

Warszawa, 19 kwietnia 2021r.

dot. Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego oznaczonego PZ-7862 na „Wyprodukowanie dostawę i montaż ośmiu transformatorów mocy”

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 1 i 2 w związku z art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019) informuje, że w toku postępowania wpłynęły następujące pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia, w związku z czym udziela poniższych odpowiedzi wraz z modyfikacją treści Specyfikacji Warunków Zamówienia :

Pytanie nr 1

Prosimy o zmianę terminów wykonania prób fabrycznych transformatorów z części 2 i 3 opisanych w punkcie 9 SWZ z:

- b) dla Części 2 nie później niż do 31.05.2022r.
- c) dla Części 3 nie później niż do 10.10.2022r.

na:

- b) dla Części 2 nie później niż do 30.11.2022r.
- c) dla Części 3 nie później niż do 31.12.2022r.

Prośbę swą motywujemy tym, że wprowadzenie zmian doprowadzi do zwiększenia konkurencyjności przetargu, a montaż transformatorów wyznaczony jest na termin późniejszy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowaną zmianę terminów.

Pytanie nr 2

Zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert do 11.06.2021r.

innogy Stoen Operator Sp. z o.o. • ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgodę na zmianę terminu składania ofert do dnia 11.06.2021r. Jednakże Zamawiający zmienia termin składania ofert do dnia 14.06.2021 r.

Pytanie nr 3

Czy dopuszczają Państwo możliwość zalania w/w transformatorów estrem syntetycznym innym niż ester syntetycznym typu MIDEL 7131?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji.

Pytania dot. Specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) nr PZ-7862

III. Przedmiot zamówienia. Termin, miejsce i sposób wykonania.

Pytanie nr 4

Pkt 2. Przedmiot zamówienia jest:, ppkt d) Magazynowanie transformatorów do czasu dostawy na miejsce montażu. Prosimy o doprecyzowanie kiedy Wykonawca otrzyma informacje o konieczności magazynowania transformatora.

Odpowiedź:

Wymóg magazynowania zostanie określony podczas prób FAT

Pytanie nr 5

Pkt 2. Przedmiot zamówienia jest:, ppkt e) Dostarczenie przedmiotu zamówienia we wskazane miejsce na terenie Warszawy. Prosimy o potwierdzenie, że drogi wewnątrz w poszczególnych stacjach będą dostępne, przejezdne dla transportu ponad gabarytowego itd.

Odpowiedź:

innogy Stoen Operator Sp. z o.o.

ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa • T +48 22 821 31 31 • F +48 22 821 47 02 • E operator@innogy.com • I www.innogystoenoperator.pl

• Prezes Zarządu Robert Stelmasczyk • Członek Zarządu Agnieszka Okońska • Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy KRS Nr KRS 0000270640 • Kapitał Zakładowy (opłacony w całości) 2.628.938.750,00 zł • Konto bankowe: Bank Pekao S.A. ul. Grzybowska 53/57 27124062471111000049786116 • NIP: 525-238-60-94

innogy Stoen Operator Sp. z o.o. • ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa
Organizacja transportu po stronie Wykonawcy

Pytanie nr 6

Pkt 9. Termin, miejsce i sposób wykonania zamówienia:, ppkt 6) Prosimy o zmianę z „.....Koszty związane z podróżą, przejazdami na miejscu, kosztami noclegów i wyżywieniem pokrywa Wykonawca.” na „.....Koszty związane z podróżą, przejazdami na miejscu, kosztami noclegów i wyżywieniem pokrywa **Zamawiający**”. Jest to związane z tym, że płaconie za publicznego zamawiającego może rodzić wątpliwości co do transparentności przebiegu realizacji Umowy.

Odpowiedź:

Nie wyrażamy zgody na zmianę specyfikacji.

Pytania dot. IV. Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców

Pytanie nr 7

Pkt 3. Zamawiający stosuje warunki udziału w postępowaniu:, ppkt 3) Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli Wykonawca wykaże w ramach zdolności technicznej lub zawodowej wykonanie dostawy i montażu co najmniej 2 nowych transformatorów o napięciu po stronie górnego napięcia 110 kV (lub wyższym), trójzwojennych, o mocy 40 MVA (lub większej) przystosowanego do poziomów izolacji strony górnego napięcia nie niższych niż LI650/LIC715/SI540/AC275 **napełnionych płynem Midel 7131** to będzie to uznane za spełnienie ppkt a) oraz b) jednocześnie.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że jeżeli Wykonawca wykaże w ramach zdolności technicznej lub zawodowej wykonanie dostawy i montażu co najmniej 2 nowych transformatorów o napięciu po stronie górnego napięcia 110 kV (lub wyższym), trójzwojennych, o mocy 40 MVA (lub większej) przystosowanego do poziomów izolacji strony górnego napięcia nie niższych niż LI650/LIC715/SI540/AC275 **napełnionych płynem Midel 7131** to będzie to uznane za spełnienie ppkt a) oraz b) jednocześnie.

innogy Stoen Operator Sp. z o.o.

ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa • T +48 22 821 31 31 • F +48 22 821 47 02 • E operator@innogy.com • I www.innogystoenoperator.pl
• Prezes Zarządu Robert Stelmaszczyk • Członek Zarządu Agnieszka Okońska • Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy KRS
Nr KRS 0000270640 • Kapitał Zakładowy (opłacony w całości) 2.628.938.750,00 zł • Konto bankowe: Bank Pekao S.A. ul. Grzybowska 53/57
27124062471111000049786116 • NIP: 525-238-60-94

Pytania dot. Załącznika nr 5 UMOWA NR PZ-7862

Pytanie nr 8

W pkt. 1.2 oraz 6.2 jest mowa o skracaniu okresu gwarancji w przypadku, gdy odbiór końcowy urządzenia nastąpi później niż w ciągu 12 miesięcy od dnia odbioru w fabryce. Natomiast w pkt. 4.3 wskazują Państwo, że transport jest planowany nie później niż w ciągu 8 miesięcy od dnia testów w fabryce.

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź:

Powyższe zapisy nie są rozbieżnością. Gwarancja na urządzenie liczona jest od odbioru końcowego, jednak jeśli odbiór końcowy nastąpi w terminie późniejszym niż 12 miesięcy od odbioru w fabryce / próby FAT/ to gwarancja rozpoczyna swój bieg po 12 miesiącach od odbioru w fabryce / próby FAT/

Pytanie nr 9

Pkt 6.3.3 Prosimy o dodanie na końcu: „chyba że niepoprawne parametry wynikają z przyczyn niezależnych od urządzenia, np. z parametrów sieci”.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę

Pytanie nr 10

Pkt 6.10 – Prosimy o usunięcie fragmentu: „oraz wszystkich urządzeń, które ulegną uszkodzeniu na skutek wystąpienia wady”.

innogy Stoen Operator Sp. z o.o. • ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę

Pytanie nr 11

Pkt 7.4 – Prosimy o dodanie na końcu: „Zamawiający wniesie uwagi do dokumentacji lub ją zaakceptuje w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania”.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę w następujący sposób: „Zamawiający wniesie uwagi do dokumentacji lub ją zaakceptuje w terminie 14 dni roboczych od dnia jej otrzymania”. Przesłanie poprawionej wersji dokumentacji daje Zamawiającemu kolejny termin 14-dniowy (dni kalendarzowe) na jej uzgodnienie.

Pytanie nr 12

Pkt 8.3 – Prosimy o zmianę fragmentu: z „Koszty związane z podróżą, przejazdami na miejscu, kosztami noclegów i wyżywieniem pokrywa producent / wykonawca.” na „Koszty związane z podróżą, przejazdami na miejscu, kosztami noclegów i wyżywieniem pokrywa Zamawiający”.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę

Pytanie nr 13

Pkt 8.4 – Prosimy o dopisanie na końcu zdania : Odbiór końcowy ma miejsce po realizacji programu załączenia transformatorów do ruchu we wskazanej przez Zamawiającego stacji elektroenergetycznej, **lecz nie później niż 18 miesięcy od daty odbiorów fabrycznych, gdy przyczyna braku odbioru końcowego nie leży po stronie Wykonawcy.**

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę specyfikacji

innogy Stoen Operator Sp. z o.o.

ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa • T +48 22 821 31 31 • F +48 22 821 47 02 • E operator@innogy.com • I www.innogystoenoperator.pl

• Prezes Zarządu Robert Stelmaszczyk • Członek Zarządu Agnieszka Okońska • Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy KRS Nr KRS 0000270640 • Kapitał Zakładowy (opłacony w całości) 2.628.938.750,00 zł • Konto bankowe: Bank Pekao S.A. ul. Grzybowska 53/57 27124062471111000049786116 • NIP: 525-238-60-94

innogy Stoen Operator Sp. z o.o. • ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa

Pytanie nr 14

Pkt 10.4 – Prosimy o dodanie, że gwarancje wystawione w formie **elektronicznej z podpisem kwalifikowanym będą przekazywane w formie elektronicznej.**

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu pkt. 10.4., który przyjmuje brzmienie:

*„Zabezpieczenie w innej formie niż pieniądze należy złożyć w formie oryginału w siedzibie Zamawiającego. Gwarancje wystawione w formie **elektronicznej z podpisem kwalifikowanym będą przekazywane w formie elektronicznej**”*

Pytania dot. Część 1

Pytanie nr 15

Pkt 3.2 Punkt gwiazdowy uziemiony przez rezystor – Proszę o potwierdzenie że w zakresie zadania nie ma dostawy rezystora uziemiającego. Dostawy rezystorów uziemiających nie są w zakresie naszej działalności.

Odpowiedź:

W zakresie zadania nie wchodzi dostawa rezystorów uziemiających

Pytanie nr 16

Pkt 3.3 Prosimy o doprecyzowanie, że: Gwarantowany hałas $L_{pa}=65\text{dB(A)}$. Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} w stanie jałowym przy napięciu i częstotliwości znamionowej z włączonymi wentylatorami mierzony z odległości 2 m. (Pomiar hałasu metodą "Natężenia dźwięku" zgodnie z IEC 60076-10);

innogy Stoen Operator Sp. z o.o.

ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa • T +48 22 821 31 31 • F +48 22 821 47 02 • E operator@innogy.com • I www.innogystoenoperator.pl

• Prezes Zarządu Robert Stelmaszczyk • Członek Zarządu Agnieszka Okońska • Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy KRS Nr KRS 0000270640 • Kapitał Zakładowy (opłacony w całości) 2.628.938.750,00 zł • Konto bankowe: Bank Pekao S.A. ul. Grzybowska 53/57 27124062471111000049786116 • NIP: 525-238-60-94

innogy Stoen Operator Sp. z o.o. • ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa

Odpowiedź:

Pomiar hałasu należy wykonać zgodnie ze specyfikacją, w szczególności zgodnie z pkt 7.

Za prawidłowy wynik będzie uznane spełnienie zapisów pkt 3.

Pytanie nr 17

Pkt 5.2. Zdolność przeciążeniowa: Prosimy o potwierdzenie, że: „Oferowany transformator posiada możliwość przeciążenia długotrwałego jednostki powyżej mocy znamionowej do 120 % zgodnie z IEC 60076-7 Tabela 2 (przyrosty temperatur zgodnie z normą IEC 60076-2 dla warunków normalnych, próba grzania przeprowadzona zgodnie z SWZ).

Odpowiedź:

Dla wskazanego przeciążenia należy wykonać próbę zgodnie z pkt.7.29

Pytanie nr 18

Prosimy o informację czy transformatory, (GPZ Imielin oraz GPZ Falenica) w których wymagany jest układ chłodzenia typu (OFAF) mogą **mieć zmieniony układ chłodzenia na typu (ONAN/ONAF) radiatorowy.**

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany typu układu chłodzenia

Pytanie nr 19

Pkt 7.18 Prosimy o potwierdzenie, że transformator zostanie poddany próbie udarem łączeniowym (SI), próba napięciem doprowadzonym z zacisków liniowych LTAC zgodnie z IEC 60076-3 nie zostanie wykonana.

Wynika to z zapisów obowiązujących normy IEC 60076-3.

Odpowiedź:

Należy wykonać wszystkie próby zgodnie ze specyfikacją

innogy Stoen Operator Sp. z o.o.

ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa • T +48 22 821 31 31 • F +48 22 821 47 02 • E operator@innogy.com • I www.innogystoenoperator.pl

• **Prezes Zarządu** Robert Stelmaszczyk • **Członek Zarządu** Agnieszka Okońska • Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy KRS Nr KRS 0000270640 • Kapitał Zakładowy (opłacony w całości) 2.628.938.750,00 zł • Konto bankowe: Bank Pekao S.A. ul. Grzybowska 53/57 27124062471111000049786116 • NIP: 525-238-60-94

innogy Stoen Operator Sp. z o.o. • ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa

Pytanie nr 20

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie urządzenia do wirowania oleju dostarczonego wg zał. 1_2_1 podczas montażu 8 przedmiotowych transformatorów?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykorzystanie urządzenia do wirowania dostarczanego w ramach przetargu

Pytanie nr 21

Prosimy o informację czy w nazwie wkradł się błąd jest „ Załącznik nr 1.2.1.

dot. Opis Przedmiotu Zamówienia, Specyfikacja Techniczna **dot. Części 1** - RPZ Falenica” powinno być „ Załącznik nr 1.2.1.dot. Opis Przedmiotu Zamówienia, Specyfikacja Techniczna **dot. Części 2** - RPZ Falenica”.

Odpowiedź:

Zamawiający poprawił zapis nazwy Załącznika nr 1.2.1 który brzmi:

„Załącznik nr 1.2.1.dot. Opis Przedmiotu Zamówienia, Specyfikacja Techniczna **dot. Części 2** - RPZ Falenica”.

Pytanie nr 22

Prosimy o informacje czy Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na urządzenie do wirowania oleju opisanego wg zał. 1_2_1 w ramach zadań Części 1 TR RPZ Imielin lub części 3 TR RPZ Zabraniecka lub części 4 TR RPZ Wola.

Odpowiedź:

Urządzenie do wirowania należy zaoferować zgodnie z wymaganiami postępowania

Pytanie nr 23

Prosimy o informację czy Zamawiający zapewni energię elektryczną, potrzebną podczas montażu na potrzeby urządzenia do uzdatniania oleju (czy Wykonawca sam musi dostarczyć niezbędne media)?

innogy Stoen Operator Sp. z o.o.

ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa • T +48 22 821 31 31 • F +48 22 821 47 02 • E operator@innogy.com • I www.innogystoenoperator.pl

• Prezes Zarządu Robert Stelmaszczyk • Członek Zarządu Agnieszka Okońska • Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy KRS Nr KRS 0000270640 • Kapitał Zakładowy (opłacony w całości) 2.628.938.750,00 zł • Konto bankowe: Bank Pekao S.A. ul. Grzybowska 53/57 27124062471111000049786116 • NIP: 525-238-60-94

innogy Stoen Operator Sp. z o.o. • ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa

Odpowiedź:

Organizacja zasilania dla potrzeb montażu i prób jest po stronie Zamawiającego.

Pytanie nr 24

Wymaganie zastosowania wyższego poziomu izolacji, płynu elektroizolacyjnego Midel oraz zmniejszenie strat spowodowało, że transformatory przeznaczone na RPZ Imielin oraz RPZ Wola będą znacznie większe od wymiarów wymaganych w specyfikacji (7200-3600-5300).

Jednakże bazując na rysunkach z dokumentacji stacji większe od wymaganych wymiarów transformatory będą nadal pasowały do wymiarów stacji RPZ Imielin oraz RPZ Wola.

W związku z powyższym prosimy o zaakceptowanie większych gabarytów transformatorów przeznaczonych na stację RPZ Imielin oraz RPZ Wola niż podane w specyfikacji (7200-3600-5300).

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę gabarytów transformatorów przeznaczonych na RPZ Imielin i RPZ Wola, pod warunkiem, że mieszczą się w komorze oraz na stanowisku napowietrznym bez konieczności ich przebudowy. Należy określić i podać proponowane wymiary transformatorów w ofercie.

Pytanie nr 25

Poprzez wymagany podwyższony poziom izolacji punktu neutralnego strony WN nie można zastosować jednego gniazda Connex Size 3 x 2. Zastosujemy inny typ również systemu Connex.

Prosimy o potwierdzenie, że połączenie punktu neutralnego WN może być realizowane jako podłączenie pionowe kablowe – pionowo ustawione kable są wprowadzane od góry w gniazda ulokowane na pokrywie.

innogy Stoen Operator Sp. z o.o.

ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa • T +48 22 821 31 31 • F +48 22 821 47 02 • E operator@innogy.com • I www.innogystoenoperator.pl
• Prezes Zarządu Robert Stelmaszczyk • Członek Zarządu Agnieszka Okońska • Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy KRS
Nr KRS 0000270640 • Kapitał Zakładowy (opłacony w całości) 2.628.938.750,00 zł • Konto bankowe: Bank Pekao S.A. ul. Grzybowska 53/57
27124062471111000049786116 • NIP: 525-238-60-94

innogy Stoen Operator Sp. z o.o. • ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rodzaju gniazda typu Connex. Punkt neutralny będzie przyłączony kablem z podejściem bocznym

Pytanie nr 26

W nawiązaniu do ogłoszonego postępowania PZ – 7862, zwracamy się z prośbą o zmianę zapisów - **Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców.**

W punkcie 3

- 3) **zdolności technicznej lub zawodowej; wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie dostawę i montaż co najmniej 2 nowych transformatorów o napięciu po stronie górnego napięcia 110 kV (lub wyższym), trójzwojowych, o mocy 40 MVA (lub większej) i posiada :**
- a) **doświadczenie w zakresie realizacji nie mniej niż dwóch zamówień polegających na wyprodukowaniu transformatora o górnym napięciu nie mniejszym niż 110kV i mocy nie mniejszej niż 40 MVA, gdzie wykorzystano ciecz z estrów syntetycznych odpowiadającą MIDEL 7131**
 - b) **doświadczenie w zakresie realizacji nie mniej niż dwóch zamówień polegających na wyprodukowaniu transformatora o górnym napięciu nie mniejszym niż 110kV i mocy nie mniejszej niż 40 MVA przystosowanego do poziomów izolacji strony górnego napięcia nie niższych niż LI650/LIC715/SI540/AC275**

Prosimy o zmianę na „... **że w ciągu ostatnich 6 lat przed upływem terminu składania ofert..**” **Proponowany poziom napięcia jest rzadko stosowany w Polsce w związku z tym trudniej o referencje.**

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Z poważaniem

innogy Stoen Operator Sp. z o.o.

ul. Piękna 46 • 00-672 Warszawa • T +48 22 821 31 31 • F +48 22 821 47 02 • E operator@innogy.com • I www.innogystoenoperator.pl
• Prezes Zarządu Robert Stelmaszczyk • Członek Zarządu Agnieszka Okońska • Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy KRS
Nr KRS 0000270640 • Kapitał Zakładowy (opłacony w całości) 2.628.938.750,00 zł • Konto bankowe: Bank Pekao S.A. ul. Grzybowska 53/57
27124062471111000049786116 • NIP: 525-238-60-94