



CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.

Bytom, dnia 29.03.2018.

Do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania dotyczące zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu pn „ Dostawa urządzenia do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego w technologii PSA pracującego w systemie zdalnej obsługi o wydajności powyżej 800 Nm³/h oraz zawartości azotu > 97% i tlenu <3%”.

Pytania I

1. Dot. Części B, pkt 3 ppkt 3.3.3. SIWZ - Zdolność techniczna lub zawodowa.
Prosimy o doprecyzowanie zapisu „Wykonawca spełni warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej jeśli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, dostarczył co najmniej jedno urządzenie do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego w technologii PSA, przeznaczone do inertyzacji podziemnych wyrobisk górniczych, o wartości nie mniejszej niż 1.750.000,00 PLN brutto.” - w tekście Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej Dz.U./S S44 03/03/2018 97102-2018-PL podana jest kwota 1.500.000,00 PLN brutto. Prosimy o wyjaśnienie - podanie minimalnej wartości urządzenia dostarczonego w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że minimalna wartość urządzenia dostarczonego w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert to 1.750.000,00 PLN brutto. Wartość zapisana w ogłoszeniu stanowi omyłkę pisarską i została skorygowana.

2. Dot. Części B, pkt 3 ppkt 3.3.3. SIWZ - Zdolność techniczna lub zawodowa.
Prosimy o wyjaśnienie treści Część B, pkt 3 ppkt 3.3.3. SIWZ: „Wykonawca (...) dostarczył co najmniej jedno urządzenie do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego w technologii PSA, przeznaczone do inertyzacji podziemnych wyrobisk górniczych, o wydajności nominalnej min. 800 Nm³/h i czystości azotu min. 97% (...)” w odniesieniu do zapisu z Części C, pkt. 8, ppkt. 6b) mówiącym o „instalacji podającej azot do wyrobisk górniczych
Firma produkująca urządzenia do produkcji azotu z powietrza atmosferycznego (generatory azotu) oraz systemy inertyzacji innych procesów produkcyjnych w tym zabezpieczenia przeciwpożarowego powinna być uważana za spełniającą warunek ubiegania się o zamówienie w zakresie wiedzy i doświadczenia, ponieważ może wykazać dostawy wytwornic azotu dla celów zwalczania zagrożenia pożarowego, o parametrach wymaganych przez Zamawiającego. Tak zmodyfikowany warunek będzie zgodny z wymaganiami §2 ust.4 pkt 2 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. 2016 poz. 1126).
W związku z powyższym prosimy o dokonanie modyfikacji w Części B, pkt 3 ppkt 3.3.3. SIWZ polegającej na wykreśleniu w nim zwrotu „podziemnych wyrobisk górniczych ” i nadanie mu brzmienia „Wykonawca spełni warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolność

technicznej lub zawodowej jeśli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, dostarczył co najmniej jedno urządzenie do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego w technologii PSA, przeznaczone do inertyzacji, o wydajności nominalnej min. 800 Nm³/h i czystości azotu min. 97% (...)"

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapis w Części C, pkt. 8, ppkt. 6b) mówiący o przeznaczeniu do inertyzacji podziemnych wyrobisk górniczych. Urządzenie wykorzystywane będzie przez Zamawiającego do inertyzacji powietrza w wyrobiskach górniczych, co czyni zapis uzasadnionym.

3. Dot. Części B, pkt 7 ppkt 7.5 SIWZ - Dowody potwierdzające należyte wykonanie dostaw, o których mowa w pkt. 4.2.5. SIWZ.

Prosimy o zweryfikowanie powyższego zapisu ze względu na to, iż w dokumencie SIWZ nie występuje punkt 4.2.5.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zapis Części B, pkt 7 ppkt 7.5 SIWZ powinien brzmieć: Dowody potwierdzające należyte wykonanie dostaw, o których mowa w pkt. 4.2.4. SIWZ. Przywołanie pkt. 4.2.5. jest omyłką pisarską.

Pytania II.

1. Dot. Części B, pkt 10.10, informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa. Prosimy o wyjaśnienie w jakiej formie należy wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że kwestie zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa uregulowane są w SIWZ Część B pkt. 10 ppkt. 10.10.

2. Dot. Części B, pkt 12 ppkt 1 SIWZ Ad.2 Ocena techniczna. Ze względu to, iż ocenie podlegają cztery parametry i w ramach każdego z parametrów jest określona maksymalna ilość punktów do przyznania, natomiast zgodnie z zapisem SIWZ oferta z najkorzystniejszymi parametrami otrzyma 100 pkt, prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób będą przyznawane punkty w przypadku, gdy różne oferty będą miały najkorzystniejsze poszczególne parametry.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapis SIWZ Część B pkt 12 ppkt 1 Ad. 2.

Było:

Zamawiający przyjmuje do oceny parametry techniczne przedmiotu zamówienia.

Punkty oblicza się przyjmując za podstawę najkorzystniejsze parametry, przyznając tej ofercie maksymalną ilość punktów tj. 100 pkt. Punkty dla pozostałych ofert oblicza się proporcjonalnie.

Jest:

Zamawiający przyjmuje do oceny parametry techniczne przedmiotu zamówienia.

Punkty oblicza się przyjmując za podstawę najkorzystniejsze parametry, przyznając tej ofercie maksymalną ilość punktów dla danego ocenianego parametru. Punkty dla pozostałych ofert oblicza się proporcjonalnie.

3. Dot. Części B, pkt 12 ppkt 1 SIWZ Ad.3 Gwarancja i serwis. Ze względu to, iż ocenie podlegają trzy parametry i w ramach każdego z parametrów jest określona maksymalna ilość punktów do przyznania, natomiast zgodnie z zapisem SIWZ oferta z najkorzystniejszymi parametrami otrzyma 100 pkt, prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób będą przyznawane punkty w przypadku, gdy różne oferty będą miały najkorzystniejsze poszczególne parametry.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapis SIWZ Część B pkt 12 ppkt 1 Ad. 3.

Było:

Zamawiający przyjmuje do oceny parametry techniczne przedmiotu zamówienia.

Punkty oblicza się przyjmując za podstawę najkorzystniejsze parametry, przyznając tej ofercie maksymalną ilość punktów tj. 100 pkt. Punkty dla pozostałych ofert oblicza się proporcjonalnie.

Jest:

Zamawiający przyjmuje do oceny parametry techniczne przedmiotu zamówienia.

Punkty oblicza się przyjmując za podstawę najkorzystniejsze parametry, przyznając tej ofercie maksymalną ilość punktów **dla danego ocenianego parametru**. Punkty dla pozostałych ofert oblicza się proporcjonalnie.

4. Dot. Części B pkt 12 Ad.2 pkt 1 z tabeli.

Czy pod pojęciem „Wydajność urządzenia przy koncentracji tlenu 3%” Zamawiający rozumie maksymalną wydajność generatora azotu przy koncentracji tlenu 3% przy najkorzystniejszych warunkach pogodowych otoczenia czy maksymalną wydajność urządzenia niezależnie od warunków pogodowych otoczenia?

Do jakich warunków odniesienia (temperatura, ciśnienie) należy podać wydajność urządzenia przy koncentracji tlenu 3%?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia jakie musi spełniać oferowany generator zostały określone w SIWZ Część C pkt. 3

Podczas odbioru urządzenia parametry techniczne jego pracy zostaną odniesione do warunków określonych przez Zamawiającego w SIWZ Część C pkt. 8.

5. Dot. Części B pkt 12 Ad.2 pkt 2 z tabeli.

Czy pod pojęciem „Całkowita moc urządzenia” Zamawiający rozumie sumę mocy znamionowych wszystkich zainstalowanych urządzeń pobierających energię elektryczną podczas pracy generatora azotu z pełną wydajnością azotu przy koncentracji 3% O₂ obj., czy rzeczywistą moc elektryczną pobieraną przez generator azotu podczas pracy z pełną wydajnością azotu przy koncentracji 3% O₂ obj.?

Odpowiedź:

Pod pojęciem „Całkowita moc urządzenia” Zamawiający rozumie sumę mocy znamionowych wszystkich zainstalowanych urządzeń pobierających energię elektryczną podczas pracy generatora azotu z pełną wydajnością azotu przy koncentracji tlenu $\leq 3\%$.

6. Dot. Części B pkt 12 Ad.2 pkt 3 z tabeli.

Czy pod pojęciem „Roczny koszt eksploatacji w okresie pierwszych pięciu lat pracy urządzenia...” Zamawiający rozumie średni roczny koszt eksploatacji w okresie pierwszych pięciu lat pracy urządzenia?

Jeśli nie, prosimy o podanie wzoru, wg którego należy obliczyć w/w roczny koszt eksploatacji w okresie pierwszych pięciu lat pracy urządzenia.

Odpowiedź:

Pod pojęciem „Roczny koszt eksploatacji w okresie pierwszych pięciu lat pracy urządzenia” Zamawiający rozumie średni roczny koszt w okresie pierwszych pięciu lat pracy urządzenia. Najkorzystniejszą ocenę otrzyma oferta z najniższym średniorocznym kosztem eksploatacji urządzenia w okresie pierwszych pięciu lat jego pracy.

7. Dot. Części B pkt 12 Ad.2 pkt 4 z tabeli.

W związku z tym, że ocenie podlegają dwa parametry (częstotliwość i koszt remontów), a przydzielana jest tylko jedna wspólna liczba punktów, prosimy o podanie dokładnego wzoru

według którego Zamawiający będzie przydzielał punkty w ramach oceny w/w parametru. Dodatkowo prosimy o podanie czy dla Zamawiającego korzystniejszym parametrem jest większa częstotliwość remontów, czy mniejsza częstotliwość remontów?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że Wykonawca zobowiązany jest podać częstotliwość oraz koszt remontów urządzenia wynikających z ilości przepracowanych godzin w okresie 5 lat. Zamawiający oceniać będzie łączny koszt wszystkich przewidzianych w tym okresie remontów. Najwyższą liczbę punktów otrzyma oferta z najniższym kosztem.

8. Dot. Części C pkt 2 ppkt4 SIWZ.

Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie poprzez „stanowisko zdalnego monitorowania i sterowania w CSRG S.A.", czy konfigurację komputera CSRG S.A. do zdalnego monitorowania i sterowania generatora azotu, czy dostawę komputera PC z monitorem do zdalnego monitorowania i sterowania generatora azotu?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że pod pojęciem „stanowisko zdalnego monitorowania i sterowania w CSRG S.A.", rozumie dostawę komputera PC z monitorem do zdalnego monitorowania i sterowania generatorem azotu z niezbędnym wyposażeniem umożliwiającym wykonywanie tych czynności.

9. Dot. Części C pkt 2 ppkt 10 SIWZ.

Co dokładnie Zamawiający rozumie pod pojęciem „Certyfikat dla urządzeń będących przedmiotem zamówienia". Jakiego certyfikatu wymaga Zamawiający?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wymaga certyfikatu na transformator i kolumny PSA

10. Dot. Części C pkt 3 ppkt 6 SIWZ.

Prosimy o wyjaśnienie czy generator azotu ma być przystosowany do zasilania napięciem zarówno 400V jak i 500V (tj. ma być wyposażony transformator napięcia z 500V na 400V na potrzeby całkowitej mocy generatora)?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że generator azotu ma być wyposażony w transformator przystosowany do zasilania napięciem zarówno 400V jak 500V na potrzeby całkowitej mocy generatora.

11. Dot. Części C pkt 4 ppkt 12 SIWZ.

W związku z tym, że Zamawiający wymaga aby podzespoły mające kontakt ze sprężonym powietrzem wykonane były z materiałów nie ulegających korozji, prosimy o wyjaśnienie czy wymóg ten dotyczy:

11.1. Podzespołów sprężarki (stopień śrubowy, zbiornik separatora oleju, itp., itd.)?

11.2. Zbiornik osuszonego sprężonego powietrza?

11.3. Kolumny PSA (adsorbery)?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że Wymóg ten nie dotyczy podzespołów sprężarki i kolumn PSA.

12. Dot. Części C pkt 4 ppkt 14 SIWZ.

W związku z tym, że Zamawiający wymaga, aby generator azotu był zabudowany w jednym lub dwóch kontenerach morskich HC, prosimy o informacje czy Zamawiający dopuszcza zabudowanie generatora w:

12.1. dwóch kontenerach 40'HC

12.2. dwóch kontenerach w konfiguracji jeden kontener 20'HC + jeden kontener 40'HC?

Dodatkowo prosimy o informację, czy transformator (część C pkt 3 ppkt 6 SIWZ) ma być

zabudowany w dodatkowym oddzielnym kontenerze HC czy ma wchodzić w skład dwukontenerowej zabudowy generator azotu.

Odpowiedź:

Zamawiającemu zależy na minimalnej powierzchni zabudowy w związku z tym dopuszcza możliwość zabudowy zbiorników na kontenerze natomiast w przypadku zabudowy dwu kontenerowej dopuszcza się jedynie konfigurację 20'HC + 40'HC lub 20'HC + 20'HC w tym transformator.

13. Dot. Części C pkt 4 ppkt 15 SIWZ.

Prosimy o wyjaśnienie jakiego poziomu hałasu w [dB] wewnątrz i na zewnątrz urządzenia zgodnie z Polską Normą oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007r. (Dz.U. nr 120 poz. 826) wymaga Zamawiający?

Jaką dokładnie Polską Normę dotyczącą poziomu hałasu Zamawiający ma na myśli.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby urządzenie pod względem hałasu spełniało warunki określone w n/w przepisach:

- 1. Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.*
- 2. Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.*
- 3. Polska Norma PN-EN ISO 2151.*

14. Dot. Części C, pkt 6 SIWZ. Zamawiający oczekuje określenia rocznych kosztów eksploatacji w okresie gwarancji oraz odrębnie w ciągu 5 lat eksploatacji po okresie gwarancji (bez energii elektrycznej).

Prosimy o podanie czy określenie kosztów eksploatacji w ciągu 5 lat po okresie gwarancji będzie brane pod uwagę jako kryterium oceny, jeśli tak to prosimy o wyjaśnienie - podanie wzoru, według którego mają być obliczane całkowite punkty, czy Zamawiający traktował będzie koszt eksploatacji w ciągu 5 lat po okresie gwarancji jedynie informacyjnie?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że określenie kosztów eksploatacji w ciągu 5 lat po okresie gwarancji stanowi jedynie informację dla Zamawiającego.

15. Dot. Części C, pkt 8 ppkt 4 SIWZ.

Czy podczas pomiarów za pomocą legalizowanego autonomicznego układu pomiarowego, Zamawiający wymaga tylko pomiaru zawartości tlenu czy dodatkowo osobno zawartości azotu?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że parametry podlegające pomiarowi za pomocą legalizowanego autonomicznego układu pomiarowego opisane zostały w SIWZ Części C, pkt 8 ppkt 4, są to w szczególności:

- wydajność urządzenia,*
- zawartość tlenu,*
- zawartość azotu,*
- poziom hałasu.*

Pytania III

1. Dot. Części B pkt 12 Ad.3 pkt 2 z tabeli. „Okres dostawy materiałów eksploatacyjnych - im dłuższy tym lepszy, minimalny wymagany przez Zamawiającego to okres 36 miesięcy.”
Czy Zamawiający ma na myśli, że w/w materiały eksploatacyjne mają być wliczone w zakres zamówienia i dostarczone wraz z urządzeniem?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wymaga minimalnego okresu gwarancji na 36 miesięcy i w tym okresie Wykonawca zobowiązany jest świadczyć usługi serwisowe przeglądy okresowe wraz z wymianą materiałów eksploatacyjnych. Wykonawca może zaoferować dłuższy termin gwarancji na opisanych wcześniej zasadach lub dłuższy termin dostawy materiałów eksploatacyjnych w ramach realizacji przedmiotu umowy.

2. Dot. Części C, pkt 6 SIWZ. Zamawiający oczekuje określenia rocznych kosztów eksploatacji w okresie gwarancji oraz odrębnie w ciągu 5 lat eksploatacji po okresie gwarancji (bez energii elektrycznej). Prosimy o podanie liczby godzin pracy urządzenia jaką przepracuje w ciągu roku w okresie gwarancyjnym i odrębnie w okresie pogwarancyjnym.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że do wyliczenia należy przyjąć ciągłą pracę urządzenia.

Pytania IV

1. Czy interesują Was tylko generatory azotu PSA o wydajności 800 Nm³/h i czystości 97% lub kompletne jednostki azotowe PSA (kompresor, suszarka, zbiornik powietrza, generator PSA, zbiornik produktu ...)?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje dostawy urządzenia do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego w technologii PSA pracującego w systemie zdalnej obsługi o wydajności powyżej 800 Nm³/h oraz zawartości azotu > 97% i tlenu <3%. Szczegółowe parametry techniczne urządzenia oraz warunki jego pracy Zamawiający opisał w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, która dostępna jest na stronie www.csrq.bytom.pl oraz w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający oczekuje ofert zgodnie z przedstawionymi warunkami.

2. Chciałbym zapytać, czy trzeba wysłać tę ofertę cenową pocztą czy można mailem? Czy ta ofertę cenową należy złożyć w języku polskim czy może być również w języku angielskim?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że ofertę należy złożyć na piśmie i przesłać ją za pośrednictwem poczty lub złożyć osobiście w siedzibie Zamawiającego. Ofertę należy złożyć języku polskim.

Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert.

Nowy termin składania ofert 17.04.2018r. godz. 9:00.

Nowy termin otwarcia ofert 17.04.2018r. godz. 10:30.

CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.
CZŁONEK ZARZĄDU
WICEPREZES ds. TECHNICZNYCH

mgr Krzysztof Kubera

CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.
CZŁONEK ZARZĄDU
WICEPREZES ds. TECHNICZNYCH

mgr inż. Andrzej Kreszcz