

	
<p><b>Gmina Ząbkowice Śląskie</b>  <b>ul. 1 Maja 15</b>  <b>57-200 Ząbkowice Śląskie</b>  <b>NIP: 887-16-35-243</b>  <b>REGON: 890718461</b></p>	<p><b>Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:</b></p> <p>Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem <a href="https://zabkowiceslaskie.logintrade.pl">logintrade.pl</a> pod adresem:</p> <p><a href="https://zabkowiceslaskie.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html">https://zabkowiceslaskie.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html</a></p>

Ząbkowice Śląskie, dnia 22 października 2024 roku

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW,  
KTÓRZY POBRALI SPECYFIKACJĘ  
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Dane postępowania:** Znak sprawy: ZP.271.20.2024

**Tryb zamówienia:** podstawowy na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy

**Nazwa nadana zamówieniu:** Budowa infrastruktury elektroenergetycznej dla Strefy inwestycyjnej Europark Ząbkowice Śląskie.

Zamawiający, Gmina Ząbkowice Śląskie, działając na podstawie art. 135 ust. 5 oraz art. 135 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, udostępnia treść zapytania wraz z odpowiedziami na wniosek o potwierdzenie odpowiedzi z zestawu z poprzedniej procedury przetargowej. Zamawiający informuje, że zestaw pytań i odpowiedzi z pliku (**zestaw nr 7-25**) pozostaje aktualny w odniesieniu do następujących pytań:

**Zestaw pytań nr 7:**

**Zapytanie nr 1:**

Czy budynek rozdzielni 20kV ma spełniać wymagania w zakresie ilości pomieszczeń ich funkcji jak standard Tauron nr” Załącznik nr 16 do standardu technicznego 9/2015\_Rozdzielnia SN. Rysunki”. Przywołane w tomie „tom 4-1”standardy „Załącznik nr 4 do standardu technicznego nr 17/2016 – stacje transformatorowe prefabrykowane SN/nN w zakresie wskazującym na możliwe do zastosowania gabaryty stacji w stosunku do wymagań wskazanych w „tom 1” pkt 1.5.3 w naszej ocenie nie są możliwe do spełnienia

**Odpowiedź nr 1:**

**Standardy Tauron zostały powołane na skutek tego, że w rozdzielniach będą urządzenia Tauron, lecz same budynki będą własnością gminy. Ogólnie należy projektować wg. standardów Tauron ale ostateczne rozwiązania będą uzgadniane na etapie projektu.**

**Zestaw zapytań nr 9:****Zapytanie nr 1:**

Czy w ramach budowy Rozdzielni Sieciowej 20 kV należy wybudować infrastrukturę towarzyszącą: ewentualne drogi wewnętrzne, drogi dojazdowe do RS, ogrodzenie terenu, oświetlenie zewnętrzne, System Ochrony Technicznej obiektu itd. Jeśli tak, prosimy o wytyczne w tym zakresie.

**Odpowiedź nr 1:**

**Na etapie uzgadniania PFU Tauron nie narzucił takiego obowiązku w związku z tym nie ma takiego wymogu.**

**Zestaw zapytań nr 10:****Zapytanie nr 1:**

W związku z udziałem w postępowaniu przetargowym zwracamy się z pytaniem technicznym. W dokumentacji przetargowej, PFU, TOM 2 , Część rysunkowa, zaznaczone są miejsca, w których należy ułożyć rury ochronne SRS160 (przeciski pod drogą, drzewami, wiaduktem kolejowym). W jednej rurze SRS160 mieszczą się 3 kable HRUHAKXS 1x240. Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego z dn. 04.08.2023, Zp.271.12.2023 należy ułożyć po dwa kable na fazę, tj. 2x3xHRUHAKXS 1x240 (w sumie 6 kabli). W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem czy w miejscach wskazanych w PZT należy układać 2 rury ochronne SRS160 czyli w sumie 4 rury SRS160 dla zasilania podstawowego i rezerwowego ?

**Odpowiedź nr 1:**

**Zgodnie z zasadami jedna rura na jedną wiązkę tj. 2 rury dla każdej linii tj. podstawowa i rezerwowa oraz jedna rura dla światłowodów tzn. przy przewiertach gdzie idzie podstawa i rezerwa we wspólnym wykopie będzie trzeba przewiercić 5 rur w innym przypadku 2 rury dla jednej linii i 3 rury dla drugiej linii i światłowod. Nie przyjmowano pozostawiania rur rezerwowych.**

**Zapytanie nr 2:**

Dodatkowo, czy zgodnie z wymaganiami TAURON należy ułożyć we wskazanych w PFU miejscach o dodatkową rurę ochronną SRS i pozostawić ją pustą jako rezerwową ?

**Odpowiedź nr 2:**

**Na etapie uzgadniania PFU Tauron nie narzucił takiego obowiązku w związku z tym nie ma takiego wymogu.**

**Zestaw zapytań nr 12:****Zapytanie nr 1:**

Czy wymagane jest zabudowanie w polach zasilającym i sprzęgłowym rozdzielnic SN wizjerów umożliwiających wykonanie pomiarów termowizyjnych

**Odpowiedź nr 1:**

**Zamawiający informuje, że nie jest to wymagane.**

Zapytanie nr 2:

Czy w rozdzielniczy SN powinny zostać zastosowane przekładniki ziemnozwarciowe z rdzeniem dzielonym?

**Odpowiedź nr 2:**

**Zamawiający informuje, że nie jest to wymagane.**

**Zapytanie nr 3:**

Czy wymagane są elektryczne napędy posuwu wyłączników SN?

**Odpowiedź nr 3:**

**Zamawiający informuje, że nie jest to wymagane.**

**Zestaw zapytań nr 13:**

Czy w RSN należy zastosować autonomiczne zabezpieczenia łukochronne?

**Odpowiedź:**

**Nie jest wymagane.**

**Zestaw zapytań nr 14:**

Zapytanie nr 1:

Zgodnie z PFU należy w projekcie wykonawczym uwzględnić tymczasowe drogi które zabezpieczą drogi istniejące i uzbrojenie podziemne. Prosimy o wyspecyfikowanie jakie drogi tymczasowe należy przewidzieć oraz jaką długość dróg przyjąć w ofercie?

**Odpowiedź nr 1:**

**Zamawiający przewidział tryb "zaprojektuj i wybuduj"; stąd zgodnie z założeniami projektu należy dostosować zabezpieczenie dróg istniejących oraz uzbrojenia podziemnego.**

Zapytanie nr 2:

Prosimy o wyspecyfikowanie ile nadzorów autorskich należy przyjąć w ofercie? Czy w kwocie ofertowej należy podać koszt nadzoru jednego branżysty w ciągu jednego dnia?

**Odpowiedź nr 2:**

**Zamawiający przewidział tryb "zaprojektuj i wybuduj"; stąd zgodnie z potrzebami wynikającymi z zastosowanych rozwiązań projektowych należy ustalić ilość i zakres prac objętych nadzorem autorskim (określić w harmonogramie prowadzenia prac, zgodnie z PFU).**

Zapytanie nr 3:

W związku z tym, że przedmiotem zamówienia objęta jest dokumentacja wraz z wykonaniem prac prosimy o odstąpienie z wykonywania kosztorysów oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

**Odpowiedź nr 3:**

**Zamawiający określił wymagania w PFU i je podtrzymuje.**

Zapytanie nr 4:

Prosimy o wyspecyfikowanie wymagań dla opracowania obiegu dokumentacji na budowie.

**Odpowiedź nr 4:**  
**Obieg dokumentacji na budowie określi Inżynier kontraktu.**

**Zapytanie nr5:**  
Prosimy o wyspecyfikowanie wymagań dla instrukcji współpracy ruchowej urządzeń, instalacji i sieci Tauron.

**Odpowiedzi nr 5:**  
**Instrukcję współpracy ruchowej urządzeń, instalacji i sieci należy wykonać zgodnie ze standardami Tauron Dystrybucja S.A.**

**Zapytanie nr 6:**  
W celu wyceny prac prosimy o podanie wymagań dla wykonania przeszkolenia personelu w zakresie obsługi i eksploatacji (ile osób, ile spotkań, w jakim miejscu itp.)

**Odpowiedź nr 6:**  
**Liczba osób 2; ilość spotkań 4, miejsce - do ustalenia w trakcie realizacji zadania**

**Zapytanie nr 7:**  
Jaki ma być zakres usług pogwarancyjnych?

**Odpowiedź nr 7:**  
**Opłatne usługi w pełnym zakresie zrealizowanego zadania.**

**Zapytanie nr 8:**  
Ponieważ projektant w toku prac ma się stawiać na zaaranżowane spotkanie w celu informowania o stanie prac, dokonywania wyjaśnień lub uzgodnień to prosimy o podanie liczby spotkań jaką należy przyjąć w wycenie oraz informację gdzie będą odbywać się spotkania?

**Odpowiedź nr 8:**  
**Zamawiający informuje, że na dzień dzisiejszy nie jest w stanie określić liczby spotkań jaką należy przyjąć w wycenie oraz informacji gdzie będą odbywać się spotkania, gdyż powyższe wynika ze sposobu realizacji przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia.**

**Zestaw zapytań nr 15:**

1.W celu właściwej kalkulacji kosztów finansowania realizacji projektu, proszę o podanie kwoty jaką Gmina Ząbkowice Śląskie dysponuje na realizację zadania (środki własne)?

**Odpowiedź:**  
**Informacja udzielona zostanie zgodnie z art. 222 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.**

**Zestaw zapytań nr 16:**

**Zapytanie nr 1.**  
W przypadku konieczności położenia linii poza pasem drogowym jaki tytuł prawny do nieruchomości należy pozyskać?

**Odpowiedź nr 16:****Porozumienie z właścicielem terenu z możliwością ustanowienia służebności przesyłu.**

W przypadku jeśli ma być to służebność przesyłu:

a) Kto poniesie koszty dokumentów niezbędnych do zawarcia aktu notarialnego dot. ustanowiona służebności przesyłu np. wypisów i wyrysów z ewidencji gruntów, zaświadczeń z urzędu skarbowego etc.?

**Koszty aktu notarialnego zamawiający, koszty wynikające z procedowania projektu np. wypisów i wyrysów z ewidencji gruntów – Wykonawca.**

b) Kto poniesie koszty notarialne zawarcia aktu notarialnego?

**Koszty aktu notarialnego zamawiający, koszty wynikające z procedowania projektu np. wypisów i wyrysów z ewidencji gruntów – Wykonawca.**

c) Na jakiej podstawie będzie ustalana wysokość wynagrodzenia z tytułu ustanowienia służebności przesyłu?

**Na podstawie operatu szacunkowego.**

d) Czy Zamawiający zamierza wykonać operaty szacunkowe dla nieruchomości, dla których ma być ustanowiona służebność przesyłu?

**tak**

Jeżeli tak, kto ponosi koszty ich sporządzenia?

**Zamawiający**

e) Kto poniesie koszty odszkodowań z tytułu decyzji o ustaleniu wysokości odszkodowania na podstawie art. 128 ustawy o gospodarce nieruchomościami?

**Zamawiający**

f) Po czyjej stronie są koszty wynagrodzeń z tytułu ustanowienia służebności przesyłu?

**Zamawiającego.****Zapytanie nr 2:**

Prosimy o potwierdzenie, że przedmiotowe zapytanie nie wiąże się z jakimikolwiek działaniami dla stacji transformatorowej tj. pozyskanie tytułu prawnego, odrolnienia, wypłata wynagrodzenia za wykup itp.?

**Odpowiedź nr 2:**

**Potwierdzamy.**

**Zestaw zapytań nr 20:**

1. Proszę o jednoznaczne potwierdzenie, że w zakresie zadania jest dostawa i montaż jednego budynku rozdzielni SN i jednej stacji transformatorowej SN/nn.

**Odpowiedź nr 1:**

**To z ilu budynków będzie się składała rozdzielnia SN nie jest narzucone i ma odpowiadać wewnątrz celowi opisanemu w PFU i warunkach Tauronu. W zakresie zadania jest jedna stacja transformatorowa.**

2. Proszę o podanie parametrów niezbędnych do dobrania dławików dla przedmiotu zadania.

**Odpowiedź nr 2:**

**Parametry do doboru dławika zostaną podane przez Tauron na etapie wykonywania dokumentacji.**

3. Czy należy oficjalnym dokumentem pochodzącym od akredytowanej jednostki, udowodnić parametry rozdzielnicy SN wymagane w specyfikacji?

**Odpowiedź nr 3:**

**Tak, należy taki dokument przedłożyć**

**Zestaw zapytań nr 21:**

Zwracamy się z prośbą o podanie parametrów dławików do kompensacji ziemnozwarciowej.

Zapisy w PFU są niewystarczające do doboru urządzeń a cena zespołów kompensacji ziemnozwarciowej jest stosunkowo wysoka.

**Odpowiedź:**

**Parametry do doboru dławika zostaną podane przez Tauron na etapie wykonywania dokumentacji.**

**Zestaw zapytań nr 22:**

1. Czy była wykonywana analiza kompensacji sieci ?

**Na to pytanie już była odpowiedź wcześniej - nie ma obecnie obliczeń do kompensacji ziemnozwarciowych. Analiza kompensacji sieci wykonana zostanie na etapie opracowania projektu;**

2. Prosimy o określenie mocy zespołów kompensacyjnych.

**Na to pytanie już była odpowiedź wcześniej - nie ma obecnie obliczeń do kompensacji ziemnozwarciowych. Analiza kompensacji sieci wykonana zostanie na etapie opracowania projektu;**

3. Odnośnie transformatora Potrzeb Własnych w budynku RS: w PFU brak informacji odnośnie transformatora Sn/nN. Prosimy o informacje i wytyczne odnośnie parametrów technicznych transformatora Potrzeb Własnych takich jak moc, wykonanie suche czy

olejowe, wykonanie uzwojenia miedziane czy aluminiowe, inne informacje niezbędne do jego wyceny.

**Transformator potrzeb własnych zostanie określony na etapie projektu a jego parametry mają odpowiadać standardom Tauron Dystrybucja**

**Zestaw zapytań nr 23:**

1. Prosimy o potwierdzenie, że wymagane jest wykonanie w budynku stacji przepustów szczelnych w technologii mechanicznego sprężania dla kabli i instalacji uziemiającej.

Odpowiedź nr1

**Przepusty mają być szczelne, nie ma narzucenia technologii**

2. Prosimy o informację jaki stopień ochrony IP jest wymagany dla stacji i złącza ?

Odpowiedź nr2

**Zgodnie z ustaleniami stacja ma odpowiadać standardom Tauron Dystrybucja.**

3. Prosimy o informację, czy zewnętrzna strona fundamentu stacji powinna być zabezpieczona powłoką hydroizolacyjną ?

Odpowiedź nr3

**Zgodnie z ustaleniami stacja ma odpowiadać standardom Tauron Dystrybucja.**

4. Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga, zgodnie z zapisami Warunków Przyłączeniowych nr WP/002839/2023/O04R03 pkt IA.3.c.c2 oraz IB.3.c.c1, zabudowy wydzielonych kontenerowych złącz pomiarowych czy też dopuszcza się zabudowę układów pomiarowo-rozliczeniowych w budynku złącz kablowych z rozdzielnicą SN (przy wykorzystaniu danych pomiarowych z przekładników zabudowanych w rozdzielnicy SN) ?

Odpowiedź nr4

**Dopuszcza się zabudowę układów pomiarowych w jednym budynku z rozdzielnicami SN tak jak to jest w stacjach Tauron.**

5. Czy Zamawiający dysponuje obliczeniami dotyczącymi zespołów kompensacji ziemnozwarciowej? Prosimy o udostępnienie. Określenie parametrów urządzeń bez znajomości topologii linii odbiorczych na terenie Europarku może spowodować duże rozbieżności w założeniach i brak możliwości obiektywnego porównania ofert.

**Zestaw zapytań nr 24:**

Prosimy o jednoznaczną odpowiedź jaki rodzaj rozdzielnicy średniego napięcia należy zastosować w RS - w izolacji powietrznej czy gazowej ?

Odpowiedź:

**Należy stosować rozdzielnicę w izolacji powietrznej.**

**Zestaw zapytań nr 25:**

Czy istnieje możliwość dostawy rozdzielnic SN w izolacji powietrznej z wyłącznikami w izolacji SF6 ?

**Odpowiedź:**

**Należy stosować rozdzielnicę w izolacji powietrznej.**

.....

Zatwierdził Kierownik Zamawiającego

Sporządziła:  
Komisja przetargowa.