

Załącznik Nr 1

do Ogłoszenia o wszczęciu postępowania prowadzonego w trybie przetargu w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie” na **opracowanie dokumentacji projektowo-wykonawczej i na jej podstawie wykonanie zewnętrznego wyłącznika przeciwpożarowego wraz z jego dostosowaniem do istniejących urządzeń dla obiektu EC „Piaskówka” (PN/23/2023/B).**

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-wykonawczej i na jej podstawie wykonanie zewnętrznego wyłącznika przeciwpożarowego wraz z jego dostosowaniem do istniejących urządzeń dla obiektu EC Piaskówka.
2. Zakres prac objętych przedmiotem zamówienia:
 - 2.1 Wykonanie kompletnej dokumentacji technicznej dla zewnętrznego wyłącznika przeciwpożarowego obiektu EC Piaskówka obejmującej:
 - a) Dokumentację projektowo-wykonawczą wyłącznika p.poż.

Przed wykonaniem dokumentacji projektowo-wykonawczej Zamawiający wymaga uzgodnienia koncepcji zakresu projektu z Zamawiającym (proponowaną koncepcję zabudowy zewnętrznego wyłącznika ppoż. przedstawiono na schemacie w załączniku 1.4.).
 - b) projekt wykonawczy w zakresie dostosowania istniejących pomp dobijających do pracy po zadziałaniu projektowanego zewnętrznego wyłącznika przeciwpożarowego.
 - c) instrukcję obsługi, remontów i konserwacji.
 - d) aktualizację instrukcji pożarowej.
 - e) dokumentację powykonawczą.
 - 2.2 Uzyskanie pozwoleń, uzgodnień i opinii wymaganych przepisami.
 - 2.3 Uzgodnienie dokumentacji projektowo-wykonawczej z rzeczoznawcą pożarowym.
 - 2.4 Uzgodnienie dokumentacji projektowo-wykonawczej z zakładem energetycznym TAURON Dystrybucja w obrębie instrukcji współpracy ruchowej (w tym nastaw działania układu automatyki SZR)
 - 2.5 Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogramu prac.
 - 2.6 Dostawę, demontaż i montaż urządzeń w tym:
 - 2.6.1 Demontaż istniejących urządzeń i instalacji zgodnie z dokumentacją projektowo-wykonawczą.

- 2.6.2 Dopuszczenie istniejących wyłączników SN w dodatkowe wyzwalacze otwierające (sekcja I pole 9 w załączniku nr 2 do wniosku, sekcja II pole 8 w Załączniku nr 1.1. do Ogłoszenia)
 - 2.6.3 Dostawę i montaż dodatkowego zasilacza pożarowego,
 - 2.6.4 Dostawę i montaż nowego zewnętrznego wyłącznika przeciwpożarowego w dodatkowej szafce zabezpieczającej wyłącznik przeciwpożarowy na elewacji budynku elektro-energetycznego.
 - 2.6.5 Dostawę i montaż tras kablowych w wykonaniu E-90 na potrzeby ułożenia nowych kabli pożarowych w budynku elektroenergetycznym,
 - 2.6.6 Dostawę, ułożenie i zarobienie przewodów pożarowych (HGDS) na potrzeby wprowadzenia sygnału sterującego do pola 9 i 8 sekcji I i II rozdzielnic SN – zgodnie z schematem zawartym w Załączniku nr 1.1. do Ogłoszenia.
 - 2.6.7 Dostawę, ułożenie i zarobienie przewodów pożarowych (HGDS) na potrzeby wprowadzenia sygnału sterującego do agregatu prądotwórczego.
 - 2.6.8 Dostawę, ułożenie i zarobienie przewodów pożarowych (HGDS) na potrzeby wprowadzenia sygnału sterującego do sterownika SZR rozdzielni nN - zgodnie z schematem zawartym w Załączniku nr 1.1. do Ogłoszenia.
 - 2.6.9 Dostawę oraz montaż wszystkich innych urządzeń i materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 2.7. Odpowiednie i skuteczne zabezpieczenie urządzeń i innych elementów instalacji, pozostających w obrębie wydzielonej strefy przed uszkodzeniem spowodowanym wykonywaniem prac i wpływem czynników atmosferycznych.
- 2.8. Wykonanie prób i badań pomontażowych.
- 2.9. Opracowanie protokołów z przeprowadzonych prób i badań.
3. Wszystkie dostarczane materiały i urządzenia muszą posiadać odpowiednie certyfikaty i spełniać obowiązujące normy w zakresie prawa budowlanego, przepisów ppoż. oraz przepisów prawa energetycznego.
4. Wykonawca przeprowadzi szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji przedmiotu zamówienia przed odbiorem końcowym.

**Beata
Jagoda**

Elektronicznie
podpisany przez Beata
Jagoda
Data: 2023.06.16
14:22:37 +02'00'

**Tadeusz
Sieńczak**

Elektronicznie
podpisany przez
Tadeusz Sieńczak
Data: 2023.06.16
14:02:02 +02'00'