

Zawada, 20.11.2018 r.

Nr: NZ/PZP/39/2018/1

Dotyczy: Wyjaśnień udzielanych przez Zamawiającego dotyczących treści dokumentacji przetargowej na „Remonty kapitalne pomp 15Z33x8, 20K37A, W14PB, 200W07x8M, 12K28 w latach 2019-2020 w Enea Połaniec S. A.” (numer postępowania przetargowego NZ/PZP/39/2018).

Działając zgodnie z zasadą przejrzystego i obiektywnego podejścia do przetargu i jawności przetargu, udzielamy następujących wyjaśnień dotyczących dokumentacji przetargowej na „Remonty kapitalne pomp 15Z33x8, 20K37A, W14PB, 200W07x8M, 12K28 w latach 2019-2020 w Enea Połaniec S. A.”.

Pytania Wykonawcy nr 1

W nawiązaniu do postępowania na: Remonty kapitalne pomp 15Z33x8, 20K37A, W14PB, 200W07x8M, 12K28 w latach 2019-2020 w Enea Połaniec S. A. zwracamy się z prośbą o udzielenie informacji:

Pytanie 1:

Jeżeli Wykonawca przystępuje do wszystkich części w/w zamówienia, a tym samym zobowiązany jest wnieść wadium do wszystkich części, czy Zamawiający wyraża zgodę na wystawienie wadium na jednym dokumencie – gwarancji ubezpieczeniowej do wszystkich części zamówienia?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający nie wyraża zgody na wystawienie wadium na jednym dokumencie – gwarancji ubezpieczeniowej. W pkt 15.2 Część I SIWZ zapisano, że Wykonawcy składający Oferty muszą wnieść wadium oddzielnie dla każdej części zamówienia. Wadium wystawione na jednym dokumencie, uniemożliwia zwrot tegoż wadium w przypadku, gdy oferty Wykonawcy nie zostaną wybrane jako najkorzystniejsze we wszystkich częściach zamówienia.

Pytanie 2:

W „Formularzu oferty” w pkt 24 jest zapis: Oświadczamy, że do reprezentowania Wykonawcy w niniejszym postępowaniu ustanowiony został Pełnomocnik w osobie
Czy zamawiający podtrzymuje swoje stanowisko o wyznaczeniu Pełnomocnika w pkt 24 „Formularzu oferty”, czy Wykonawca może wpisać osoby zgodnie z reprezentacją firmy?

Odpowiedź na pytanie:

Pełnomocnika ustanawiamy w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania Oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów rejestrowych Wykonawcy. Jeżeli nie ustanawiamy Pełnomocnika, to pkt 24 „Formularza oferty” przekreślamy.

Pytania Wykonawcy nr 2

Działając w oparciu o zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zwracam się o udzielenie odpowiedzi na n/p pytania::

Pytanie 1:

Jakie są numery pomp będących przedmiotem ww. postępowania? Prosimy o ich podanie.

Odpowiedź na pytanie:

Numery fabryczne pomp przeznaczonych do remontu są nieznanne: pompy będą demontowane sukcesywnie w trakcie remontów bloków i wysyłane do remontu. Ponadto tabliczki są nieczytelne lub jest ich brak.

Pytanie 2:

Prosimy o weryfikację zapisów dotyczących spełnienia warunków udziału w postępowaniu w zakresie określonym w pkt. 7.1.2.2 część I SIWZ dla:

Pakiet A: Remont kapitalny pomp 15Z33x8:

„co najmniej 3 usługi, polegających na wykonaniu prac w zakresie remontów kapitalnych pomp (min. po 3 szt.) wymienionych w Pakiecie A o łącznej wartości, co najmniej 1 250 000 PLN brutto, w przypadku podmiotów występujących wspólnie ten wymóg mogą spełniać łącznie”

Pakiet B: Remont kapitalny pomp 20K37A

„co najmniej 3 usługi, polegające na wykonaniu prac w zakresie remontów kapitalnych pomp (min. po 3 szt.) wymienionych w Pakiecie B o łącznej wartości, co najmniej 300 000 PLN brutto, w przypadku podmiotów występujących wspólnie warunek ten podmioty mogą spełniać łącznie.”

Pakiet C: Remont kapitalny pomp W14PBx7 i 200WOx7

„co najmniej 3 usługi, polegające na wykonaniu prac w zakresie remontów kapitalnych pomp (min. po 3 szt.) wymienionych w Pakiecie B o łącznej wartości, co najmniej 300 000 PLN brutto, w przypadku podmiotów występujących wspólnie warunek ten podmioty mogą spełniać łącznie”

Pakiet D: Remont kapitalny pomp 12K28x5

„co najmniej 3 usługi, polegające na wykonaniu prac w zakresie remontów kapitalnych pomp (min. po 3 szt.) wymienionych w Pakiecie B o łącznej wartości, co najmniej 150 000 PLN brutto, w przypadku podmiotów występujących wspólnie warunek ten podmioty mogą spełniać łącznie”.

Mając na uwadze wynikającą z art. 22 ust 1a ustawy Prawo zamówień publicznych zasadę proporcjonalności warunków udziału w postępowaniu do przedmiotu zamówienia, **prosimy o odpowiedź na pytanie** z jakich przyczyn zawyżono wymóg (pkt. 7.1.2.2 część I SIWZ) wykazania się przez wykonawców spełnieniem warunków zdolności technicznych co do liczby wyremontowanych pomp wg zamówień referencyjnych (wymóg w każdym pakiecie: 9 pomp), które przekraczają ilości pomp objętych przedmiotem niniejszego zamówienia publicznego?

Wskazujemy przy tym, iż prawidłowe określenie warunków i wymogów w ogłoszeniu o zamówieniu wymaga zachowania niezbędnej równowagi między interesem zamawiającego polegającym na gwarancji należytego wykonania zamówienia, a interesem potencjalnych wykonawców, który wyraża się w ich usprawiedliwionym oczekiwaniu, że wobec nadmiernych wymagań, nie zostaną oni wykluczeni z postępowania albo wręcz zniechęceni do udziału w nim, a tym samym, że nie zostaną pozbawieni prawa równej szansy ubiegania się o dostęp do zamówienia finansowanego ze środków publicznych.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dokona modyfikacji pkt 7.1.2.2 część I SIWZ, zmniejszając wymagania (co najmniej 3 usługi, polegające na wykonaniu prac w zakresie remontów kapitalnych pomp (min 3 szt.)...)

Pytanie 3:

Prosimy o odpowiedź na pytanie czy w ocenie Zamawiającego producent urządzeń objętych przedmiotem niniejszego zamówienia nie posiada zdolności technicznych do wykonania ich remontu kapitalnego?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający nie kwestionuje kompetencji producentów pomp i innych urządzeń.

Pytanie nr 4:

W związku z celem jaki Zamawiający zamierza osiągnąć w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia tj. **przywrócenie pełnej sprawności ruchowej urządzeń**, co zostało wskazane w rozdziale I, pkt.1 część II A dla pakietu A, rozdziale I, pkt.1 część II B dla pakietu B, rozdziale I, pkt.1 część II C dla pakietu C, rozdziale I, pkt.1 część II D dla pakietu D **jako producent wszystkich pomp będących w zakresie tego postępowania** wnosimy o zwolnienie producenta z obowiązku wykazania zdolności technicznej lub zawodowej tj. przedstawienia referencji pkt. 7.1.2.2.dla wykonania prac mających na celu przywrócenie parametrów fabrycznych. Jako ich producent i wytwórca posiadamy najlepszą wiedzę dla wykonania prac odtworzeniowych produkowanych przez nas pomp.

Dopuszczenie jak największej liczby wykonawców, w tym producenta urządzeń objętych przedmiotem zamówienia, gwarantuje realne a nie tylko pozorne zachowanie konkurencyjności ofert, jako filaru postępowań o udzielenie zamówień publicznych, z jednej strony pozwoli na możliwość dokonania wyboru wykonawcy gwarantującego należyte wykonanie zamówienia, z drugiej strony uwzględnienie interesu ekonomicznego Zamawiającego wyboru oferty najkorzystniejszej cenowo (pkt 21.2 SIWZ część I).

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający nie wyraża zgody na zwolnienie Wykonawcy z obowiązku wykazania zdolności technicznej lub zawodowej. Art. 7 ust. 1 Prawo zamówień publicznych mówi: „Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji i równe traktowanie wykonawców oraz zgodnie z zasadami proporcjonalności i przejrzystości.”

Wymagania stawiane wykonawcom obejmują także prace na terenie elektrowni /usuwanie usterek gwarancyjnych/, nadzór nad uruchomieniem pomp w miejscu ich zainstalowania i uczestnictwo ruchu próbnym. Wymagania te są zgodne z wymaganiami stawianymi wszystkim wykonawcom w elektrowni z obowiązującą Instrukcją bezpiecznej pracy w Elektrowni Połaniec. Są to minimalne wymagania jakie powinni spełniać pracownicy firm zatrudnionych na terenie Elektrowni Połaniec.

Ponadto wyrażenie zgody na zwolnienie producenta pomp z tych wymagań stawia go w uprzywilejowanej pozycji. Prace związane z remontami pomp i innych urządzeń wymagają od wykonawców większego doświadczenia i wiedzy technicznej niż producenta.

Pytanie 5:

Wymaga się zgodnie pkt 2.1.24 przebadania pompy na stacji prób wykonawcy zgodnie z normą PN-EN ISO 9906:2012 (klasa 2B) lub u Zamawiającego na obiekcie.

W SIWZ pkt 7.1.2.3 Zamawiający wymaga wykazania dostępu do stacji prób umożliwiających wykonanie próby parametrowej zgodnie z normą PN-EN ISO 9906:2012, klasa 2B dla pakietu A pomp 15Z33x8, Pakietu B pomp 20K37A, Pakietu C pomp W14PBx7, Pakietu D pomp 12K28x5 i jest to **warunek limitujący** przystąpienie do przetargu.

Jednocześnie w Części II A SIWZ dla Pakietu A w rozdziale II, pkt. 2.1.24 Zmawiający dopuszcza przebadanie pomp na stacji prób zgodnie z normą PN-EN ISO 9906:2012 (klasa 2B) **lub** na obiekcie po montażu.

Prosimy zatem o sprecyzowanie wymagań:

- czy Zamawiający wymaga przeprowadzenia prób pomp (pakietu A,B,C,D) na stacji prób czy na stanowisku po montażu (wiąże się to to innymi kosztami).
- jak, w przypadku jeżeli Zamawiający nie będzie wymagał badań na stacji prób, a jedynie na stanowisku po montażu, Zamawiający określa warunki wykonania tej próby. Czy będzie ona wykonana również wg normy jw., jak będą mierzone parametry, czy wymaga się udziału zewnętrznej firmy pomiarowej dla wykonania pomiarów i wymaganych charakterystyk.

Odpowiedź na pytanie:

Potwierdzamy pomiary odbioru pomp - klasa 2B.

Potwierdzamy próby na stacji prób dla pakietów A,B,C, D lub dla Pakietu A jako opcja na obiekcie u Zamawiającego z udziałem uznanej firmy zewnętrznej z odpowiednimi kompetencjami. Program odbioru na obiekcie będzie określony i przedstawiony Wykonawcy wspólnie z wytycznymi firmy zewnętrznej. Wszystkie próby będą wykonywane na koszt Wykonawcy.

Decyzja o wykonaniu prób dla pakietu A podejmuje Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym.

Pytanie 6:

6. Zamawiający w Części II A SIWZ dla Pakietu A w rozdziale II, pkt. 2.1.24 wskazuje, że wymaga przeprowadzenia badań wg normy PN_EN ISO 9906:2012 (klasa 2B po remoncie). Wskazana norma wyraźnie zaleca w **przypadku elektrowni stosowanie klasy 1B niezależnie od mocy pompy** i takie standardy stosuje się powszechnie w energetyce, szczególnie dla pomp zasilających. W przypadku klasy 2B dopuszcza się szerokie tolerancje parametrów (dla **wydajności +/- 8%, dla mocy +/- 8%**). Fragmenty przedmiotowej normy pozwalamy sobie załączyć.

Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający oczekuje wyższych standardów czy dopuszcza szerokie odchylenia od parametrów fabrycznych i pozostaje przy wymaganiu badań w klasie 2B.

W przypadku pompy 15Z33 zastosowanie klasy 2B zamiast 1B oznacza zgodę na wzrost poboru mocy o kilkadziesiąt kW.

Tablica 9 – Domyślne klasy odbiorcze

| Zastosowanie | Moc na wale pompy P_2 | |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| | >10kW i ≤ 100kW | ≥100kW |
| Gospodarka wodna | 2B | 1B |
| Gospodarka wodno-ściekowa | 2B | 1B |
| Pompy odwadniania | 3B | 2B |
| Elektrownie | 1B | 1B |
| Przemysł naftowy i gazowy | Pompy zgodne z ISO 13709 (API 610) | 1B |
| | Pompy wyrysku | N/A ^{a)} |
| Pompy układowe | 1B | 1B |
| Przemysł chemiczny | 2B | 2B |
| Chłodnie kominowe | 2B | 2B |
| Przemysł papierniczy | 2B | 2B |
| Śleki przemysłowe | 3B | 3B |
| Zastosowania ogólna w przemyśle | 3B | 2B |
| Systemy nawadniania | 3B | 2B |

a) N/A = nie stosuje się

5. Procedury badawcze

5.1 Postanowienia ogólne

Niniejsza norma jest przeznaczona do badań przeprowadzanych na stanowiskach badawczych takich jak stanowiska badawcze wytwórcy i laboratoria. Do badań w miejscu pracy pompy konieczne jest spójnie uzgodnienie pod warunkiem, że spełnione są wymagania niniejszej normy. Wiadome jest jednak, że typowe stanowiska pracy nie spełniają tych wymagań. W takich przypadkach badania w miejscu pracy pompy są wciłą akceptowalne pod warunkiem uzgodnienia przez obie strony złagodzenia wymagań, co niechybnie skutkuje odchyleniami od założeń niniejszej normy.

5.2 Data badania

Dla badania ze świadkiem data badania powinna być wspólnie uzgodniona między wytwórcą i zamawiającym.

5.3 Program badań

W przypadku badań ze świadkiem zamawiającemu powinny być przedstawione program i procedury badań
UWAGA Oczekuje się, że wytwórca dostarczy tej informacji z wystarczającym wyprzedzeniem aby umożliwić ich analizę i ewentualne uzgodnienia
 Wyznaczone w czasie badań inne dane niż gwarantowane mają jedynie funkcję informacyjną.

Odpowiedź na pytanie:

Parametry odbiorowe zostały podane szczegółowo w zał. Część II SIWZ pakiet a punkt. 3 i nie wymaga dodatkowego wyjaśnienia.

Dla przypomnienia „Sprawność pompy w punkcie znamionowym 79% ($Q_{nom} = 396 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=2045\text{mH}_2\text{O}$, upust zamknięty).

Pytanie 7:

Część II A SIWZ dla Pakietu A, p. 2.1.24

Prosimy o podanie, do jakiego poziomu akceptuje się redukcję obrotów, parametry takie jak wydajności i wysokości podnoszenia można dość precyzyjnie przeliczyć. Przeliczanie sprawności przy głębszej redukcji obrotów jest niepewne, zwłaszcza w przypadku klasy 2B.

Prosimy o określenie prędkości obrotowej, przy której należy wykonać próby (pkt. 2.1.24. SIWZ) dla pomp 15Z33x8. Zgodnie z normą nie powinna przekraczać 50% prędkości nominalnej.

Odpowiedź na pytanie:

Prędkość obrotowa, przy której należy wykonać próby dla pomp 15Z33x8 nie mniejsza niż 2000 obr/min.

Pytanie 8:

Zgodnie z częścią II Pakiet A rozdział III pkt 3:

"Odbiorowi podlegają następujące parametry:

- ***charakterystyka sprawności w funkcji wydajności (w pełnym zakresie obciążeń)***
- ***charakterystyka mocy w funkcji wydajności (w pełnym zakresie obciążeń)***
- ***charakterystyka wysokości podnoszenia w funkcji wydajności (w pełnym zakresie obciążeń)*** "

Norma PN-EN ISO 9906 nie mówi o odbiorze charakterystyki. Prosimy o wskazanie, w którym miejscu w normie PN-EN ISO 9906 opisany jest sposób odbioru charakterystyki „w pełnym zakresie obciążeń”.

Zgodnie z Normą PN-EN ISO 9906 odbiorowi podlegają konkretne punkty. Zasadniczo jeden, ale można uzgodnić więcej. Prosimy o podanie punktów, które będą podlegały odbiorowi. Ewentualnie prosimy o podanie jak przebiegać będzie procedura odbiorowa, jeśli punkty pracy nie zostaną określone.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dokona modyfikacji rozdział III pkt 3 część II SIWZ Pakiet A. Zapis „Odbiorowi podlegają następujące parametry” zastępuje się zapisem „Wykonawca podczas prób na stanowisku próbnym przedstawi charakterystyki pompy:

- charakterystyka sprawności w funkcji wydajności
- charakterystyka mocy w funkcji wydajności
- charakterystyka wysokości podnoszenia w funkcji wydajności

Oznacza to, że charakterystyki będą wykonane dla 5 punktów pracy dla zakresu zmian wydajności od 330 m³/h do 400 m³/h przy stałej prędkości obrotowej.

Punkt odbioru został określony w zał. Część II SIWZ pakiet A punkt. 3 Dla przypomnienia „Sprawność pompy w punkcie znamionowym 79% (Q_{nom} = 396 m³/h, H=2045mH₂O, upust zamknięty)

Pytanie 9:

W części II A SIWZ dla Pakietu A w rozdziale II, pkt 2.1.8 wymaga dysponowania prawem do dokumentacji technicznej (rysunków wykonawczych) lub przedstawienia oświadczenia o wykonaniu własnej dokumentacji dla zamienników.

Oświadczamy w tym miejscu, że żadnemu podmiotowi nie udzieliliśmy prawa do dysponowania dokumentacją techniczną produkowanych przez nas pomp, stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa naszej Spółki i chronioną zapisami art. 11 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Odpowiedź na pytanie:

Wykonawca przedstawi oświadczenia o posiadaniu własnej dokumentacji lub dostępu do części zamiennych.

Pytanie 10:

W Części II A SIWZ dla Pakietu A w rozdziale II, pkt. 2.1.8.1 Zamawiający określa wymagania materiałowe zamienników, które mają być identyczne lub lepsze niż w oryginalnej dokumentacji.

Jak Zamawiający zamierza sprawdzić, potwierdzić czy zastosowane materiały są identyczne lub lepsze od oryginalnie stosowanych przez Producenta?

Odpowiedź na pytanie:

Wykonawca poda gatunek materiału z którego został wykonany dany detal. Informacje te zostaną podane w Świadectwach Jakości.

Pytanie 11:

W Części II A SIWZ dla Pakietu A w rozdziale II, pkt. 2.1.8.2 Zamawiający wymaga, aby wymiary części zamiennych były identyczne jak części oryginalnych projektowanych przez Producenta przedmiotowych pomp.

W przypadku wykonywania części w oparciu o własną dokumentację, wg własnego projektu (nie oryginalną Producenta) nie jest możliwe uzyskanie identycznych wymiarów elementów. Równocześnie bazując na wykonaniu części na podstawie nie nowego projektu, a tzw. inżynierii odwrotnej należałoby mieć dostęp do nowo wyprodukowanego urządzenia dedykowanego dla konkretnego zastosowania i konkretnych parametrów (na co Producent nie udzielił autoryzacji). Nie jest możliwe również dokładne odtworzenie wymiarów z remontowanej pompy gdzie elementy uległy już deformacjom i naturalnemu zużyciu. Zmiana konstrukcyjna elementów powoduje utratę jakości, parametrów i trwałości oraz konieczność wprowadzenia takiej pompy do obrotu i nadania ponownie znaku CE. Trzecią możliwością wykonania detali o identycznych wymiarach jak oryginalnych jest nielegalne skopiowanie dokumentacji Producenta.

Jaką „własną” dokumentację Zamawiający ma na myśli, aby uzyskać detale o identycznych wymiarach jak wymiary oryginalnych części Producenta?

Odpowiedź na pytanie:

Wszystkie zamontowane części mają być w pełni kompatybilne z istniejącymi i zapewnić bezawaryjną pracę pomp w całym cyklu użytkowania pompy.

Pytanie 12:

W Części II A SIWZ dla Pakietu A w rozdziale II, pkt. 2.1.8.3 Zamawiający wymaga, aby trwałość części zamiennych była identyczna lub większa w stosunku do części wykonanych zgodnie z dokumentacją oryginalną.

Jak Zamawiający zamierza to sprawdzić i potwierdzić?

Nawet w przypadku referencji na wykonane usługi nie jest możliwe potwierdzenie ich trwałości części, która dla oryginalnych części wynosi nawet do kilkudziesięciu lat.

Trwałość zależy od materiałów i zastosowanej technologii, opracowanej dla poszczególnych elementów, co stanowi no-know Producenta.

Odpowiedź na pytanie:

Wykonawca poda gatunek materiału z którego został wykonany dany detal oraz informacje o obróbce cieplnochemicznej jeśli będzie wymagana. Informacje te zostaną podane w Świadectwach Jakości.

Pytanie 13:

Jaką dokumentację remontową Zamawiający ma na myśli w pkt 2.1.20 SIWZ cz. II, pakiet A?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dokona modyfikacji stosownego punktu. Wykonana dokumentacja techniczna powinna zawierać min.

- Dokumentacje fotograficzna po demontażu pompy.
- Protokół z weryfikacji części po demontażu
- Potwierdzenie wszystkich wykonanych operacji wyszczególnionych w podpunktach 2.1
- Dostarczenie wszystkich protokołów z pomiarów sprawności i stanu dynamicznego pompy.

Pytanie 14:

Prosimy o sprecyzowanie wymagań, co do sprawności pompy 15Z33x8. W specyfikacji podano 79%, natomiast w projekcie umowy występuje 78%, co stanowi sprzeczność.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dokona modyfikacji stosownego punktu w Część III SIWZ Pakiet A. Właściwą wartością jest 79%.

Pytanie 15:

Odrzucenie pompy następuje poniżej 74%. Jak traktowana ma być tolerancja wynikająca z klasy 2B. Czy odrzucenie nastąpi dopiero przy 74% - tolerancja 5% =69%? Ta sama wątpliwość dotyczy kar za obniżkę sprawności poniżej wymaganego w umowie 78%. Tzn. np.: jeśli zmierzone zostanie 75% to będzie kara za obniżkę 3% czy zostanie to uznane za zgodne z wymaganiami w ramach tolerancji? Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź na pytanie:

Podane wartości dotyczą konkretnej wartości pomierzonej na stacji prób. Tolerancja dla danej klasy nie będzie uwzględniana.

Pytanie 16:

Dotyczy Pakietu A: Prosimy o informację, czy orurowanie pompy wchodzi w zakres remontu 15Z33x8 z uwagi na brak w/w pozycji w załączniku nr 8 do Formularza Oferta – pkt II. Części zamienne do wykonania remontu kapitalnego pompy typu 15Z33x8 oraz Tabeli nr 2 do SIWZ część II.

Odpowiedź na pytanie:

Orurowanie pompy zostało wymienione w Tabelach nr 2 dotyczących Pakietu A jako poz. 40 - Aparatura kontrolno- pomiarowa z orurowaniem i mocowaniem na pompie. Tak, na każdej

remontowanej pompie będzie zamontowana listwa z kompletem manometrów, zaworów i rurek impulsowych.

Pytanie 17:

Dotyczy Pakietu A: Z uwagi na montaż AKPiA pompy do płyty pod pompą, prosimy o potwierdzenie, że aparaturę AKPiA należy dostarczyć Zamawiającemu oddzielnie z uwagi na brak w zakresie postępowania montażu pompy na stanowisku pracy.

Odpowiedź na pytanie:

Aparaturę AKPiA należy dostarczyć luzem wraz z remontowaną pompą.

Pytanie 18:

18. Dotyczy Pakietu A: W SIWZ część II pkt 2. *Parametry techniczne remontowanych pomp*, podano wydajność znamionową $Q=360$ t/h, co przy $T=158$ °C daje 396 m³/h. Natomiast w pkt 3. *Wymagania techniczne odbioru parametrów pracy pompy* podano Wydajność znamionową 396 t/h. Prosimy o weryfikację wydajności i podanie prawidłowej wartości z uwagi na sprzeczne dane zgodnie z nr fabrycznym. Dodatkowo, jako Producent pomp typu 15Z33 informujemy, że większość parametrów fabrycznych pomp wyrażona jest w m³/h a nie w t/h.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dokona modyfikacji stosownego punktu. Prawidłowa wartość to $Q=396$ m³/h.

Pytanie 19:

19. Dotyczy Pakietu B: W SIWZ część II pkt 2. *Parametry techniczne remontowanych pomp*. Podano wydajność znamionową $Q=300$ t/h. Jako Producent pomp typu 20K37Ax4 informujemy, że większość parametrów fabrycznych pomp wyrażona jest w m³/h a nie w t/h.. Prosimy o weryfikację wydajności zgodnie z nr fabrycznym.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dokona modyfikacji stosownego punktu. Prawidłowa wartość to $Q=300$ m³/h.

Pytanie 20:

20. Dotyczy Pakietu B: W SIWZ część II pkt 3.3 podano, że temperatura oleju na dolocie do łożysk pompy jest nie mniejsza niż 35°C, pompy K nie posiadają obiegu wymuszonego, olej znajduje się w łożysku. Prosimy o potwierdzenie, że nie ma w pompie obiegu wymuszonego.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający potwierdza, że pompa nie posiada wymuszonego obiegu oleju.

Pytanie 21:

21. Dotyczy Pakietu B: W SIWZ część II pkt 7.1 Tabela 2 pkt. 25 określono zastosowanie nowej chłodnicy natomiast w Tabeli 1 w pkt. 5 określono konieczność wprowadzenia zmian w chłodzeniu łożyska w celu wyeliminowania chłodzenia łożyska nośnego wodą. Prosimy o określenie, co jest ostatecznie wymagane przez Zamawiającego.

Odpowiedź na pytanie:

Wykonawca wprowadzi modyfikacje chłodnicy lub zastosuje inne rozwiązanie umożliwiające wyeliminowanie chłodzenia oleju wodą. Obecnie chłodnice zamulają się, zatykają się i intensywność chłodzenia oleju spada.

Pytanie 22:

22. Dotyczy Pakietu C: W SIWZ część II pkt 2.1 *Parametry techniczne remontowanych pomp*, podano wydajność znamionową $Q=100$ t/h. Jako Producent pomp typu W14PBx7 informujemy, że większość parametrów fabrycznych pomp wyrażona jest w m^3/h a nie w t/h. Prosimy o weryfikację wydajności zgodnie z nr fabrycznym.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dokona modyfikacji stosownego punktu. Prawidłowa wartość to $Q=100$ m³/h.

Pytanie 23:

23. Dotyczy Pakietu C: W SIWZ część II pkt 2.2 *Parametry techniczne remontowanych pomp*, podano wydajność znamionową $Q=200$ t/h, natomiast w pkt. 7.2 podano wydajność znamionowa równą 160 t/h. Prosimy o weryfikację wydajności i podanie prawidłowej wartości z uwagi na sprzeczne dane. Jako Producent pomp typu 200WO7x8M informujemy, że większość parametrów fabrycznych pomp wyrażona jest w m^3/h a nie w t/h. Prosimy o weryfikację wydajności zgodnie z nr fabrycznym.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dokona modyfikacji stosownego punktu. Prawidłowa wartość to $Q = 200$ m³/h.

Pytanie 24:

24. Dotyczy Pakietu C: W SIWZ część II pkt. 3.3 podano, że temperatura oleju na dolocie do łożysk pompy jest nie mniejsza niż 35°C, pompy W nie posiadają obiegu wymuszonego, olej znajduje się w łożysku. Prosimy o potwierdzenie, że nie ma w pompie obiegu wymuszonego. Dodatkowo w tabeli 7.1 pkt 5 podano, że wymagane jest wprowadzenie zmian w celu wyeliminowania chłodzenia łożysk. Pompy pracują na panewkach ślizgowych i chłodzenie ich jest wymagane. Jeżeli Zamawiający na w/w pompach zastosował takie rozwiązanie prosimy o informację na jego temat.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający potwierdza, że pompa nie posiada wymuszonego obiegu oleju. Wykonawca wprowadzi modyfikacje chłodnicy lub zastosuje inne rozwiązanie umożliwiające wyeliminowanie chłodzenia oleju wodą. Obecnie chłodnice zamulają się i intensywność chłodzenia oleju spada.

Pytanie 25:

25. Dotyczy Pakietu C: W SIWZ część II pkt. 3.3 podano, że temperatura oleju na dolocie do łożysk pompy jest nie mniejsza niż 35°C, pompy 200WO nie posiadają obiegu wymuszonego, pompy smarowane są smarem stałym. Prosimy o potwierdzenie, że nie ma w pompie obiegu wymuszonego.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający potwierdza, że pompa nie posiada wymuszonego obiegu oleju.

Pytanie 26:

26. Dotyczy Pakietu C: W SIWZ część II pkt. 7.1 SIWZ Tabela 2 pkt. 11 dla pompy 200WO7x8M podano, że w zakresie dostawy są 2 szt. chłodnicy, które w pompie nie występują. Prosimy o weryfikację zakresu części do wymiany do pompy 200WO7x8.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dokona modyfikacji stosownego punktu. Błędny zapis. Wykreślamy w tabeli 2 pkt.11.

Pytanie 27:

27. Dotyczy Pakietu D: W SIWZ część II pkt 2.2 *Parametry techniczne remontowanych pomp*, podano wydajność znamionową $Q=160$ t/h, ciśnienie znamionowe za pompą 1,1 MPa a w tym samym punkcie poniżej $Q=150$ t/h ciśnienie znamionowe za pompą 1,1 MPa, $T=80^{\circ}\text{C}$. Dodatkowo w pkt. 7.1.2 podano jeszcze inne parametry $Q_{nom}=160$ t/h, $H=105$ m i $T=40^{\circ}\text{C}$. Podane parametry są sprzeczne, prosimy o weryfikację zgodnie z nr fabrycznym pompy. Jako Producent pomp typu 12K28Mx5 informujemy, że większość parametrów fabrycznych pomp wyrażona jest w m^3/h a nie w t/h.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dokona modyfikacji stosownych zapisów. Potwierdzamy parametry pompy: $Q = 100$ m^3/h i $H= 110$ mH_2O .

Pytanie 28:

28. Dotyczy Pakietu D: W SIWZ część II pkt 3.3 podano, że temperatura oleju na dolocie do łożysk pompy jest nie mniejsza niż 35°C , pompy K nie posiadają obiegu wymuszonego, olej znajduje się w łożysku. Prosimy o potwierdzenie, że nie ma w pompie obiegu wymuszonego.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający potwierdza, że pompa nie posiada wymuszonego obiegu oleju.

Pytanie 29:

29. Dotyczy Pakietu D: W SIWZ część II pkt. 7.1 Tabela 1 pkt. 4 podano, że w zakresie prac jest „Wprowadzenie zmian w chłodzeniu łożyska w celu wyeliminowania chłodzenia łożyska łożyska nośnego wodą” W pompach t12K28Mx5 przy temp. poniżej 95°C nie jest wymagane chłodzenie łożyska. Prosimy o weryfikację zakresu prac.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dokona modyfikacji stosownych zapisów. Wykreślamy ten punkt.

Pytanie 30:

30. Dotyczy Pakietu D: W SIWZ część II pkt. 7.1 Tabela 2 pkt. 12 i 13 podano, że w zakresie dostawy jest łącznie 4 szt. wirników natomiast w pompie 12K28Mx5 występuje 5 szt. wirników. Prosimy o weryfikację zakresu części do wymiany.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dokona modyfikacji stosownego punktu. Prawidłowa wartość w tabeli 2 poz. 14 powinno być 4 szt.

Pytanie 31:

31. Dotyczy Pakietu D: W SIWZ część II pkt. 7.1 Tabela 2 pkt. 25 podano, że w zakresie dostawy jest „Zastosowanie nowej chłodnicy” natomiast w pompie chłodnica nie występuje. Prosimy o weryfikację zakresu części do wymiany.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dokona modyfikacji stosownego punktu. Wykreślamy w tabeli 2 pkt.25.

Pytanie 32:

32. W rozdziałach I-szych, w punkcie 1 (przedmiot specyfikacji) poszczególnych SIWZ część II dla pakietów A,B,C,D jest zapis:

„ Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej jest określenie podstawowych wymagań dla remontu pomp. Celem, jaki Zamawiający zamierza osiągnąć w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia jest przywrócenie pełnej sprawności technicznej urządzeń, które zostaną przekazane na uzupełnienie tzw. zapasu strategicznego ENEA Elektrownia Polaniec S.A. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu kapitalnego pomp.

15Z33x8V2 produkcji Warszawskiej Fabryki Pomp

Część ww. pomp pochodzących z zapasów magazynowych będzie wykorzystywana do wymiany pomp w trakcie remontu bloków. Zdemontowane pompy będą sukcesywnie przekazywane na magazyn I do remontu kapitalnego.”

Prosimy o wyjaśnienie powyższych zapisów (pogrubionych). Z czym dokładnie wiąże się to dla Wykonawcy? Czy to oznacza, że pompy po remoncie będą skierowane na magazyn Zamawiającego? Prosimy o wyjaśnienie biorąc pod uwagę m.in. procedurę odbiorową „warunkiem odbioru prac jest przeprowadzenie pozytywnego ruchu próbnego..” pkt 3.1, również odbiór drgań na stanowisku zgodnie z normą pkt. 3.2”.

Odpowiedź na pytanie:

Pompy będą przekazywane od Wykonawcy na magazyn skąd w okresie do 2 m-cy będą pobierane i montowane na obiekcie. Podczas odbioru parametrów na stacji prób będzie także odbywał się ruch próbny pompy.

Nadzór nad uruchomieniem pomp w miejscu ich zainstalowania i ruchu próbnego - 72 godziny będzie potwierdzał, że pompa pracuje bezusterkowo i będzie podstawą do rozpoczęcia okresu gwarancyjnego.

Dokładnie opisane jest w Część II A SIWZ dla Pakietu A punkty 3.1 i 3.2.

Pytanie 33:

W związku z szerokim zakresem prac określonym w postępowaniu przetargowym wnosimy o wydłużenia terminu składania ofert do dnia 07.12.2018 roku.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający z uwagi na harmonogram innych postępowań przetargowych przedłuża termin składania ofert do dnia 30 listopada 2018r. Zamawiający dokona modyfikacji stosownych punktów oraz dokona sprostowania ogłoszenia TED nr 2018/S 199-452973.

Przewodniczący
Komisji Przetargowej

