

Zielona Góra, *01* lipiec 2020 r.

RZIZG.SZP.2612.20.2020

Adresaci według rozdzielnika

Dotyczy: *spr. nr 13/PN/WEN/2020*

Odpowiadając na pytania Wykonawcy w postępowaniu przetargowym pn. „**Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem wysokowydajnych zespołów spalinowo – elektrycznych (ZSE) z możliwością zastosowania prawa opcji**” przesyłam pytania wraz z odpowiedziami.

Pytanie 1:

Niestety odbiór wojskowy w trybie II OiB ani w trybie I OiB nie jest możliwy bez nadania Klauzuli Jakości i nadzoru RPW. Jeśli odbiory będą musiały być realizowane jako odbiory wojskowe, to prosimy o wystąpienie do Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych o nadanie Klauzuli Jakościowej. Ze względu na zastosowanie sprzętu, sugerujemy AQAP 2131 (wydanie D wersja 1) i odbiór w trybie I OiB lub w przypadku chęci nadzoru nad produkcją AQAP 2110 (wydanie D wersja 1) i odbiór w trybie I OiB. Obie procedury były wymagane przez Państwa na dostawy ZSE w latach ubiegłych do bliźniaczych zastosowań, więc z pewnością są prawidłowe.

Jeśli Państwo życzyliby sobie jednak odbioru w trybie II OiB - oczywiście przy nadaniu klauzuli jakościowej AQAP 2131 lub AQAP 2110, co zazwyczaj dotyczy sprzętu wojskowego pola walki, to w przypadku zakresu Państwa zamówienia, podwyższy to koszt wykonania o około 500 000 zł ze względu na wielkość urządzeń, zakres prób wykonywanych przez akredytowane laboratorium odpowiedniego Instytutu Wojskowego i idące za tym w dziesiątki tysięcy litrów zużycie paliwa. Dodatkowo trzeba się będzie liczyć z możliwością wydłużenia terminu realizacji o około co najmniej 3 miesiące, bo tyle będą trwały próby - wiemy to z licznych doświadczeń - oraz z oczekiwaniem na możliwość wykonywania badań. Zwykle w czwartym kwartale roku Instytuty Wojskowe obłożone są realizacją zamówień na badania akredytowane - szczególnie w zakresie sprzętu pola walki, dostarczanego na zamówienia Inspektoratu Uzbrojenia, który ma zwykle priorytet i spycha pozostałe zamówienia na niższe pozycje w kolejce. Realnie może to wydłużyć termin dostawy w sumie o ok. 6 miesięcy.

Ze względu na powyższą argumentację, wnosimy o zmianę SIWZ w zakresie zastosowania trybu I OiB i odbiory wg AQAP 2131 nadzorowane przez RPW.

Odpowiedź 1:

W OPZ - pkt 1. Zakres, ppkt 1.4. o treści

Przed dostawą i montażem Wykonawca zobowiązany jest uzyskać od jednostki posiadającej akredytację OiB w trybie II świadectwo zgodności zespołów z NO-61-A208:2013 w zakresie parametrów wymaganych w WET.

Zmienia się na:

Dostawca potwierdza zgodność wykonania zespołów z NO-61-A208:2013 w zakresie parametrów wymaganych w WET na podstawie złożonego Zamawiającemu oświadczenia. Zamawiający dokona odbioru zgodnie z zapisami OPZ.

Jeśli jednak odbiór miał być w trybie II OiB, prosimy o uściślenie następujących zapisów:

Pytanie 2:

W dokumentacji przetargowej, w różnych dokumentach i punktach, Zamawiający do opisanie rodzaju zabudowy agregatu używa wymiennie określeń „Obudowa” i „Kontener”. Proszę potwierdzić, że ilekroć w dokumentacji przetargowej mamy powyższe określenia, to należy rozumieć, że Zamawiający wymaga dostarczenia ZSE w kontenerze typu morskiego.

**Odpowiedź 2: Pkt. 2.2.1. WET
Kontener 20 stopowy 1 CC wg PN-ISO 668/1999**

Pytanie 3: Prosimy o potwierdzenie, że moc ciąгла wymagana w WET w pkt. 2.1.2 ppkt. 1 dla wszystkich ZSE, jest równa mocy znamionowej ZSE.

Odpowiedź 3: Tak. Zamawiający potwierdza.

Pytanie 4:

Prosimy o potwierdzenie, że wymaganie opisane w pkt. 2.1.3 WET wszystkich ZSE, będzie wchodziło tylko i wyłącznie w zakres prób i sprawdzeń obiektowych, ze względu na jedyną możliwość dokonania tych sprawdzeń na obiekcie wraz infrastrukturą obiektową.

Odpowiedź 4: Tak. Zamawiający potwierdza.

Pytanie 5:

Wymóg autonomii pracy z jednego napełnienia zbiornika wynosi 24 godziny i jest opisany w WET pkt. 2.1.4 dla wszystkich ZSE. Prosimy o potwierdzenie, że wymóg spełnienia tego warunku zostanie zatwierdzony na podstawie kart technicznych urządzeń, obliczeń oraz oświadczenia wykonawcy, ponieważ dla sprawdzenia tego wymogu w trybie próby trzeba zużyć prawie 8000 litrów ON dla wszystkich ZSE.

**Odpowiedź 5:
Tak. Zamawiający potwierdza.**

Pytanie 6:

Prosimy o potwierdzenie, że sprawdzenie przygotowania do pracy ZSE wymagane w pkt. 2.1.5. WET dla wszystkich ZSE, będzie przeprowadzone tylko i wyłącznie podczas prób obiektowych, ze względu na możliwość uruchomienia ZSE na obiekcie wraz infrastrukturą obiektową.

Odpowiedź 6: Tak. Zamawiający potwierdza

Pytanie 7:

Prosimy o potwierdzenie, że wymagany w pkt. 2.2.7 ppkt. 1 WET (dla ZSE 300 kW i 600 kW w kontenerze), układ automatycznego gaszenia pożaru, może być zrealizowany za pomocą układu samoczynnych urządzeń gaśniczych SUG 6xABC.

Odpowiedź 7: Tak. Zamawiający potwierdza

Pytanie 8:

Prosimy o potwierdzenie, że określenie i sprawdzenie niezbędnej ilości uziorów wymaganych p kkt. 2.2.7 ppkt 5 dla ZSE 300 i 600 kW w kontenerach, będzie wchodziło tylko i wyłącznie w zakres prób i sprawdzeń obiektowych, ponieważ na ilość uziorów ma wpływ m.in. rodzaj gruntu w miejscu posadowienia ZSE.

Odpowiedź 8: Tak. Zamawiający potwierdza.

Pytanie 9:

Prosimy o potwierdzenie, że sprawdzenie instalacji systemu wymaganego w pkt. 2.2.7 ppkt.2 dla ZSE instalowanego na ramie, będzie wchodziło tylko i wyłącznie w zakres prób i sprawdzeń obiektowych, ponieważ nie ma możliwości zamontowania takiego systemu w ZSE instalowanym na ramie, a jedynie w pomieszczeniu, w którym będzie posadowiony ZSE.

Odpowiedź 9: Tak. Zamawiający potwierdza

Pytanie 10:

2.2.8 ppkt. 5 dla ZSE 300 i 600 kW instalowanych w kontenerach - Prosimy o potwierdzenie, że weryfikacja wymagań zawartych w tym punkcie zostanie dokonana zgodnie z zapisami normy NO-06-A105:2005 pkt.2.2 - Warunki Badań, ppkt 2.2.4 dla temperatur podanych w tablicy nr 1 „określających poziom temperatur dla „Normalnych Warunków Klimatycznych”. Powyższe potwierdzenie wynika z tego, że żadne urządzenia wentylacyjne, nie są w stanie utrzymać temperatury wewnątrz niższej niż temperatura otoczenia. Przytoczony punkt normy reguluje taką sytuację.

Odpowiedź 10: Tak. Zamawiający potwierdza

Pytanie 11:

Proszę o potwierdzenie, że spełnienie wymagań z pkt. 4.1 ppkt 2., zostanie zatwierdzone na podstawie rysunków przedstawiających zamocowanie kontenerów na platformach kolejowych oraz oświadczenia wykonawcy, ponieważ sprawdzenie tych wymagań w trybie próby będzie czasochłonne i będzie stanowiło zagrożenie w terminowej realizacji umowy.

Odpowiedź 11: Tak. Zamawiający potwierdza.

Pytanie 12:

Prosimy o potwierdzenie, że próbę sprawdzenia mocy wszystkich ZSE wymaganych w WET w pkt. 2.4.2 należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 12 godzin.

Odpowiedź 12: Próbę sprawdzenia mocy wszystkich ZSE wymaganych w WET w pkt. 2.4.2 należy wykonać w czasie nie krótszym niż 4 godziny i nie dłuższym niż 12 godzin.

Pytanie 13:

W WET 2.5.1. ppkt 5 Zamawiający wymaga aby ZSE był wyposażony w „wskaźnik poboru mocy i energii”:

- a) Czy energii zużywanej przez ZSE podczas postoju ?
- b) Czy energii wytwarzanej przez ZSE podczas pracy ?

Odpowiedź 13: Dla energii wytwarzanej przez ZSE podczas pracy.

Pytanie 14: Prosimy o potwierdzenie, że wymagania objęte pkt. 6 WET dla wszystkich ZSE, będą sprawdzana podczas odbiorów obiektowych.

Odpowiedź 14: Tak. Zamawiający potwierdza.

Pytanie 15:

Zgodnie z zapisami punktu 4.1 i 4.2 WET kontenery zawierające ZSE 300kW i 600 kW, mają być przystosowane do transportu kołowego po drogach publicznych lub kolejowego. Czy kontenery powinny zatem posiadać aktualne świadectwo PRS dotyczące uznania typu lub zatwierdzenia zmian konstrukcyjnych kontenera?

Odpowiedź 15: Wymóg zostanie spełniony poprzez złożenie przez dostawcę oświadczenia o przystosowaniu ZSE do transportu kołowego po drogach publicznych lub kolejowego.

Pytanie 16:

W pkt.2.2.4 WET dla ZSE o mocy 600 kW, Zamawiający wymaga dostawy tego ZSE w kontenerze 20 stopowym ICC.

Zgodnie z dokumentacją przetargową kontener z ZSE, musi posiadać określone w nim wyposażenie u i inne urządzenia niezbędne dla prawidłowej pracy ZSE o znacznych gabarytach, m.in.

- a) Zbiornik paliwa zapewniający 24 godziny pracy bez dotankowywania paliwa - czyli zbiornik o pojemności około 4,5 m³
- b) Układ SZR o mocy 1200A
- c) Urządzenia gaśnicze
- d) Sprzęt ochronny i elektroizolacyjny
- e) System ogrzewania i wentylacji
- f) Tłumiki wydechu spalin
- g) Izolacje akustyczno termiczną
- h) Czerpnie i wyrzutnie zapewniający odpowiedni poziom IP dla kontenera
- i) Tłumik hałasu na czerpni i wyrzucie powietrza, zapewniające tłumienność do poziomu 73 dB z 7 metrów.

Odpowiedź 16: Zamawiający dopuszcza zastosowanie kontenera 40 stopowego (HC) do zabudowy ZSE o mocy 600 kW.

SZEF ZARZĄDU


płk Piotr PŁOCHA

Jowita Brusilo-Słoniowska (tel. 261 648 388)
30 czerwca 2020

T. akt 2612 - zwrot do wykonawcy

D:\Jowita\2020 rok\PRZETARG NIEOGRANICZONY\13 PN WEN 2020 dostawa i montaż agregatów\wyjaśnienia
SIWZ\wyjaśnienie_DELTA POWER.doc