Kraków, dnia 10.01.2023 r.

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dotyczy: postępowania o udzielnie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej przekraczającej progi unijne, o których mowa w art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) na **„Dostawę wraz z montażem kontenerowej prefabrykowanej stacji transformatorowej SN wraz z wyposażeniem przewidzianej dla zasilania „Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie””** (nr sprawy TZ/EG/19/2022).

Zamawiający informuje, iż w dniach 04.01.2023 r. oraz 05.01.2023 r. do siedziby Spółki wpłynęły wnioski od Wykonawców o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”. Poniżej przedkładamy treść zapytań oraz treść udzielonych odpowiedzi.

**Treść zapytania nr 1:**

System kontroli SCADA.

Proszę o informację czy należy przewidzieć dodatkową licencję do systemu SCADA umożliwiającą wprowadzenie dodatkowych sygnałów do istniejącego systemu. Czy jest możliwość zastosowania innego systemu SCADA niż obecnie wdrożony na terenie AMP?

**Treść odpowiedzi na zapytanie nr 1:**

Istniejący system SCADA (micro SCADA ABB) nie posiada licencji na wymagany dla obiektu „Rozdzielnia MPO” sterownik w celu zestawienia komunikacji z aparaturą rozdzielni. Sama struktura i sposób licencjonowania opisana jest sterownikiem wraz ze zmiennymi. Należy zakupić sterownik wyszczególniony w ~~z~~ SWZ wraz z licencją niezbędną do obsługi systemu SCADA.

Nie ma możliwości zastosowania innego systemu SCADA niż obecnie wdrożony w AMP.

**Treść zapytania nr 2:**

Zwracamy się z prośbą o zmianę terminu realizacji zadania na „do 24 tygodni od dnia ‎podpisania umowy”. Zgodnie z deklaracją producenta stacji zgodnej z projektem (stacja ‎typu MRw-bSpp 20/2x630-13 produkcji ZPUE), minimalny czas realizacji zamówienia po ‎potwierdzeniu wszystkich kwestii technicznych to 20 tygodni od zamówienia, pozostaje ‎jeszcze kwestia dostawy, zabudowy oraz uruchomienia stacji transformatorowej.‎

**Treść odpowiedzi na zapytanie nr 2:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia.

**Treść zapytania nr 3:**

Prosimy o doprecyzowanie treści SWZ: „Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne ‎pod warunkiem, że oferowane przez Wykonawcę produkty i rozwiązania równoważne ‎zapewnią uzyskanie parametrów technicznych, funkcjonalnych, jakościowych nie gorszych ‎od określonych w SWZ w zakresie: …architektury rozmieszczenia,…”. Co Zamawiający ma ‎na myśli pisząc o „architekturze rozmieszczenia”?‎

**Treść odpowiedzi na zapytanie nr 3:**

Zgodnie z zapisami SWZ: „Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne ‎pod warunkiem, że oferowane przez Wykonawcę produkty i rozwiązania równoważne ‎zapewnią uzyskanie parametrów technicznych, funkcjonalnych, jakościowych nie gorszych ‎od określonych w SWZ w zakresie: …architektury rozmieszczenia,…”. wynikającej z projektu technicznego stanowiącego załącznik do SWZ.

**Treść zapytania nr 4:**

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ: „Zamawiający żąda załączenia do oferty ‎przedmiotowego środka dowodowego w postaci pełnego certyfikatu zgodności dla ‎oferowanej rozdzielnicy SN (w skład której wchodzi oferowane pole oraz oferowana ‎aparatura łączeniowa) wydanego przez niezależny pomiotu uprawniony do kontroli jakości. ‎Z certyfikatu, o którym mowa w zdaniu poprzednim musi wynikać, iż przeprowadzona przez ‎ww. podmiot ocena, badania i testy dla ww. urządzeń potwierdziły, iż zachodzi zgodność z ‎normą PN - EN 62271-200.” Co Zamawiający ma na myśli pisząc „pełny certyfikat ‎zgodności”?‎

**Treść odpowiedzi na zapytanie nr 4:**

Zgodnie z zapisami SWZ: „Zamawiający żąda załączenia do oferty ‎przedmiotowego środka dowodowego w postaci pełnego certyfikatu zgodności dla ‎oferowanej rozdzielnicy SN (w skład której wchodzi oferowane pole oraz oferowana ‎aparatura łączeniowa) wydanego przez niezależny pomiotu uprawniony do kontroli jakości. ‎Z certyfikatu, o którym mowa w zdaniu poprzednim musi wynikać, iż przeprowadzona przez ‎ww. podmiot ocena, badania i testy dla ww. urządzeń potwierdziły, iż zachodzi zgodność z ‎normą PN - EN 62271-200.”

**Treść zapytania nr 5:**

Prosimy o potwierdzenie, że dostawa i montaż elementów systemu SCADA, które mają być ‎zabudowane w stacji transformatorowej są po stronie Wykonawcy.‎

**Treść odpowiedzi na zapytanie nr 5:**

Tak.

**Treść zapytania nr 6:**

Prosimy o informację, czy szafy FT1 i FT2 zabudowane w GST-3 są kompletnie wyposażone, ‎czy należy je doposażyć o jakieś urządzenia? Po czyjej stronie leżą prace w GST-3?‎

**Treść odpowiedzi na zapytanie nr 6:**

Prace w GST 3 związane z systemem SCADA należy wykonać zgodnie z projektem technicznym stanowiącym załącznik do SWZ.

**Treść zapytania nr 7:**

Jeżeli Wykonawca będzie musiał wykonać prace na stacji GST-3, to prosimy o określenie ‎szczegółowego zakresu tych prac.‎

**Treść odpowiedzi na zapytanie nr 7:**

Prace w GST 3 związane z systemem SCADA należy wykonać zgodnie z projektem technicznym stanowiącym załącznik do SWZ.

**Treść zapytania nr 8:**

Prosimy o informację, czy Zamawiający posiada wszelkie prawa (w tym autorskie i ‎majątkowe) do udostępnionej dokumentacji projektowej i Wykonawca nie będzie musiał ‎ponosić żadnych kosztów związanych z korzystaniem z tej dokumentacji.‎

**Treść odpowiedzi na zapytanie nr 8:**

Wykonawca nie będzie musiał ‎ponosić kosztów związanych z korzystaniem z udostępnionej dokumentacji.

**Treść zapytania nr 9:**

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie Wykonawcy leży wyłącznie podpięcie kabli SN, a ‎wprowadzenie kabli do piwnicy kablowej i zarobienie głowic kablowych oraz próby i ‎badania linii kablowych leżą po stronie Zamawiającego lub innego podmiotu.‎

**Treść odpowiedzi na zapytanie nr 9:**

Zgodnie z SWZ do obowiązków Wykonawcy należy zakres przedmiotu zamówienia obejmujący wykonanie prac związanych z wprowadzeniem i podpięciem kabli w stacji transformatorowe i GST3. Przed przystąpieniem do prac montażowych Wykonawca zostanie przedłożony protokół z badań linii kablowych.

**Treść zapytania nr 10:**

Przedstawiona dokumentacja projektowa nie zawiera obliczeń w zakresie nastaw ‎zabezpieczeń w poszczególnych polach SN. Prosimy o informację, po czyjej stronie są prace ‎związane z doborem nastaw oraz konfiguracją zabezpieczeń w polach SN. Nieprawidłowe ‎nastawy zabezpieczeń uniemożliwiają uruchomienie stacji transformatorowej.

**Treść odpowiedzi na zapytanie nr 10:**

Wartości nastaw w polach zabezpieczeń SN zostaną podane przed końcowymi pracami rozruchowymi.

**Treść zapytania nr 11:**

Czy Zamawiający uzgadniał dokumentację stacji transformatorowej u Operatora Systemu ‎Dystrybucyjnego? Z doświadczenia wiemy, że uruchomienie stacji transformatorowej bez ‎uzgodnionej dokumentacji projektowej może być niemożliwe.‎

**Treść odpowiedzi na zapytanie nr 11:**

Tak. Dokumentacja stacji transformatorowej jest uzgodniona z dostawcą energii elektrycznej.

**Treść zapytania nr 12:**

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie pisma uzgadniającego dokumentację projektową u ‎Operatora Systemu Dystrybucyjnego.‎

**Treść odpowiedzi na zapytanie nr 12:**

Zamawiający w załączeniu przesyła uzgodnienie dokumentacji projektowej u Operatora Dystrybucyjnego.

**Treść zapytania nr 13:**

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu realizacji zadania o czas niezbędny na wybór najkorzystniejszej oferty (tj. od otwarcia ofert do podpisania umowy z wybranym Wykonawcą). Obecnie, w skrajnym przypadku, czas na realizację zadania może wynieść kilkanaście dni, co jest niemożliwe do wykonania skomplikowanego zadania inwestycyjnego. Stacja transformatorowa składa się z wielu kluczowych elementów, na które trzeba czekać ‎nawet kilkanaście tygodni, niezależnie od tego, czy zostanie wybrane rozwiązania projektowe stacji ‎‎(stacja typu MRw-bSpp 20/2x630-13 produkcji ZPUE), czy równoważne.‎.‎

**Treść odpowiedzi na zapytanie nr 13:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia.

Wykonawcy w złożonych ofertach przetargowych zobowiązani są uwzględnić powyższe odpowiedzi na zapytania.