno osoby fizyczne zatrudnione na podstawie umowy o pracę, jak i osoby fizyczne zatrudnione na innej podstawie prawnej, w tym w szczególności na podstawie umów cywilnoprawnych takich jak umowa o dzieło, umowa zlecenie i temu podobne.
- m) Udzielenia na zastosowane materiały, wykonane linie kablowe, przystosowanie rozdzielnic, gwarancji wynoszącej – 60 – miesięcy od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.

11
CH