

Gdańsk, 10 czerwca 2020 r.

Dotyczy: Dostawa wkładów katalitycznych dla instalacji katalitycznego odazotowania spalin bloków energetycznych w ENERGA Elektrownie Ostrołęka SA

Znak sprawy: ZP/EEO/49/2020/DK

Numer ogłoszenia o zamówieniu w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej (witryna TED): 2020/S 098-235619

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

W związku z otrzymaniem przez ENERGA Elektrownie Ostrołęka S.A., zwaną dalej „Zamawiającym” pytań dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”, ENERGA OZE S.A. działając jako Pełnomocnik, zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z póź. zm.) [zwana dalej: „Ustawą”], Zamawiający, udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 2

SIWZ 49-20-DK rozdz. VIII, IX Prosimy o informacje jaki jest ostateczny termin zadawania pytań do Zamawiającego.

Odpowiedź nr 2

Zamawiający wyjaśnia, że ogłoszenie zostało wysłane do publikacji 18 maja 2020 r. z terminem składania ofert na dzień 23 czerwca 2020 r., zatem połowa terminu na składania ofert upływa z końcem dnia 5 czerwca 2020 r. na pytanie, które wpłynęło do Zamawiającego we wskazanym powyżej terminie Zamawiający ma obowiązek udzielenia odpowiedzi. Pytanie otrzymane po tym terminie Zamawiający może pozostawić bez odpowiedzi.

Pytanie nr 3

SIWZ 49-20-DK– zał. nr 4 do SIW. Rozumiemy że zgodnie z rozdz. X ust. 1 pkt 2) lit. b. chodzi o 7 lat, a nie 3.

Odpowiedź nr 3

Zamawiający poprawia omyłkę pisarską w załączniku nr 4 do SIWZ – Doświadczenie zawodowe. Zgodnie z zapisami w SIWZ i Ogłoszeniu należy wykazać się doświadczeniem z ostatnich 7 (siedmiu) lat. Zamawiający przekazuje Wykonawcom poprawiony Załącznik nr 4 do SIWZ.

Pytanie nr 4

Załącznik nr 1 do SIWZ – OPZ punkt 3.3.4 – Prosimy o potwierdzenie, że wymiary pokazane w (OPZ) są wytycznymi do projektowania modułów katalizatora i materiałów uszczelniających współpracujących z reaktorem SCR. Szczeliny w reaktorze SCR można regulować za pomocą uszczelnień itp.

Odpowiedź nr 4

Zamawiający informuje, że wymiary pokazane w OPZ mogą stanowić wytyczne do projektowania modułów katalizatora. Po podpisaniu umowy, na życzenie wykonawcy może być udostępniona szczegółowa dokumentacja techniczna reaktorów SCR. Szczeliny w reaktorze można regulować za pomocą uszczelnień.

T +48 58 692 18 00
F +48 58 692 18 80

ENERGA OZE S.A.
al. Grunwaldzka 472
80-309 Gdańsk

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000512140

Regon 192902676
NIP 593-23-72-895

kancelaria.ew@energa.pl
energa-oze.pl

nr konta: 05 1020 1811 0000 0202 0191 5552
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 109 241 000,00 zł

Pytanie nr 5

Załącznik nr 1 do SIWZ – OPZ punkt 4.4.1 i 4.4.2 Prosimy potwierdzenie że parametry Gwarancji A, B pokazane w (OPZ) są jedynie punktem odniesienia dla projektowania katalizatora.

Odpowiedź nr 5

Zamawiający potwierdza, że parametry Gwarancji A, B pokazane w (OPZ) są jedynie punktem odniesienia dla projektowania katalizatora.

Pytanie nr 6

Załącznik nr 1 do SIWZ – OPZ punkt 4.4.3 Prosimy o informacje o rodzajach biomasy, danych dotyczących analizy biomasy, w tym zawartości Na, K, danych dotyczących analizy popiołu, w tym zawartości Na, K.

Odpowiedź nr 6

Zamawiający informuje, że:

- rodzaje biomasy przewidziane do spalania w kotle nr 3 – Brykiety/pelety z trocin; brykiety z ligniny; brykiety/pelety ze słomy; brykiety/pelety z łuski słonecznika; brykiety/pelety z łuski zbożowej; brykiety z suszu owocowego;
- zawartość Na i K w biomacie nie jest badana i nie posiadamy żadnych informacji o jego zawartości;
- zawartość Na i K w popiele nie jest badana i nie posiadamy żadnych informacji o jego zawartości;

Pytanie nr 7

Proszę o udzielenie informacji dotyczące Załącznik nr 1 do SIWZ - OPZ 4.4.3

- jaka jest zawartość As w węglu kamiennym

- Zawartość CaO w popiele lotnym dla kotła 3 lub zawartość Ca w suchej masie biomasy

Odpowiedź nr 7

Z informacji udostępnionych przez dostawcę węgla, z kilku rodzajów węgla zawartość As w węglu wynosi 50-61 ppm Zamawiający informuje, że:

- zawartość Ca w suchej masie biomasy nie jest badana i nie posiadamy żadnych informacji o jego zawartości.
- zawartość CaO w popiele nie jest badana i nie posiadamy żadnych informacji o jego zawartości.

Pytanie nr 8

Prosimy o sprecyzowanie zapisu w SIWZ z pkt.5.1 str.11 dotyczącego spełnienia wymagań pracy instalacji SCR. Czy wypełnienie trzeciej warstwy reaktora nowymi wkładami katalitycznymi (54 szt.) i wspólna praca przez 30 000 godzin z pozostałymi dwoma warstwami musi zapewnić trwałą redukcję emisji tlenków azotu z poziomu 500 mg/Nm³ do poziomu 140 mg/Nm³? Czy tylko nowa warstwa katalityczna musi spełniać te warunki?

Odpowiedź nr 8

Zamawiający wyjaśnia, że redukcję emisji tlenków azotu z poziomu 500 mg/Nm³ do poziomu 140 mg/Nm³ dotyczy całego reaktora wraz z dwiema pozostałymi warstwami, a 30 000 godzin dotyczy reaktywności trzeciej warstwy.

Pytanie nr 9

Prosimy o przedstawienie wyników badań reaktywności warstw katalitycznych zabudowanych w reaktorach instalacji SCR1, SCR2 i SCR3.

Odpowiedź nr 9

Zamawiający informuje, że wyniki badań reaktywności warstw katalitycznych zabudowanych w reaktorach instalacji SCR1, SCR2 i SCR3 udostępnione zostaną wykonawcy po podpisaniu umowy

Pytanie nr 10

Czy w celu uzyskania wystarczającego czasu na zebranie wszystkich niezbędnych informacji dotyczących przetargu możliwe byłoby przedłużenie terminu składania ofert o dwa tygodnie (07/07/2020)? [...]

Odpowiedź nr 10

Zamawiający **wraża zgodę** zgody na zmianę terminu składania ofert do dnia 30 czerwca 2020 r..

W związku z powyższym zmianie ulegają zapisy w Ogłoszeniu i SIWZ, otrzymując nowe brzmienie:

Ogłoszenie Sekcja IV: Procedura

pkt. IV.2.2.)

Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału

Data: 30/06/2020

Czas lokalny: 13:00

Pkt IV.2.7.)

Warunki otwarcia ofert

Data: 30/06/2020

Czas lokalny: 13:15

Miejsce: Szczegóły związane miejscem otwarcia zamieszczone są w SIWZ rozdział XVII

SIWZ, Rozdział XVII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać zgodnie z zasadą opisaną w Rozdziale XVI **do 30 czerwca 2020 r., do godz. 13:00**
2. Z uwagi na zagrożenie epidemiologiczne oferty zostaną otwarte on-line **30 czerwca 2020 r. o godz. 13:15** poprzez aplikację Skype for Business. Wykonawca nie posiadający subskrypcji Skype for Business, będzie uczestniczył poprzez Skype web app, który nie wymaga zakupu subskrypcji.
4. Mail, o którym mowa w pkt 3 powyżej, należy przesłać do godziny 10:00 w dniu do dnia 30 czerwca 2020 r.
6. Dnia 30 czerwca 2020 r. o godz. 13:10 Zamawiający rozpocznie spotkanie on-line, a **o godz. 13:15 rozpocznie otwarcie ofert poprzez prezentację pulpitu**

Pytanie nr 11

Dot. projektu umowy 2.9 - Wykonawca oświadcza, że dostarczony Przedmiot Umowy będzie fabrycznie nowy (który został wyprodukowany nie wcześniej niż 60 dni przed dostawą) Prosimy o zmianę na 120 dni ze względu na czas transportu katalizatora od wytwórcy

Odpowiedź nr 11

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający zmienia zapisy w § 2 ust 9 projektu umowy nadając nowe brzmienie:

Wykonawca oświadcza, że dostarczony Przedmiot Umowy będzie fabrycznie nowy (który został wyprodukowany nie wcześniej niż **90** dni przed dostawą) i sprawny technicznie, odpowiada wymogom określonym w Załączniku nr 1, wolny od wad fizycznych i prawnych.

Pytanie nr 12

Dot. projektu umowy 5.1 - Podstawą wystawienia faktury VAT ... Strony ustalają, że odbiór całości Umowy następuje z chwilą podpisania protokołu odbioru („POD”). Prosimy o zmianę: ...Strony ustalają, że odbiór całości Umowy następuje z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Dostawy („POD”).

Odpowiedź nr 12

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający zmienia zapisy § 5 ust 1 nadając nowe brzmienie:

„Podstawą wystawienia faktury VAT będzie każdorazowo Protokół Odbioru Dostawy („POD”) dla każdego z Etapów, sporządzony i podpisany bez zastrzeżeń przez Zamawiającego. Protokół powinien być podpisany po stronie Zamawiającego a także przedstawiciela Wykonawcy o których mowa w § 12. Strony ustalają, że odbiór całości Umowy następuje z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Dostawy Etapu III”.

Pytanie nr 13

Dot. projektu umowy 6.1.1.1 - Wykonawca w ramach niniejszej Umowy zapewni bezawaryjną pracę dostarczonych kompletów wkładów katalitycznych: 1.1. dla dostawy dla Etapu I i Etapu III Prosimy o dodanie następującego warunku 1.1.4 57 miesięcy od daty dostarczenia na miejsce lub do magazynu klienta, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.(zakładamy 3 miesiące na montaż lub krótkie składowanie)

Odpowiedź nr 13

Zamawiający **nie wyraża zgody** na zmianę .

Pytanie nr 14

Dot. projektu umowy 6.1.1.2 - Wykonawca w ramach niniejszej Umowy zapewni bezawaryjną pracę dostarczonych kompletów wkładów katalitycznych: 1.2. dla dostawy dla Etapu II Prosimy o dodanie następującego warunku 1.2.4 51 miesięcy od daty dostarczenia na miejsce lub do magazynu klienta, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej. (zakładamy 3 miesiące na montaż lub krótkie składowanie)

Odpowiedź nr 14

Zamawiający **nie wyraża zgody** na zmianę.

Pytanie nr 15

Dot. projektu umowy 6.2.2.4 Prosimy o dodanie punktu 2.4 „2.4 Wykonawca będzie miał prawo do przeglądu, komentowania procedury analizy pomiarów, danych uzyskanych przez niezależną spółkę specjalistyczna.”

Odpowiedź nr 15

W wyniku odpowiedzi Zamawiający zmienia zapisy § 6 ust 2 poprzez dodanie pkt 2.4. o następującej treści „Wykonawca będzie miał prawo do przeglądu, komentowania danych uzyskanych z pomiarów wykonanych przez niezależną firmę specjalistyczną”

Pytanie nr 16

Dot. projektu umowy 6.2.2.3 - Współczynnik konwersji SO₂ do SO₃ (w %mol) zostanie sprawdzony poprzez zlecenie przez Zamawiającego niezależnej firmie specjalistycznej na koszt Zamawiającego. Oferent proponuje, aby lepiej sprawdzić współczynnik konwersji SO₂ do SO₃ w docelowej instalacji, ponieważ Zamawiający może sprawdzić wartość bezpośrednio, bez korekty wydajności. Proponujemy dodać następujące słowa do artykułu 2.3. „w docelowej instalacji”.

Odpowiedź nr 16

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 17

6.3.3.3 Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 30 dni od przesłania przez Zamawiającego wyników pomiarów do wymiany wadliwych kompletów wkładów katalitycznych na własny koszt. Prosimy o zmodyfikowanie: „w ciągu 30 dni Wykonawca naprawi lub wymieni wadliwą część i, jeśli to konieczne, wymieni wadliwy komplet wkładów katalitycznych na własny koszt.

Odpowiedź nr 17

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 18

Dot. projektu umowy 6.4.4.4 Prosimy o dodanie punktu 4.4 „4.4 Wykonawca będzie miał prawo do przeglądu, komentowania procedury analizy pomiarów, danych uzyskanych przez niezależną spółkę specjalistyczną.”

Odpowiedź nr 18

W wyniku odpowiedzi Zamawiający zmienia zapisy § 6 ust 2 poprzez dodanie pkt 4.4. o następującej treści „Wykonawca będzie miał prawo do przeglądu, komentowania danych uzyskanych z pomiarów wykonanych przez niezależną firmę specjalistyczną”

Pytanie nr 19

Dot. projektu umowy 6.4.4.3 współczynnik konwersji SO₂ do SO₃ (w %mol) zostanie sprawdzony poprzez zlecenie przez Zamawiającego niezależnej firmie specjalistycznej na koszt Zamawiającego. Oferent proponuje, aby lepiej sprawdzić współczynnik konwersji SO₂ do SO₃ w docelowej instalacji, ponieważ Zamawiający może sprawdzić wartość bezpośrednio, bez korekty wydajności. Proponujemy dodać następujące słowa do artykułu 4.3. „w docelowej instalacji”.

Odpowiedź nr 19

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę

Pytanie nr 20

Dot. projektu umowy 6.5.5.3 Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 30 dni od przesłania przez Zamawiającego wyników pomiarów do wymiany wadliwych kompletów wkładów katalitycznych na własny koszt. Prosimy o zmodyfikowanie: „w ciągu 30 dni - - - Wykonawca naprawi lub wymieni wadliwą część i, jeśli to konieczne, wymieni wadliwy komplet wkładów katalitycznych na własny koszt.”

Odpowiedź nr 20

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 21

Dot. projektu umowy 6.6 W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów wymiany, o których mowa w ust. 3 i 5 powyżej Prosimy o zmianę „wymiany” na „naprawy lub wymiany”

Odpowiedź nr 21

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 22

Dot. projektu umowy 6.8 Wszelkie koszty związane z realizacją zobowiązań gwarancyjnych obciążają Wykonawcę. Prosimy o dodanie następującego zdania: „Odpowiedzialność Wykonawcy będzie ograniczona do dostawy wkładów katalitycznych”

Odpowiedź nr 22

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 23

Umowy 6.8 W przypadku wymiany wkładu, termin jego gwarancji biegnie na nowo od chwili wymiany Przedmiotu Umowy, pozbawionego wad i usterek. Prosimy o następującą zmianę; „W przypadku naprawiony lub wymieniony wkładu, jego okres gwarancji rozpoczyna się od momentu zastąpienia przedmiotu umowy do daty osiągnięcia pierwotnego okresu gwarancji.”

Odpowiedź nr 23

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 24

Dot. projektu umowy 8.1 W przypadku opóźnienia dostawy w stosunku do terminów przyjętych w Umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,5 % wartości CCU Prosimy o zmianę na „0,1%” zamiast „0,5%”

Odpowiedź nr 24

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 25

Dot. projektu umowy 8.3 Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 20% wartości CCU Prosimy o zmianę do "10%" zamiast "20%"

Odpowiedź nr 25

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację zaproponowaną przez Wykonawcę. Jednocześnie, dla zrównoważenie wysokości kar umownych wynikających z § 8 ust 3 i 4, Zamawiający zmienia zapisy w § 8 ust 4 nadając nowe brzmienie „Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu wypowiedzenia umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20% CCU.”

Pytanie nr 26

Dot. projektu umowy 8 „(kara za niedotrzymanie reaktywności katalizatora i współczynnika konwersji SO₂ / SO₃) Ponieważ reaktywność katalizatora i współczynnik konwersji SO₂ do SO₃ po okresie eksploatacji są czasem zależne od paliwa i związanego z nim stanu spalin, a także trybu pracy kotła, który może być poza kontrolą Wykonawcy, oferent proponuje nałożenie kary za aktywność katalizatora i SO₂ na współczynnik konwersji SO₃ w

następujący sposób; - Reaktywność katalizatora: 1% CCU każdego etapu na każdy 1m / h bezwzględnego spadku z 22 m / h - Współczynnik konwersji SO₂ do SO₃: 1% CCU każdego etapu za każde 0,1% bezwzględnego wzrostu z 1% Całkowity limit kar za powyższe niedotrzymanie wydajności będzie ograniczony do 15% wartości CCU. Łączna kara zarówno za niedotrzymanie wydajności katalizatora, jak i opóźnienie dostawy katalizatora nie może przekraczać 25% wartości CCU.

Odpowiedź nr 26

Zamawiający **nie wyraża zgody** na zmianę.

Pytanie nr 27

Dot. projektu umowy Szkody pośrednie i wynikowe Prosimy o dodanie następującego zdania: „Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za utracone zyski, utratę przychodów i zysków, utratę możliwości eksploatacji, utratę mocy, koszty kapitałowe, koszty zastępczej mocy i rekompensaty oraz kary umowne zapłacone przez Strony swoim podwykonawcom oraz inne szkody o podobnym charakterze oraz szkody pośrednie i wynikowe.”

Odpowiedź nr 27

Zamawiający **nie wyraża zgody** na zmianę.

Pytanie nr 28

Ograniczenie odpowiedzialności Prosimy o uwzględnienie proponowanego zapisu: Bez uszczerbku dla innych postanowień Umowy, Zamawiający będzie mieć prawo do żądania naprawienia szkody wyrządzonej przez Wykonawcę przekraczającej kary umowne określone w Umowie, jednak całkowite odszkodowanie Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu któregośkolwiek roszczenia wynikające z naruszenia Umowy lub w związku z Umową, w tym kary umowne, nie przekracza 100% całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy.

Odpowiedź nr 28

Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie zapisu zaproponowanego przez Wykonawcę i w związku z powyższym dodaje w § 8 ust 7 o treści: „*Bez uszczerbku dla innych postanowień Umowy, Zamawiający będzie mieć prawo do żądania naprawienia szkody wyrządzonej przez Wykonawcę przekraczającej kary umowne określone w Umowie, jednak całkowite odszkodowanie Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu któregośkolwiek roszczenia wynikające z naruszenia Umowy lub w związku z Umową, w tym kary umowne, nie przekracza 100% całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy.*”

Pytanie nr 29

Co to jest Incoterm dla wysyłki?

Odpowiedź nr 29

Zamawiający odsyła do zasad wynikających z INCOTERMS 2020 (nowych reguł Międzynarodowej Izby Handlowej)

Pytanie nr 30

Dot. projektu umowy par. 10 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Ponieważ czas trwania projektu jest dłuższy niż zwykle, sugeruje się, że gwarancja należytego wykonania zostanie wydana na każdym etapie (3 oddzielne gwarancje) lub że zostanie zastosowane stopniowanie

Odpowiedź nr 30

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów

Pytanie nr 31

Dot. projektu umowy par. 5 warunki płatności Zwracamy się z prośbą o wypłacenie zaliczki w wysokości 15% Całkowitego Wynagrodzenia, a resztę kwot po każdym POD. Pozwala to uniknąć konieczności uwzględnienia kosztów finansowania wynikających z ujemnych przepływów pieniężnych.

Odpowiedź nr 31

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytania nr 32

Załącznik nr 1: Opis przedmiotu Zamówienia pkt. 4.2 Zawartość pozostałego (resztkowego) amoniaku w gipsie ≤ 10 mg/kg. Prosimy o informację jak jest zawartość amoniaku w popiele lotnym?

Odpowiedź nr 32

Zamawiający informuje, że zawartość NH_3 w popiele lotnym liczone z funkcji:

$$Y = -3 \cdot \text{Ar} + 126$$

Gdzie: Ar – zawartość popiołu w węglu [%]

Pytanie nr 33

Załącznik nr 1: Opis przedmiotu Zamówienia pkt. 5.2 Jaka jest zawartość popiołu lotnego w spalinach?

Odpowiedź nr 33

Zamawiający wskazuje, że zgodnie ze wskazaniami w tabeli 5.2. OPZ zawartość 20-30 g/Nm³ suche, 6% O₂

Pytanie nr 34

Załącznik nr 1: Opis przedmiotu Zamówienia pkt. 6.2 W jaki sposób będzie mierzony współczynnik konwersji SO₂ do SO₃? Na obiekcie czy w warunkach laboratoryjnych?

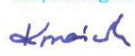
Odpowiedź nr 34

Zamawiający przewiduje badanie na obiekcie i nie wyklucza badania laboratoryjnego.

Załączniki:

- skorygowany Załącznik nr 4 do SIWZ – Doświadczenie zawodowe

Z poważaniem

Pełnomocnik Zarządu
ds. przetargów

Daria Kwaśnik