

Ostrowiec Świętokrzyski, dnia 6 września 2024 r.

Or.271.22.6.2024

**Wykonawcy zainteresowani uczestnictwem
w postępowaniu**

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) zwanej dalej Pzp Zamawiający: Gmina Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Jana Głogowskiego 3/5, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, przekazuje zapytania Wykonawcy, dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia i udziela wyjaśnień dotyczących postępowania pn: **Ekologiczny Transport Miejski w Ostrowcu Świętokrzyskim – V ETAP Część I zamówienia - System dynamicznej informacji pasażerskiej etap II. Część II zamówienia - Dostawa i montaż wiat przystankowych na terenie miasta**, ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 24 czerwca 2024 r. pod numerem 2024/S-121-372692.

1. Czy przy każdej z tablic DIP powinno zostać wybudowane indywidualne tzw. „złącze rozdzielcze”, w którym zostanie zlokalizowany przedział przyłączeniowy (do którego Wykonawca doprowadzi zasilanie z Miejsca przyłączenia określonego w Warunkach Przyłączenia) oraz przedział odbiorów, z którego następnie zostanie wykonane zasilanie tablicy?

Odpowiedź:

Zamówienie realizowane jest w trybie zaprojektuj i wybuduj. Wykonawca ma swobodę w doborze rozwiązania. Zamawiający dopuszcza zasilanie dwóch i więcej tablic z jednego złącza rozdzielczego pod warunkiem wypełnienia pozostałych warunków zamówienia.

2. Czy wspomniane „złącze rozdzielcze” to zamienna nazwa dla tzw. „szafki pomiarowej”, którym posługuje się Zamawiający w pkt. 6 Załącznika nr 4.1 ?

Odpowiedź:

Złącze rozdzielcze to miejsce w którym następuje połączenie wspólnej sieci elektrycznej rozdzielczej z instalacją elektryczną odbiorcy. Prace należy wykonać zgodnie z wydanymi przez PGE warunkami przyłączenia do sieci dystrybucyjnej. Zamówienie realizowane jest w trybie zaprojektuj i wybuduj wobec czego Wykonawca ma swobodę w doborze rozwiązania przy spełnieniu wytycznych Operatora Systemu Dystrybucyjnego energii elektrycznej oraz wymagań dotyczących przyłącza elektroenergetycznego opisanego w PFU Załącznik nr 4.1.

3. Czy tzw. „złącze rozdzielcze” powinno posiadać osobne drzwi dla przedziału przyłączeniowego oraz przedziału odbiorów czy też akceptowane jest wykonanie jednokomorowe z pojedynczymi drzwiami i jednym wspólnym zamkiem?

Odpowiedź:

Zamówienie realizowane jest w trybie zaprojektuj i wybuduj. Należy zastosować zgodnie z wytycznymi Operatora Systemu Dystrybucyjnego energii elektrycznej właściwe złącze kablowo-pomiarowe oraz przy spełnieniu wymagań dotyczących przyłącza elektroenergetycznego opisanego w PFU Załącznik nr 4.1. Zamawiający dopuszcza wykonanie jednokomorowe z pojedynczymi drzwiami dla złącza rozdzielczego odbiorcy.

4. Czy przedział zasilający może zostać zlokalizowany pod lub nad przedziałem odbiorów w celu zmniejszenia szerokości obudowy złącza i zminimalizowania przestrzeni zajmowanej przez „złącze rozdzielcze” w obrębie zatoki autobusowej?

Odpowiedź:

Zamówienie realizowane jest w trybie zaprojektuj i wybuduj. Zamawiający polega na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy i pozostawia Wykonawcy swobodę w doborze wielkości złącza rozdzielczego dla poszczególnych lokalizacji. Przy doborze wielkości przedziałów szafy należy wziąć pod uwagę zapisy z PFU Załącznika nr 4.1 pkt. 5 „W szafce pomiarowej przewidzieć rezerwę miejsca pod osobne liczniki dla wiat czy biletomatów”.

5. W celu określenia wymiarów obudowy złącza proszę o potwierdzenie:
- czy w przedziale odbiorów dla obwodu zasilającego tablicę DIP oprócz 1-fazowego wyłącznika różnicowo-prądowego, 1-fazowego wyłącznika nadmiarowo-prądowego, gniazda 230V należy zainstalować dodatkowy jednofazowy licznik energii (stanowiący podlicznik względem licznika instalowanego w projektowanym złączu pomiarowym/kablowo-pomiarowym wykonywanym przez PGE bądź względem licznika zlokalizowanego w istniejącej szafie oświetleniowej, z której wykonywane jest przyłącze?
 - na jaką ilość rezerwowych obwodów 1-fazowych pod zabudowę kompletów wskazanych urządzeń (wyłącznik różnicowo-prądowy, wyłącznik nadmiarowoprądowy, osobny licznik) należy przewidzieć miejsca w przedziale odbiorów?

Odpowiedź tiret 1:

Nie należy instalować dodatkowego jednofazowego licznika energii (stanowiącego podlicznik względem licznika instalowanego w projektowanym złączu pomiarowym/kablowo-pomiarowym wykonywanym przez PGE bądź względem licznika zlokalizowanego w istniejącej szafie oświetleniowej).

Odpowiedź tiret 2

Zgodnie z zapisem PFU Załącznika nr 4.1 pkt. 5 „W szafce pomiarowej przewidzieć rezerwę dla 2 obwodów 1-fazowych (wyłącznik różnicowo-prądowy, wyłącznik nadmiarowoprądowy, osobny licznik).

6. Stopień ochrony „złącza rozdzielczego“ określono jako nie gorszy niż IP 45. Czy Zamawiający akceptuje wykonanie obudowy „złącza rozdzielczego“ w typowych obudowach z tworzywa termoutwardzalnego w stopniu ochrony IP 44 (a więc w standardzie w jakim np. wykonywane są złącza przez PGE Dystrybucja S.A.)?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie „złącza rozdzielczego” w typowych obudowach z tworzywa termoutwardzalnego w stopniu ochrony IP 44 w standardzie w jakim wykonywane są złącza dla PGE Dystrybucja S.A.

7. Czy Zamawiający akceptuje posadowienie „złącza rozdzielczego”:
- na fundamencie kablowym, w bezpośrednim sąsiedztwie zasilanej z niego tablicy DIP, w tym obok, przed lub za słupem tablicy DIP?
 - na fundamencie kablowym, w bezpośrednim sąsiedztwie (przy ścianach) wiat przystankowych, w tym w uzasadnionych przypadkach z tyłu wiaty bądź przeciwnej strony wiaty względem położenia tablicy DIP?
 - z drzwiczkami (obsługa) umiejscowionymi od strony innej niż front drogi? (tył, bok)

Odpowiedź 7 tiret 1

Zamówienie realizowane jest w trybie zaprojektuj i wybuduj. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji Zamawiającego projekt, w którym dla każdej lokalizacji indywidualnie zostanie określone posadowienie złącza. Zamawiający polega na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy w przedmiotowym zakresie. Należy unikać lokalizacji złącza obok lub przed słupem tablicy DIP.

Odpowiedź 7 tiret 2

Zamówienie realizowane jest w trybie zaprojektuj i wybuduj. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji Zamawiającego projekt, w którym dla każdej lokalizacji indywidualnie zostanie określone posadowienie złącza. Zamawiający polega na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy w przedmiotowym zakresie. Zamawiający dopuszcza lokalizację złącza w bezpośrednim sąsiedztwie (przy ścianach) wiat przystankowych, a w uzasadnionych przypadkach z tyłu wiaty bądź po przeciwnej stronie wiaty względem położenia tablicy DIP

Odpowiedź 7 tiret 3

Zamówienie realizowane jest w trybie zaprojektuj i wybuduj. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji Zamawiającego projekt, w którym dla każdej lokalizacji indywidualnie zostanie określone posadowienie złącza. Zamawiający polega na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy w przedmiotowym zakresie. Zamawiający nie narzuca strony otwierania drzwi złącza. Lokalizacja drzwi złącza powinna umożliwiać dogodną obsługę złącza rozdzielczego.

Z up. Prezydenta Miasta
Krzysztof Kowalski
Wiceprezydenta Miasta
Ostrowca Świętokrzyskiego

Kierownik Zamawiającego