

## INFORMACJA DLA UCZESTNIKÓW POSTĘPOWANIA

PILNE

Nr sprawy: SZI-SZP.2612.5.2020

Dotyczy: przetargu nieograniczonego – Sprawa 6/2020

Szanowni Państwo,

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Pzp w postępowaniu przetargowym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych wraz z konserwacją i serwisowaniem zainstalowanych urządzeń dla zadania: **Rozbudowa systemu energetycznego kompleksu wraz z budową centralnej agregatorowni w kompleksie wojskowym przy ul. Żwirki i Wigury 1C w Warszawie – Sprawa 6/2020**, informuje:

### Pytanie nr 118:

Zgodnie z zapisami wzoru Umowy §1 punkt 9 w zakres przedmiotu umowy wchodzi także uzyskanie wszelkich decyzji, pozwoleń niezbędnych do oddania obiektu do użytkowania. Pragniemy zauważyć, że Wykonawcy nie uda się zachować podanego w Warunkach Przyłączeniowych terminu zgłoszenia gotowości instalacji odbiorczej do przyłączenia do sieci Innogy Stoen Operator. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający we własnym zakresie przeprowadzi procedurę związaną z przedłużeniem Warunków Przyłączenia.

### Odpowiedź:

Zamawiający we własnym zakresie przeprowadzi procedurę związaną z przedłużeniem Warunków Przyłączenia.

### Pytanie nr 119:

W odpowiedzi na pytanie nr 81 do SIWZ z dnia 21.04.2020 roku Zamawiający wyjaśnił, że wymaga dostarczenia agregatów prądotwórczych w których silnik, prądnica i sterownik mają pochodzić od jednego producenta. Czy Zamawiający ma świadomość, że zastosowanie takiego zapisu wskazuje tylko na jednego dostawcę, który spełni te wymagania? Jest to niedozwolonym ograniczeniem konkurencji. W pytaniu zadany przez jednego z oferentów jest ukryta nieprawdziwa teza mówiąca, że jedynie wykonanie agregatu na silniku, prądnicy i panelu sterowania pochodzącym od jednego producenta może zapewnić

przejęcie przez agregat 100% obciążenia w jednym kroku, bez ryzyka wyłączenia agregatu. Takie sugestie to zwykła manipulacja. W związku z powyższym wnosimy o uchylenie wymagania zawartego w odpowiedzi na pytanie nr 81, ponieważ może stanowić to podstawę do wniesienia odwołania do treści SIWZ w przedmiocie treści ograniczających uczciwą konkurencję. Zastosowanie kryterium aby silnik, prądnica i sterownik pochodziły od jednego producenta nie ma żadnego uzasadnienia technicznego ani funkcjonalnego jeśli proponowane przez Wykonawcę agregaty spełniają wymagane w SIWZ oraz dokumentacji parametry.

**Odpowiedź:**

Sytuacja kiedy producent agregatu jest jednocześnie producentem głównych jego podzespołów (silnika, prądnicy, sterownika) gwarantuje, że te elementy są dobrane przez producenta optymalnie, tak aby zapewnić największą efektywność działania i niezawodność. Daje to także możliwość przejęcia 100% obciążenia znamionowego agregatu w jednym skoku, np. w sytuacji kiedy nagłej awarii uległ by jeden z agregatów pracujących synchronicznie na wspólną szynę, zatem znacząco zwiększa bezpieczeństwo bezprzerwowego zasilania podłączonych odbiorników.

**Pytanie nr 120:**

Wnosimy o usunięcie zapisu Odnoszącego się do wymogu jednego producenta podzespołów. Powyższe rozwiązanie pochodzące od jednego producenta w naszej ocenie w sposób nieuzasadniony obiektywnymi okolicznościami ogranicza możliwość przedstawienia Zamawiającemu konkurencyjnej oferty, jak również jest bezzasadny z przyczyn technicznych. Tu je można wymienić. (Wydajność, bezawaryjność, dostępność}. Zawarcie takiego zapisu przez Zamawiającego jest niezgodne z zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców zawartej wprost w Ustawie Zamówienia publiczne - art. 7 ust. 1. Zamawiający tym samym ogranicza krąg potencjalnych wykonawców - chcących zaoferować urządzenia różnych producentów, które spełniają wymogi techniczne stawiane przez Zamawiającego i gwarantują prawidłowe wykonanie zamówienia. Urządzenia jednego producenta absolutnie nie wpływają na ergonomię? Agregatu. Wykonawca dysponuje wieloletnim doświadczeniem w wykorzystywaniu najnowszych technologii zastosowanych w agregatach optymalnie dopasowanych do potrzeb klienta „nie ogranicza się do jednego producenta to powoduje niezależność od danego producenta i łatwość oraz dobrowolność urządzeń i materiałów eksploatacyjnych. Wolna konkurencja pomiędzy producentami jest zdrowym" i wskazanym czynnikiem, pozwala na optymalizację ceny i na uniknięcie monopolu jednego producenta na rynku. Przedmiot zamówienia musi zostać opisany w sposób neutralny i nieutrudniający uczciwej konkurencji, powinien być pozbawiony wszelkich sformułowań, które eliminują wykonawców, uniemożliwiają im złożenie ofert lub powodują sytuację, w której jeden z zainteresowanych wykonawców jest bardziej uprzywilejowany od pozostałych. Zakazane jest formułowanie warunków postępowania uniemożliwiających swobodny dostęp do udziału w postępowaniu w celu złożenia

oferty Wprowadzenie zapisu utrudnia, a wręcz uniemożliwia wykonawcy złożenie oferty, tym samym zapis ten skutkuje nierównym taktowaniem wykonawców, a taka praktyka jest zakazana i jest jedną z przesłanek stanowiących podstawę do złożenia odwołania na opis przedmiotu zamówienia. Wykonawca wnosi więc o wyeliminowanie z opisu przedmiotu zamówienia zapisów wskazujących na preferowanie rozwiązania opartego o urządzenia jednego producenta. Sformułowanie takiego wymogu może mieć również przełożenie na zawyżone ceny urządzeń podyktowane przez jednego producenta, a w konsekwencji na wysokość składanych ofert.

**Odpowiedź:**

Odpowiedzialność gwarancyjną ponosi producent całego urządzenia jako jednorodnego elementu i nie będzie ona przerzucana na producentów poszczególnych podzespołów.

**Pytanie nr 121:**

Dzień dobry, Przedstawione warunki równoważności tj. wymóg by silnik i prądnica pochodziły od jednego producenta, nie znajdują uzasadnienia technicznego i ograniczają jego wybór do jednego producenta. Prosimy o zrezygnowanie z tego zapisu bądź wskazanie co najmniej dwóch producentów/dystrybutorów spełniających te wymagania.

**Odpowiedź:**

Producent wszystkich elementów jest bezpośrednio odpowiedzialny za spełnianie obowiązujących kraje członkowskie europejskich norm emisji cząstek stałych do atmosfery (Rozp. PE i RE(UE) 1016/1628 z dnia 14 września 2016 r.) – za ich niespełnianie grożą poważne kary. Każdy producent „składaków” nie da takiej rękojmi jak producent agregatu składającego się z koherentnych (jednorodnych) elementów.

**Pytanie nr 122:**

Odnosząc się do udzielonej odpowiedzi na pytanie nr 81 z dn. 21.04.2020 r. Zamawiający wskazuje, że główne podzespoły, silnik, prądnica oraz sterownik mogą pochodzić tylko od jednego producenta, co jednoznacznie wyklucza np. polskich producentów zespołów prądotwórczych ponieważ warunek, „pochodzenia głównych podzespołów” spełnia jeden lub dwóch producentów na świecie. Czy w takim przypadku Zamawiający dopuści, aby dostawcą agregatów prądotwórczych był również producent który do wyprodukowania agregatu używa silnika, prądnicy i sterownika różnych producentów, ale swoją wysoką jakość produkcji potwierdza certyfikatami CE, 1S09001, IS014001, AQAP 2110?

**Odpowiedź:**

Wskazujemy czterech producentów agregatów prądotwórczych spełniających koherentność – **CAT, Cummins, Himoinsa, SDMO**. Zamawiający podtrzymuje zapis przedstawiony w warunkach równoważności aby silnik, prądnica i sterownik pochodziły od jednego producenta.

**Pytanie nr 126:**

Ze względu na obostrzoną politykę Banków jak i Towarzystw Ubezpieczeniowych prosimy o zmniejszenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy do wysokości 5% wartości umownej brutto podanej w ofercie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 127:**

W związku z zamieszczeniem w SIWZ załącznika nr 16a prosimy uzupełnić SIWZ o nw. lub podobną tabelę wskazującą precyzyjnie i jednoznacznie systemy, urządzenia i materiały istotne dla Zamawiającego ze wskazaniem katalogu zamkniętego parametrów technicznych dopuszczalnych wartości odstępstw od parametrów i funkcjonalności opisanych w SIWZ celem umożliwienia Wykonawcom złożenie prawidłowej oferty:

Lp.	Nazwa urządzenia/materiału	Opis realizowanej funkcji	Parametr techniczny / cecha / funkcjonalność			uzasadnienie rzeczywistej potrzeby
			wg SIWZ	minimalny	maksymalny	
1						
2						
3						
4						
X						

**Odpowiedź:**

Zamawiający wprowadza uzupełnienie do Załącznika nr 16a do SIWZ.

Niniejsze pismo stanowi integralną część SIWZ w przetargu nieograniczonym na wykonanie robót budowlanych wraz z konserwacją i serwisowaniem zainstalowanych urządzeń dla zadania: **Rozbudowa systemu energetycznego kompleksu wraz z budową centralnej agregatorowni w kompleksie wojskowym przy ul. Żwirki i Wigury 1C w Warszawie – Sprawa 6/2020.**

Załącznik nr 1 na 3 str. – Uzupełnienie do Załącznik nr 16a do SIWZ

Z poważaniem

**SZEF ZARZĄDU**

  
**płk Dariusz MACIĄG**

Marzena MIKOŁAJCZAK tel. 261 849 370  
19.05.2020 r.  
(2612)

1. Wymagania minimalne i opis równoważności agregat prądowórczy kontenerowy:

L.p.	Element/cecha	Wymagania minimalne/opis równoważności
<b>INFORMACJE OGÓLNE, WYPOSAŻENIE AGREGATU</b>		
1	Moc znamionowa PRP	750kVA/600kW PN-ISO 8528-5
2	Moc znamionowa LTP	825kVA/660kW
3	Typ prądnicy	Synchroniczna z AVR
4	Panel sterowania	Ręczny/automat LCD
5	Instalacja paliwowa	Pojemność zbiornika paliwa 1 500 l
6	Wymiary kontenera (maks.) [cm] – dł. x szer. x wys.	721,5x243,5x270
7	Zabudowa	Kontener wyciszony - SILENT
8	Zewnętrzny zbiornik paliwa w przedziale kontenerowym	poj. łączna 1500l, min. 8-10 godz. pracy przy 75% obciążenia
9	Elektroniczny regulator napięcia prądnicy AVR	+
10	Elektroniczny regulator obrotów silnika	+
11	Podgrzewanie układu chłodzenia	+
12	Wyłącznik główny i awaryjny	+
13	Możliwość przeciążenia przy pracy ciągłej	10% przez godzinę na każde 12 godzin pracy
14	Prędkość obrotowa	1 500 rpm
15	Stopień ochrony prądnicy	IP23
16	Elektroniczny regulator obrotów	+
17	Zintegrowany w panelu kontrolnym regulator AVR	+
18	Klasa regulacji	G3
19	Panel rozruchu automatycznego	Zamontowany przy zespole współpracujący z zewnętrznym układem SZR
20	Zużycie paliwa	Tak aby zapewnić 8-10 godz. pracy przy 75% obciążenia
<b>PRĄDNICA</b>		
1	Zintegrowany wyłącznik główny	1 250 A
2	Typ wzbudzenia	samowzbudna
3	Regulacja napięcia	+/- 0,5%
4	Zniekształcenia napięcia	< 1,5% bez obciążenia, < 5% równomierne obciążenie
5	Dopuszczalne przeciążenie	3xln przez 10 sekund
<b>STEROWNIK</b>		
1	Cyfrowa regulacja prędkości obrotowej	+
2	Możliwość zdalnego uruchamiania	+
3	Funkcja pracy równoległej	z innym agregatem
<b>KONTENER</b>		
1	Wymiary kontenera (maks.) [cm] – dł. x szer. x wys.	721,5x243,5x270
2	Konstrukcja (szczegóły wg PW)	Profile zimnogięte Kształtowniki zamknięte

3	Zabezpieczenie antykorozyjne	Konstrukcja piaskowana malowana natryskowo farba podkładowa
4	Wykonanie	SILENT

**2. Wymagania minimalne i opis równoważności agregat prądotwórczy w kontenerze betonowym:**

L.p.	Element/cecha	Wymagania minimalne/opis równoważności
<b>INFORMACJE OGÓLNE, WYPOSAŻENIE AGREGATU</b>		
1	Moc znamionowa PRP	750kVA/600kW PN-ISO 8528-5
2	Moc znamionowa LTP	825kVA/660kW
3	Typ prądnicy	Synchroniczna z AVR
4	Panel sterowania	Ręczny/automat LCD
5	Instalacja paliwowa	Pojemność zbiornika paliwa 1 000 l (podramowy)
6	Wymiary kontenera (maks.) [cm] – dł. x szer. x wys.	546x306x315
7	Zabudowa	Kontener betonowy
8	Wewnętrzny zbiornik paliwa	poj. łączna 1000 l (podramowy)
9	Elektroniczny regulator napięcia prądnicy AVR	+
10	Elektroniczny regulator obrotów silnika	+
11	Podgrzewanie układu chłodzenia	+
12	Wyłącznik główny i awaryjny	+
13	Możliwość przeciążenia przy pracy ciągłej	10% przez godzinę na każde 12 godzin pracy
14	Prędkość obrotowa	1 500 rpm
15	Stopień ochrony prądnicy	IP23
16	Elektroniczny regulator obrotów	+
17	Zintegrowany w panelu kontrolnym regulator AVR	+
18	Klasa regulacji	G3
19	Panel rozruchu automatycznego	Zamontowany przy zespole współpracujący z zewnętrznym układem SZR
20	Zużycie paliwa	Tak aby zapewnić 8-10 godz. pracy przy 75% obciążenia
<b>PRĄDNICA</b>		
1	Zintegrowany wyłącznik główny	1 250 A
2	Typ wzbudzenia	samowzbudna
3	Regulacja napięcia	+/- 0,5%
4	Zniekształcenia napięcia	< 1,5% bez obciążenia, < 5% równomierne obciążenie
5	Dopuszczalne przeciążenie	3xIn przez 10 sekund
6		
<b>STEROWNIK</b>		
1	Cyfrowa regulacja prędkości obrotowej	+
2	Możliwość zdalnego	+

	uruchamiania	
3	Funkcja pracy równoległej	z innym agregatem
<b>KONTENER BETONOWY</b>		
1	Wymiary (maks.), [cm]	546x306x315
2	Obudowa	Obudowa wykonana jako kompletna, przestrzenna somonośna konstrukcja żelbetowa, stanowiąca monolityczny odlew ścian bocznych wraz z płytą posadzkowa. Szczegóły konstrukcyjne wg PW