Kostrzyn nad Odrą 22.12.2020

Dotyczy: **ZAPYTANIE OFERTOWE Nr 23/11/2020 Z DNIA 23.11.2020 dla BUDOWY ZAKŁADU PRODUKCJI NOŚNIKÓW ENERGETYCZNYCH I ODZYSKU ENERGII- ETAP 2**

ODPOWIEDŹ

Na zapytania w sprawie Zapytania ofertowego

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy że Zamawiającego wpłynęły następujące pytania prośby o wyjaśnienie zapisów zapytania ofertowego pn. **BUDOWA ZAKŁADU PRODUKCJI NOŚNIKÓW ENERGETYCZNYCH I ODZYSKU ENERGII- ETAP 2.**

Treść wspominanych próśb i wyjaśnienia Zamawiającego w przedmiotowej kwestii są następujące:

Pytanie 1

W nawiązaniu do rozmowy telefonicznej (...) proszę o przekazanie materiałów projektowych, które Państwo posiadają w sprawie „BUDOWA ZAKŁADU PRODUKCJI NOŚNIKÓW ENERGETYCZNYCH I ODZYSKU ENERGII- ETAP 2"

W szczególności zależy mi na kompletnym projekcie budowlanym oraz na wszelkich schematach technologicznych.

Odpowiedź 1

Zamawiający na stronie www udostępni archiwalną dokumentację którą posiada.

Pytanie 2

W zapytaniu ofertowym pkt. Ili opis przedmiotu zamówienia pkt. 1.1.3. ppkt. b jest transformator 6,3/15,6 kV wg. naszej wiedzy i doświadczenia w/w transformator można wyeliminować poprzez zabudowę generatora o mocy 15,6V i bezpośrednie wyprowadzenie mocy do rozdzielni średniego napięcia. Takie rozwiązanie obniży koszty eksploatacyjne i serwis.

Odpowiedź 2

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie polegające na możliwości zastosowania generatora o innym napięciu niż określone w PFU. W związku powyższym modyfikuje zapisy Zapytania ofertowego i PFU.

Pytanie 3

Zgodnie z zapisami zapytania ofertowego w pkt. 1.1.3.c mamy zapis o jednym transformatorze potrzeb własnych 15,6/0,4kV a w projekcie budowlanym mamy 2 transformatory potrzeb własnych. Ile należy przyjąć transformatorów do zasilania potrzeb własnych.

Odpowiedź 3

Zamawiający informuję że wymaga zainstalowania dwóch transformatorów potrzeb własnych. W związku powyższym modyfikuje zapisy Zapytania ofertowego i PFU.

Pytanie 4

Czy transformatory 15,6/6,3kV oraz 15,6/0,4kV mają mieć uzwojenia aluminiowe czy miedziane?

Odpowiedź 4

Zamawiający nie określił szczegółowych wymagań odnośnie materiału uzwojenia.

Pytanie 5

W projekcie budowlanym mamy zapis o agregacie prądotwórczym o mocy 668kVA a w PFU oraz zapytaniu ofertowym brak zapisu o agregacie prądotwórczym. W związku z tym czy ma być wyceniony agregat prądotwórczy.

Odpowiedź 5

Zamawiający informuje że agregat prądotwórczy jest poza zakresem umownym.

Pytanie 6

Czy w zakresie projektu i realizacji jest dostawa i montaż rozdzielnicy SN -15kV w stacji transformatorowej 15/6/0,4kV - ECORaven, kończąca się na zaciskach wyprowadzenia mocy do Hanke i Raven.

Odpowiedź 6

Zamawiający informuje że w zakresie Wykonawcy jest dostawa i montaż rozdzielnicy SN zgodnie z zapisami PFU.

Pytanie 9

W zapytaniu ofertowym i PFU nie jest ujęty magazyn biomasy, natomiast jest przedstawiony w planie zagospodarowania . Prosimy o potwierdzenie jeżeli ma być to czy będzie jako boks ze ścianami oporowymi o wys. 4,0m lub zabudowany zadaszeniem.

Odpowiedź 9

Zamawiający informuje że magazyn biomasy jest w zakresie Wykonawcy. W związku powyższym modyfikuje zapisy Zapytania ofertowego i PFU.

Pytanie 10

Czy ogrodzenie będzie podnoszone do wysokości posadowienia elektrociepłowni. Jeżeli tak to wymagany jest mur oporowy od granicy sąsiadów. Prosimy o jednoznaczne określenie sposobu wykonania.

Odpowiedź 10

Zamawiający informuje że Wysokość ogrodzenia 1,8 m bez muru oporowego. **Pytanie 11**

Prosimy o potwierdzenie zapotrzebowania bilansowego na energię cieplną do Raven i miasto.

Odpowiedź 11

Upusty II i III pary mają zapewnić :

•up. II - 3 bar(g)

para technologiczna na cele odgazowywacza

up. III 0,2 bar(g)

para technologiczna do wymiennika podstawowego para / woda o mocy min 5 MW – CO parametry wody grzewczej 90/60 oC oraz wymiennik para / woda o mocy min. 6 MW do Raven parametry wody grzewczej 90/60 oC

Pytanie 12

Proszę o określenie procentowego udziału :-chłodni wentylatorowej mokrej, chłodni wentylatorowej suchej.

Odpowiedź 12

Chłodnia wentylatorowa mokra ma przejąć 2/3 mocy chłodniczej, chłodnia wentylatorowa sucha ma przejąć 1/3 mocy chłodniczej.

Pytanie 13

Czy teren pod budowę wynosi 21.085,00 m2.

Odpowiedź 13

Zamawiający informuje teren budowy został oznaczony w załączniku nr 4 do zapytania ofertowego.

Pytanie 14

Czy dopuszcza się wagę przy ładowarce.

Odpowiedź 14

Zamawiający informuje że do pomiaru biomasy wymagana jest waga taśmowa przed kotłem.

Pytanie 15

Zwracam się do Państwa, (...) o przesunięcie terminu składania ofert z uwzględnieniem nowego terminu tzn. 15 luty 2021.

Odpowiedź 15

Zamawiający informuje że wydłuża okres na złożenie oferty do dnia 25.01.2021 do godziny 9:00. Pozostałe warunki nie ulegają zamianie.

Mając na uwadze powyższe Zamawiający wprowadza następujące zmiany do dokumentacji przetargowej.

Dokument	Było	Jest
Zapytanie ofertowe Rozdział XV. Punkt 1 Tabela ocena ofert	Sprawność ogólna układu	Sprawność energetyczna kotła
Zapytanie ofertowe Rozdział XV. Punkt 1 Podpunkt D	D. P_6 Sprawność ogólna układu netto	D. P_6 Sprawność energetyczna kotła
Zapytanie ofertowe Rozdział II Punkt 14	14. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.	14. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
Zapytanie ofertowe Rozdział III Punkt 1.1	1.1 Zaprojektowaniu, budowa i uruchomienie układu kogeneracyjnego o mocy 17MWt i min. 5,19MWe zasilanego paliwem biomasowym (zrębki drzewne) oraz oddaniu do eksploatacji na potrzeby przedsiębiorstwa ECORAVEN w tym:	1.1Zaprojektowaniu, budowa i uruchomienie układu kogeneracyjnego o mocy 17MWt i min. 5,19MWe zasilanego paliwem biomasowym oraz oddaniu do eksploatacji na potrzeby przedsiębiorstwa ECORAVEN w tym:
Zapytanie ofertowe Rozdział III Punkt 1.1.3 Podpunkt a	a. Kotła biomasowego na zrębki drzewne o minimalnej wydajności 32 t/h(30,2MWt)pary wodnej współpracującego z turbiną o mocy elektrycznej wytwórczej minimum 5,192 MWe. Reszta pary wodnej będzie wykorzystywana to procesów technologicznych lub wytworzenia ciepłej wody o mocy minimalnej 17MWt na zaciskach wtórnych wymiennika para/woda. Moc cieplna będzie mierzona za wymiennikami ciepła zamontowanymi na granicy układu para technologiczna elektrociepłowni / woda po stronie sieci ciepłowniczej, oraz Mocy elektrycznej czynnej mierzonej na zaciskach generatorów, moc elektryczna będzie pochodną ilości wytworzonej pary wodnej.	a. Kotła biomasowego o minimalnej wydajności 32 t/hpary wodnej współpracującego z turbiną o mocy elektrycznej wytwórczej minimum 5,192 MWe. Reszta pary wodnej będzie wykorzystywana to procesów technologicznych lub wytworzenia ciepłej wody o mocy minimalnej 17MWt na zaciskach wtórnych wymiennika para/woda. Moc cieplna będzie mierzona za wymiennikami ciepła zamontowanymi na granicy układu para technologiczna elektrociepłowni / woda po stronie sieci ciepłowniczej, oraz Mocy elektrycznej czynnej mierzonej na zaciskach generatorów, moc elektryczna będzie pochodną ilości wytworzonej pary wodnej.
Zapytanie ofertowe Rozdział IX Punkt 6.1	6.1. Przewodniczący Komisji Przetargowej - Waldemar Romanowski nr tel: + 48 507092544, e- mail.: w.romanowski@raven.net.pl	6.1. Uprawniony przedstawiciel Zamawiającego - Waldemar Romanowski nr tel: + 48 507092544, e- mail.: w.romanowski@raven.net.pl
Zapytanie ofertowe Rozdział IX Punkt 6.2	1.1. Sekretarz Komisji Przetargowej - Łukasz Cieślik, nr tel. +48 519643094, e-mail: l.cieslik@raven.net.pl lub biuro@ecoraven.pl	Podpunkt ulega wykreśleniu
Zapytanie ofertowe Rozdział XV. Punkt 1 Podpunkt E Tabela	Czas realizacji inwestycji 12 i mniej - 6 punktów	Czas realizacji inwestycji 12 i mniej - 8 punktów
Zapytanie ofertowe Rozdział XV. Punkt 1 Podpunkt E Tabela	Czas realizacji inwestycji 13 - 5,5 punktów	Czas realizacji inwestycji 13 - 7 punktów

Zapytanie ofertowe Rozdział XV. Punkt 1 Podpunkt E Tabela	Czas realizacji inwestycji 14 - 5 punktów	Czas realizacji inwestycji 14 - 6 punktów
Zapytanie ofertowe Rozdział XV. Punkt 1 Podpunkt E Tabela	Czas realizacji inwestycji 15 - 4,5 punktów	Czas realizacji inwestycji 15 - 5 punktów
Zapytanie ofertowe Rozdział XV. Punkt 1 Podpunkt E	W zależności od czasu realizacji inwestycji oferta uzyska odpowiednią ilość punktów wg powyższej tabeli. Maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania wynosi 6.	W zależności od czasu realizacji inwestycji oferta uzyska odpowiednią ilość punktów wg powyższej tabeli. Maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania wynosi 8.
Zapytanie ofertowe Rozdział XV. Punkt 1 Podpunkt F Tabela	36 i więcej 3	36 i więcej 4
Załącznik nr 1 do Zapytania PFU	Brak informacji o konieczności wykonania wiaty	Dodano informacje szczegółowe dotyczące wiaty
Zapytanie ofertowe Rozdział XX	Załącznik nr 7	Usunięto załącznik
Zapytanie ofertowe Rozdział XX	Załącznik nr 13	Usunięto załącznik
Załącznik nr 12 do Zapytania ofertowego Wzór Umowy	Specyfikacja Umownych Warunków Zamówienia	Zapytanie ofertowe
Zapytanie ofertowe Rozdział III Punkt 1.1.6 b	Jednego transformatora 6,3/15,6 kV- transformacja napięcia z turbiny na ŚN	
Zapytanie ofertowe Rozdział III Punkt 1.1.6 c	Jednego transformatora 15,6kV/0,4kV – zasilanie obiektu oraz potrzeb własnych technologii źródła ciepła	Dwóch transformatorów 15,6kV/0,4kV – zasilanie obiektu oraz potrzeb własnych technologii źródła ciepła
Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego PFU		Uszczegółowiono zakresy.
Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego Plan Sytuacyjny		Uszczegółowiono zakres inwestycji.
Załącznik nr 12 do Zapytania ofertowego Wzór Umowy		Uszczegółowiono zapisy
Zapytanie ofertowe Rozdział XII Punkt 9	Nie otwierać do dnia 28.12.2020 r. do godz. 9:00	Nie otwierać do dnia 25.01.2021 r. do godz. 9:00
Zapytanie ofertowe Rozdział XIII Punkt 1	Oferta musi wpłynąć do dnia 28.12.2020 r. do godz. 9:00.	Oferta musi wpłynąć do dnia 25.01.2021 r. do godz. 9:00.
Zapytanie ofertowe Rozdział XIII Punkt 2.1	Otwarcie ofert nastąpi w dniu 28.12.2020 r. o godz. 10:00	Otwarcie ofert nastąpi w dniu 25.01.2021 r. o godz. 10:00

Niniejsza odpowiedz na wyjaśnienia do zapytania ofertowego jest publikowana na stronie zamawiającego oraz na stornie bazy konkurencyjności.