

Świerklaniec, dnia 27 marca 2025 roku

I.dz. 508/2025/ZZ/W

Nr postępowania: 4/PR/2025

PKM Świerklaniec Sp. z o.o.

Biuro Zarządu
ul. Parkowa 3
42-622 Świerklaniec

biuro@pkm-swierklaniec.pl

+48 32 381 33 33

pkm-swierklaniec.pl

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieobjętego przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych na **budowę stacji transformatorowej o mocy 3300 kW wraz z wyposażeniem – część I**

Przedsiębiorstwo Komunikacji Metropolitalnej jako Zamawiający informuje, że w wyżej wymienionym postępowaniu o udzielenie zamówienia wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Zamówienia. Treść zapytań (pisownia oryginalna) wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego zamieszczono poniżej:

Pytanie nr 3:

1. Proszę o potwierdzenie czy w zakres postępowania nie wchodzi:
o całą rozdzielnicę nN
o dwusekcyjną rozdzielnicę agregatu
o rozdzielnicę telemechaniki dla generatora fotowoltaicznego
2. Czy w ofercie należy przyjąć również wyszczególniony w projekcie sprzęt BHP?
3. Czy należy dostarczyć i zamontować 2 sztuki tablic licznikowych zgodnie z projektem?
4. Po czyjej stronie będzie wykonanie połączenia zasilania do nowo projektowanej stacji transformatorowej? Zgodnie z rysunkiem IE006 jest informacja, że linia SN ma długość 280m.
5. Proszę o doprecyzowanie, jak powinna zostać wyposażona dostarczana stacja transformatorowa? Czy należy wykonać połączenie między rozdzielnicą SN a dostarczonym transformatorem? Czy należy przygotować okablowanie pod tablice licznikowe? Czy rozdzielnica SN powinna składać się z 9 pól, na rysunku IE006 dwa pola SN (pomiarowe i liniowe) są zaznaczone jako poza zakresem --- proszę o wyjaśnienie.
6. Czy w zakresie postępowania jest wykonanie linii nN do ładowarek?
7. Czy w zakresie postępowania należy wykonać most zasilający rozdzielnicę nN - od TR_1.1/TR_1.2 do RGnN 1_1/RGnN 1_2? Jeśli tak to, co należy przyjąć w ofercie, ponieważ na rysunku IE006 jest informacja o moście szynowym, a w opisie projektu jest informacja o moście kablowym. Proszę o doprecyzowanie informacji.
8. Czy transformatory mają być olejowe czy żywiczne? Ze względu na zastosowanie wentylatorów na dachu obudowy stacji mają być żywiczne transformatory? Jaki materiał uzwojeń ma być wykorzystany? Al. czy Cu? Proszę o doprecyzowanie informacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

1. Zakres postępowania obejmuje całą stację, zgodnie z widokiem i schematem. Rozdzielnicę nN, jest objęta zakresem dostawy. Poza zakresem jest rozdzielnica telemechaniki i rozdzielnica agregatu.
2. Tak. Zakres zamówienia obejmuje również wyszczególniony w projekcie sprzęt BHP.
3. W ramach zamówienia należy przewidzieć jedną szafę licznikową zgodnie ze schematem ideowym oraz uzgodnieniami z Tauron Dystrybucja.
4. Wykonanie linii SN jest poza zakresem postępowania.
5. Tak, połączenie pomiędzy rozdzielnicą SN oraz nN transformatora są w zakresie postępowania. W zakresie postępowania należy przewidzieć jedną szafę licznikową zgodnie ze schematem ideowym oraz uzgodnieniami z Tauron Dystrybucja. Należy dostarczyć rozdzielnicę 9-półową.
6. Nie, wykonanie linii nN do ładowarek jest poza zakresem niniejszego postępowania.

-
7. Tak należy przewidzieć 2 mosty szynowe 4000A, zgodnie z rysunkiem E006.
 8. Należy zastosować transformatory suche. Materiał uzwojeń AL./AL.

Pytanie nr 4:

Proszę o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

1. Czy zakres zadania obejmuje wykonanie linii SN zasilającej projektowaną stację transformatorową?
Jeżeli tak to proszę o uzupełnienie dokumentacji w tym zakresie.
2. Czy zakres zadania obejmuje dostawę i montaż 34 ładowarek wraz z kablami je zasilającymi ze stacji trafo?
Jeżeli tak to proszę o uzupełnienie dokumentacji o wymagania dotyczące ładowarek.
3. Zamawiający w Specyfikacji Zamówienia w punkcie III opisuje transformatory jako olejowe. Proszę o informację czy dopuszczalne są transformatory suche?

Odpowiedź Zamawiającego:

1. Nie, wykonanie linii SN zasilającej projektowaną stację trafo jest poza zakresem postępowania.
2. Nie, zakres nie obejmuje dostawy i montażu 34 ładowarek wraz z kablami je zasilającymi.
3. Należy zastosować transformatory suche.

Pytanie nr 5:

1. W świetle rozpoczętych dopiero procedur przetargowych realizacja do 11.07.2025 jest nierealna. Jest to wykonanie indywidualne, którego z oczywistych względów nikt nie ma na magazynie. Standardowe terminy realizacji u poszczególnych producentów kształtują się od 14 do 22 tygodni. Trzeba mieć też na uwadze przerwę świąteczną, długi weekend, a w sezonie letnim przerwy urlopowe.
2. Rozdzielnica SN jest zaprojektowana z aparatami, zawierającymi gaz SF6 jako medium gaszące łuk elektryczny. Czy w świetle przepisów, zabraniających stosowania tego gazu w nowych urządzeniach od 2026 roku inwestor podtrzymuje takie wykonanie rozdzielnic?
3. Proszę o informację nt wykonania transformatorów: czy jako olejowe, czy suche? Nie jest to określone na schemacie, ani w opisie stacji. Wyposażenie stacji wskazywać może na zaprojektowanie suchych, gdyż zastosowane są wentylatory w drzwiach i dachowe.

Odpowiedź Zamawiającego:

1. Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu realizacji.
2. Należy dostarczyć rozdzielnicę SN z aparatami w izolacji zawierającej gaz SF6.
3. Należy zastosować transformatory suche.

Pytanie nr 6:

Proszę o wyjaśnienie:

1. Czy zamawiający dopuszcza zmniejszenie gabarytów stacji / zmianę długości/. Jeżeli tak to o ile.
2. W związku z długością stacji 13,82 m należy do posadowienia stacji wykonać płytę fundamentową aby wypoziomować miejsce posadowienia stacji.
W związku z koniecznością wykonania płyty fundamentowej kto ma ponieść koszty wykonania projektu budowlanego płyty fundamentowej? Wykonawca czy inwestor.

Odpowiedź Zamawiającego:

1. Zamawiający nie dopuszcza zmniejszenia gabarytów stacji ze względu na przepisy Prawa Budowlanego.
2. Wszelkie koszty związane z odpowiednim posadowieniem stacji trafo w postaci projektu fundamentu, przygotowania podłoża oraz wykonania fundamentu są po stronie Wykonawcy. Projekt stacji podaje wytyczne i zalecenia w tym zakresie.

Pytanie nr 7:

Proszę o wyjaśnienie: 1. Czy zamawiający dopuszcza dostawę transformatorów o mocy 2000kVA 21/0,42kV w izolacji żywiczej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, należy zastosować transformatory suche.

Pytanie nr 8:

1. Czy Zamawiający dopuszcza inne wymiary stacji transformatorowej ?
-

-
2. Czy Zamawiający może udostępnić projekt techniczny / rysunki techniczne płyty żelbetowej na której ma zostać posadowiona stacja transformatorowa ?
 3. Czy Zamawiający dopuszcza rozdzielnicę SN w izolacji powietrznej zamiast SF6?
 4. Czy wyposażenie BHP stacji jest objęte przetargiem ?

Odpowiedź Zamawiającego:

1. Zamawiający nie dopuszcza innych wymiarów stacji transformatorowej ze względu na przepisy Prawa Budowlanego.
2. Projekt stacji podaje wytyczne i zalecenia w tym zakresie. Po stronie Wykonawcy jest wykonanie projektu technicznego fundamentu stacji transformatorowej.
3. Należy dostarczyć rozdzielnicę SN z aparaturami w izolacji zawierającej gaz SF6.
4. Tak. Zakres zamówienia obejmuje również wyszczególniony w projekcie sprzęt BHP.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część Specyfikacji Zamówienia i są wiążące dla Wykonawców.

Z poważaniem

Wiceprezes Zarządu

(-) Krzysztof Mejer

Otrzymują: Platforma Zakupowa Zamawiającego

Sporządziła: Justyna Krzystanek, Dział zamówień publicznych oraz ubezpieczeń, 32 381 33 14, j.krzystanek@pkm-swierklaniec.pl