

Chorzów, dn. 08-05-2013r.

W związku z ogłoszonym przetargiem pisemnym pn. „Modernizacja rozdzielni elektrycznej nr 1 w warsztacie głównym w ZUR – dostosowanie do obowiązujących przepisów p.poż. i ochrony przeciwporażeniowej wraz z wymianą kabli zasilających z rozdzielni głównej” - nr sprawy II/286/2013, wykonawca zwrócił się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania:

**Pytanie 1**

W zał. Nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia w pkt 3.3 określono strukturę projektowanej rozdzielni jako 6-cio polową: dwa pola dopływowe i cztery pola odpływowe. W trakcie wizji lokalnej stwierdzono w istniejącej rozdzielni większą ilość pól odpływowych do innych obiektów oraz dodatkowe odpływy do innych instalacji jedno i trójfazowych. Prosimy o określenie ostatecznej ilości odpływów z projektowanej rozdzielni oraz czy odpływy mają być opomiarowane, jeżeli tak to które co wiąże się z koniecznością zabudowy przekładników prądowych i przyrządów pomiarowych. Prosimy o informację na temat ilości wymaganych pól rezerwowych.

**Odpowiedź:**

Dla obiektu wykonuje się nową rozdzielnię główną zasilania hal, która nie jest w zamian istniejącej, lecz spełnia inne cele w zasilaniu, natomiast podtrzymuje się, że w tej rozdzielni ma pozostać 6 pól jw.

W zamian istniejącej wielopolowej będzie przez Wykonawcę dostarczona nowa, która zastąpi istniejącą, wspomnianą wcześniej rozdzielnię. W zamian istniejącej jednej powstaną dwie niezależne, pierwsza główna i druga wielopolowa w zamian za istniejącą obecnie starą wielopolową.

**Pytanie 2**

Czy należy opomiarować pola dopływowe?

**Odpowiedź:**

Nie przewiduje się opomiarowania dla ww. dopływów.

**Pytanie 3**

Prosimy o informację na temat w polach dopływowych należy zastosować wyłączniki.

**Odpowiedź:**

W polach dopływowych nie będzie wyłączników, ponieważ wyłączniki są na początku kabli w rozdzielni energetycznej.

**Pytanie 4**

Czy w projektowanej rozdzielni R 1 w polu sprzęgłowym należy zastosować blokadę?

**Odpowiedź:**

Tak, należy zastosować blokadę.

**Pytanie 5**

Prosimy o określenie wymaganego stopnia ochrony IP projektowanej rozdzielni.

**Odpowiedź:**

Zastosować obudowy IP-34.

**Pytanie 6**

Czy Tramwaje Śląskie dostarczą aktualną mapę geodezyjną dla planowanych tras kablowych z naniesionym uzbrojeniem terenu?

**Odpowiedź:**

Tramwaje Śląskie S.A. są w posiadaniu mapy terenu.

**Pytanie 7**

Czy wymagane będzie dla planowanych prac uzyskanie pozwolenia na budowę oraz opinia rzeczoznawcy ds. przeciwpożarowych.

**Odpowiedź:**

Prace kablowe prowadzone są na terenie którego właścicielem są Tramwaje Śląskie S.A. i wymagane będzie naniesienie przez geodetę dokładnej trasy ułożenia kabla. „Pozwolenie” nie jest wymagane.

**Pytanie 8**

Prosimy o informację na temat rozmieszczenia 4 wyłączników systemu ROP sterujących trzema wyłącznikami APU.

**Odpowiedź:**

Punkty rozmieszczenia wyłączników ROP muszą pokrywać się z głównymi bramami wejściowymi do hal.

**Pytanie 9**

Prosimy o informację na temat zakresu wymaganej modernizacji wyłączników APU 30 w rozdzielni RG celem uzyskania możliwości wyłączenia zasilania projektowanej rozdzielnicy.

**Odpowiedź:**

Nie ma konieczności modernizacji wyłączników APU zainstalowanych w Rozdzielni Energetycznej Zakładu, ponieważ aparaty te posiadają styki sterujące, które umożliwiają ich wyłączenie wyłącznikami ROP.

**Pytanie 10**

Prosimy o dostarczenie aktualnego schematu rozdzielnicy R1 podlegającej wymianie.

**Odpowiedź:**

Prosimy Wykonawcę o własną inwentaryzację rozdzielni wydziałowej R-1, ponieważ wizja umożliwi precyzyjne zaprojektowanie i wykonanie nowej rozdzielnicy.

**Pytanie 11**

Czy zakres przetargu obejmuje przełączenie tylko czterech odpływów a pozostałe odpływy zostaną przełączone przez służby Tramwajów Śląskich?

**Odpowiedź:**

Potwierdzam, przyłączane będą tylko 4 odpływy.

Zatwierdził:  
Członek Zarządu-Dyrektor Finansowy  
Maryla Chmielarska