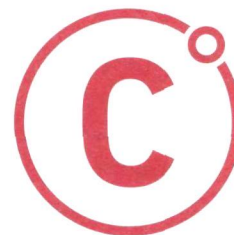




**PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI
CIEPLNEJ - GLIWICE Spółka z o.o.**

44-100 Gliwice, ul. Królewskiej Tamy 135

Skrytka pocztowa 135



OFERENCI

TELEFONY:

Sekretariat	32 335 0 105
	32 335 0 106
Dział Dyspozycji Ruchu	32 335 0 110
Dział Sprzedaży i Rozwoju	32 335 0 118
Zakład Ciepłny Nr 1	32 335 0 152
Zakład Ciepłny Nr 4	32 335 0 123
Fax	32 335 0 107



e-mail: office@pec.gliwice.pl
internet: www.pec.gliwice.pl

Nasz Znak: DZ/99/2019

Wasz Znak:

Data: 11.03.2019r.

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego na **Budowę III etapu odsiarczania spalin i I etapu budowy instalacji odazotowania spalin metodą selektywnej redukcji niekatalitycznej dla kotłowni WR-25**. Numer postępowania DZ/1/1/2019

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) przekazuje treść pytań wraz z odpowiedziami.

Pkt. XVI. Zabezpieczenia

Ppkt. 1.1

Wnosimy o zmiany wysokości zabezpieczenia w ten sposób, aby należyte wykonanie było zabezpieczone kwotą w wysokości 10% ceny oferowanej brutto, a okres gwarancyjny kwotą 3% ceny oferowanej brutto.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Ppkt. 2

Wnosimy o rezygnację z zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Zamawiający bowiem może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Dodatkowe zabezpieczenie skutkuje jedynie w podrożeniu oferty.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pkt. XIX. Ogólne warunki umowy oraz istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy Ppkt. 10

Wnosimy o zmianę brzmienia zapisu jak poniżej:

„[...] Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, które wyniesie 5% CENY UMOWY brutto za każde pełne 5 mg/m³n powyżej 180 mg/m³n s.s.”

Ppkt. 11

Wnosimy o zmianę brzmienia zapisu jak poniżej:

„W przypadku niedotrzymania zaofiarowanej sprawności IOS nie pozwalającej na osiągnięcie emisji HCl i HF w wysokości poniżej odpowiednio 5 mg/m³n s.s przy O₂=6% i 3 mg/m³n s.s przy O₂=6% Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, które wyniesie 1% CENY UMOWY brutto za każdy pełny 1 mg/m³n powyżej w/w wymienionych. W przypadku niedotrzymania zaofiarowanej sprawności IOS nie pozwalającej na osiągnięcie emisji pyłu w wysokości poniżej 14 mg/m³n s.s przy O₂=6% s.s przy O₂=6% Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, które wyniesie 1% CENY UMOWY brutto za każdy pełny 1 mg/m³n powyżej w/w wymienionego/”

Ppkt. 13

Wnosimy o zmianę brzmienia zapisu jak poniżej:

„[...] Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, które wyniesie 5% CENY UMOWY brutto za każde pełne 5 mg/m³n powyżej 180 mg/m³n s.s/7

Ppkt. 14

Wnosimy o zmianę brzmienia zapisu jak poniżej:

„ W przypadku niedotrzymania zaofiarowanej sprawności SNCR nie pozwalającej na osiągnięcie przeslizgu amoniaku do spalin i związków amonowych do pyłu w wysokości poniżej odpowiednio 10 mg/m³n s.s przy O₂=6% i 100 mg/kg Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, które wyniesie 1% CENY UMOWY brutto za każdy pełny 1 mg/m³n powyżej w/w wymienionych.

W przypadku niedotrzymania zaofiarowanej sprawności SNCR nie pozwalającej na osiągnięcie emisji CO w wysokości poniżej 110 mg/m³ n s.s przy O₂=6% Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, które wyniesie 5% CENY UMOWY brutto za każde pełne 5 mg/m³n powyżej 110 mg/m³n s.s.”

Odpowiedź:

pkt. XIX ppkt.10 ÷ ppkt.14 Nie zgadzamy się na zmianę zapisów pkt.10, pkt.11, pkt.13, oraz pkt.14.

Załącznik 1 Program Funkcjonalno-Użytkowy IOS

Pkt. 1 Wprowadzenie

Ppkt. 1.1 Informacje o Ciepłowni Gliwice

Charakterystyka IOS dla kotłów WR-25 linia I

o Stężenie pyłu na wylocie z IOS w odniesieniu do spalin suchych przeliczonych do zawartości 6% O₂ - 5 mg/Nm³ ss 6% O₂ Charakterystyka IOS dla kotłów WR-25 linia II o Stężenie pyłu na wylocie z IOS w odniesieniu do spalin suchych przeliczonych do zawartości 6% O₂ - 50 mg/Nm³ 6% O₂

Prosimy o informację czy tak skrajne różnice poziomów zapylenia za poszczególnymi liniami IOS są rzeczywiste czy są wynikiem omyłki pisarskiej. Jakie są prawidłowe osiągnięte emisje pyłu za poszczególnymi liniami IOS?

Odpowiedź: Załącznik 1 Program Funkcjonalno- Użytkowy IOS. Jest to pomyłka pisarska i powinno być: dla linii I: 30 mg /Nm³ a dla linii II być: 20 mg /Nm³ 6 % O₂

Ppkt. 1.2 Opis inwestycji

Zamawiający wymaga modernizacji jedynie linii 1 IOS (zwiększenie przepustowości do 520000 Nm³/h) oraz nie ma wymagań odnośnie modernizacji linii 2 IOS. Jednocześnie Zamawiający wymaga aby poziom emisji SO₂ max. 180 mg/Nm³ był spełniany dla każdej linii osobno.

W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie, czy linia 2 IOS również ma być objęta pracami w celu obniżenia emisji z obecnej 1200 mg/Nm³ do wymaganej 180 mg/Nm³?

„Dotychczas stosowane wapno hydratyzowane CaOH₂ musi być zastąpione wapnem palonym mielonym (CaO). Wymagana retencja magazynu sorbentu - 5 dni (dla maksymalnego obciążenia obydwóch linii IOS). Dla zrealizowania powyższych założeń zasadnym jest budowa nowej wspólnej dla obydwóch linii odsiarczania kotłów WR-25 stacji przygotowania Sorbentu.” W związku z powyższym prosimy o: wyjaśnienie czy Zamawiający w powyższym opisie miał na myśli dwie istniejące już linie IOS? informację czy nowa trzecia linia IOS będzie wymagała osobnej instalacji podawania sorbentu czy ma być

ona wspólna dla 3 linii IOS?

Odpowiedź: Ppkt. .1.2 Opis inwestycji : Wyjaśnienie :Przedmiotem inwestycji są trzy Linie Odsiarczania Spalin dla kotłowni WR-25. Linia nr 1 oraz linia nr 2 – istniejące oraz dobudowa nowej linii nr 3. Zapisano, że : każda linia /w rozumieniu 3 linii/ musi posiadać skuteczność odsiarczania umożliwiającą osiągnięcie na wylocie stężenia SO_2 wynoszącego max. 180 mg/Nm^3 „

Istniejący zapis że : „Każda linia odsiarczania musi być wyposażona i posiadać oddzielne rurociągi obiegowe sorbentu zasilane poprzez układy pompowe pracujące w systemie „1 pompa pracująca + 1 rezerwowa”. Oznacza to, że wszystkie istniejące linie muszą mieć zmieniony system dozowania. Zmiana systemu dozowania wraz z wprowadzeniem wapna bardziej reaktywnego plus zwiększenie przepustowości linii I do $52\,000 \text{ Nm}^3/\text{h}$ pozwoli dostosować wszystkie istniejące linie do wymogów emisyjnych 180 mg /Nm^3 dla 6 % O_2 . Takie rozwiązanie jest możliwe i będzie zdaniem Zamawiającego skuteczne.

Zamawiający nie narzuca Oferentowi konkretnego rozwiązania i nie wymaga jednej stacji przygotowania sorbentu dla trzech linii , dopuszcza rozwiązanie również z dwoma stacjami osobno dla linii I i II oraz nowej III spełniającymi jednakże opisane w programie funkcjonalno- użytkowym warunki a w szczególności:

- wszystkie linie mają pracować na wapnie palonym, co wiąże się z zabudową lasowników
- każda linia odsiarczania musi być wyposażona i posiadać oddzielne rurociągi obiegowe

Z powodu, że Zamawiający dopuszcza wykorzystanie istniejącego zbiornika magazynowego o pojemności $V = 66 \text{ m}^3 \text{ Ca(OH)}_2$ w chwili obecnej podłączonego do dwóch IOS linii I i II, dostosowując go do wapna palonego pojawił się /może mylący oferenta/ zapis:” Wymagana retencja magazynu sorbentu – 5 dni (dla maksymalnego obciążenia obydwóch linii IOS)”. W przypadku takiego wykorzystania istniejącego zbiornika konieczna będzie zabudowa nowego zbiornika dla linii III zapewniającego taką samą retencję / 5 dni (dla maksymalnego obciążenia nowej linii III IOS).

Mamy nadzieję że przedstawione wyjaśnienia są skuteczne i będą pomocne przy przygotowaniu oferty.

W przypadku dalszych wątpliwości zapraszamy Państwa na wizję lokalną, na której zapoznamy Państwa z obiektami i instalacjami, których to postępowanie dotyczy.

W sprawie zorganizowania wizji lokalnej prosimy o kontakt telefoniczny z P. Grzegorzem Zawierucha tel. 501 461 263.

tel. kont. /32/335 0 104,
Renata Uramowska -Słusznik
DZ a/a Kopia: DT,DI,ZC-1,TS,TA.TL

PEC - GLIWICE Sp. z o.o.
PROKURANT
Z-ca Dyrektora ds. technicznych

Krzysztof Szaliński

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR
PEC - Gliwice Sp. z o.o.

Rudolf Władziszowski