

Kraków, dnia 24 sierpnia 2022 r.

KZP-271-TP-12/2022

DO WSZYSTKICH, KTÓRYCH DOTYCZY

Robota budowlana: usługi zaprojektowania, uzyskania decyzji administracyjnych, dostawy, montażu i uruchomienia instalacji absorpcyjnej pompy ciepła (APC) w Zakładzie Termicznego Przekształcania Odpadów (ZTPO) przy ul. Giedroycia 23 w Krakowie

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W imieniu Zamawiającego – Krakowskiego Holdingu Komunalnego S. A. w Krakowie – uprzejmie informuję, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ). Treść pytań wraz z odpowiedziami na nie, zgodnie z **art. 284 ust. 2 i 6** ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej „PZP”, przedstawiam poniżej:

Pytanie nr 1

(dot. PFU pkt 2.10. Układ Odzysku Ciepła)

Zwracam się z prośbą o udostępnienie Projektu Podstawowego Układu Odzysku Ciepła w celu wykonania rzetelnej analizy zakresu prac i wyceny.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnił do tej pory wszelką dokumentację techniczną, która jego zdaniem jest wystarczająca do prawidłowego przygotowania oferty w niniejszym postępowaniu.

Pytanie nr 2

Zamawiający w pkt 11 Specyfikacji Warunków Zamówienia określił warunki udziału w postępowaniu. Warunki te są bardzo wymagające jak na zakres prac jaki potencjalny Wykonawca powinien zrealizować w ramach przedmiotu zamówienia. Czy w celu zwiększenia konkurencyjności oraz optymalizacji kosztów realizacji inwestycji, Zamawiający wyraża zgodę na rozszerzenie zapisów, jak proponowane poniżej?

11.1.4. spełnia warunki dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej, tj.:

11.1.4.1. posiada doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia, tj. w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie) wykonał co najmniej dwie instalacje, w których źródłem była pompa ciepła lub urządzenie chłodnicze o odbiorze ciepła w dolnym źródle nie niższym niż 0,5 MWt.

lub dwie instalacje pod klucz (zaprojektuj i wybuduj) w zakresie gospodarki wodnej dla sektora przemysłu energetycznego, ciepłowniczego lub chemicznego w obiektach budowlanych z zakresu klas 2302 (Elektrownie) lub 2303 (Zakłady chemiczne) lub 2304 (Zakłady przemysłu ciężkiego, gdzie indziej nie sklasyfikowane) Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB) z czynnikiem wodnym, których wartość realizacji każdej instalacji nie była niższa niż 8 000 000,00 PLN.

11.1.4.2. posiada doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia, tj. w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie) wykonał co najmniej 2 instalacje energetyczne wodne lub parowe o ciśnieniu roboczym_ min 25 bar(g) i przepływie powyżej 100 m³/h, które podlegały odbiorowi przez Urząd Dozoru Technicznego lub odpowiednik w krajach UE, EOG lub EFTA, których wartość każdej roboty nie była niższa niż 1 000 000,00 PLN

lub posiada co najmniej dwie zrealizowane dostawy urządzeń absorpcyjnych, o odbiorze ciepła w dolnym źródle co najmniej 700 kW dostaw zrealizowanych w ostatnich 12 latach w Polsce. Wymagane jest, aby zostały podane wydajności odbioru ciepła w dolnym źródle dostarczonych urządzeń absorpcyjnych

11.1.4.4. dysponuje potencjałem osobowym niezbędnym do realizacji zamówienia, tj.: dysponuje personelem, który będzie uczestniczył w wykonywaniu zamówienia, w ilości zapewniającej należyte wykonanie przedmiotu zamówienia, w tym posiadającym:

11.1.4.4.1. główny projektant - osoba posiadająca doświadczenie i kwalifikacje: w ciągu ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie) zaprojektował lub kierował zespołem projektowym ~~i zatwierdzał poszczególne elementy dokumentacji od rozpoczęcia do zakończenia~~, dla co najmniej ~~dwóch~~ jednej inwestycji, których przedmiotem była instalacja energetyczna zrealizowana w obiektach budowlanych z zakresu klas 2302 (Elektrownie) lub 2303 (Zakłady chemiczne) lub 2304 (Zakłady przemysłu ciężkiego, gdzie indziej nie .sklasyfikowane) Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB) z czynnikiem: wodnym lub parowym ~~o ciśnieniu roboczym min. 25 bar (g)~~ które podlegały odbiorowi przez UDT lub odpowiednik w krajach UE, EOG lub EFTA

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść pkt. 11.1.4 SWZ. Szczegóły wskazane są w drugiej części niniejszego pisma.

Pytanie nr 3

Prosimy o potwierdzenie, że nie jest wymagane złożenie wraz z Ofertą oświadczenia JEDZ oraz, że wystarczającym dokumentem będzie złożenie aktualnego na dzień składania ofert **oświadczenia**, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym w pkt. 10.1 oraz 11.1 SWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Zgodnie z pkt. 12.1.3 SWZ Wykonawca składa wraz z ofertą aktualne na dzień składania ofert **oświadczenie**, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym w pkt. 10.1 oraz 11.1 SWZ.

Pytanie nr 4

Wykonawca/osoby realizujące przedmiot Umowy zobowiązane są posiadać Świadectwo Kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania eksploatacji urządzeń instalacji i sieci w branży energetycznej oraz uprawnienia dotyczące wytwarzania, montażu, modernizacji i naprawy urządzeń ciśnieniowych, podlegających Urzędowi Dozoru Technicznego lub równoważne. Czy Wykonawca może polegać na zdolnościach innego Podmiotu w celu wykazania się ww. Świadectwami?

Odpowiedź:

Wykonawca może polegać na zdolnościach podmiotów trzecich oraz podwykonawcach we wskazanym zakresie.

Pytanie nr 5

(dot. pkt. 1.3. Przedmiot zamówienia)

PFU określa wymaganie zabudowy legalizowanych układów opomiarowania zużycia i przepływu mediów (górne źródło, dolne źródło, źródło napędowe). Czy „legalizowane układy pomiarowe” rozumiane są jako legalizacja wg dyrektywy MID?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że układy pomiarowe ciepła pozyskanego w APC oraz układ pomiarowy zużycia energii elektrycznej przez APC mają być legalizowane wg dyrektywy MID. Wszystkie pozostałe układy pomiarowe mają posiadać certyfikat kalibracji.

Pytanie nr 6

(dot. pkt. 3.3.4 Wymagania dla armatury)

PFU określa wymagania dla przepustnic kołnierzowych tj. potrójnie mimośrodowe, uszczelnienie metal-metal, brak tworzyw sztucznych etc. Czy wymaganie odnosi się do każdej przepustnicy zamontowanej na instalacji – także na wodzie chłodzącej, układzie parowym i kondensacie?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść pkt. 3.3.4 PFU. Szczegóły wskazane są w drugiej części niniejszego pisma.

Pytanie nr 7

(dot. pkt. 3.3.4 Wymagania dla armatury)

PFU określa wymagania dla przepustnic kołnierzowych tj. potrójnie mimośrodowe, uszczelnienie metal-metal, brak tworzyw sztucznych etc. Czy dopuszczalne jest zastosowanie przepustnic z podwójnym mimośrodem z uszczelnieniem PTFE, przy zachowaniu klasy szczelności A dla sieci ciepłowniczej?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść pkt. 3.3.4 PFU. Szczegóły wskazane są w drugiej części niniejszego pisma.

Pytanie nr 8

(dot. pkt. 3.3.5 Zabezpieczenie antykorozyjne)

PFU określa wymaganie klasy korozyjności C5 dla elementów metalowych. Czy wymaganie odnosi się tylko do konstrukcji stalowych, czy do wszystkich elementów w dostawie – korpusów armatury, pomp?

Odpowiedź:

Wymaganie odnosi się tylko do konstrukcji stalowych i elementów wskazanych w pkt. 3.3.5 *in fine* PFU.

Pytanie nr 9

(dot. pkt. 3.4.2. Szczegółowe wymagania techniczne – napęd armatury)

PFU określa wymaganie dla napędów armatury dopuszczające tylko napędy elektryczne typu Auma. Czy dopuszczalne jest zastosowanie innych „prostszych” napędów elektrycznych dla mniejszych zaworów z napędem lub napędów pneumatycznych?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść pkt. 3.4.2 PFU. Szczegóły wskazane są w drugiej części niniejszego pisma.

ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W imieniu Zamawiającego uprzejmie informuję, że Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 1 i 7 PZP zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

- 1) W pkt. 3.3.4 PFU w treści dotyczącej Przepustnic kołnierzowych wprowadza się następujące zmiany:
 - *Przepustnice kołnierzowe:*
 - ~~potrójne mimośrodowe osadzenie dysku~~ o możliwość pracy dwukierunkowej,
 - *certyfi k at materia łowy i potwierdzenie próby szczelności wg EN10204 3.1,*
 - *uszczelnienie metal-metal (lamelowe lub pierścien lity osadzony pływaj ąco w dysku) lub uszczelnienie PTFE,*
 - *możliwość regulacji ustawienia dysku i trzpienia przepustnicy,*
 - *możliwość wymiany pakietu uszczelniającego dysku,*
 - *jednolity trzpień w połączeniu z dyskiem gwarantujący jego sztywność,*
 - *jednoczęściowy, odlewany korpus zapewniający sztywność konstrukcji oraz wysoką odporność na wszelkiego typu odkształcenia,*
 - *stalowny korpus z gniazdem stelitowanym,*
 - *konstrukcję uszczelnienia zapewniającą niewrażliwość na różnicę temperatur dysk-uszczelnienie-korpus,*
 - ~~brak części wykonanych z tworzyw sztucznych~~
 - *100% szczelność w obu kierunkach przepływu;*
- 2) W pkt. 3.4.2 PFU w treści dotyczącej Napędu armatury wprowadza się następujące zmiany:

„Napęd armatury

Napędy zaworów elektrycznych:

 - ~~Trójfazowy~~ *Silnik indukcyjny na napięcie 400V ~~napięcia zmiennego~~ lub 230V*
 - ~~Dwa~~ *Komplety wyłączników krańcowych drogowych w kierunku otwierania i zamykania*
 - *Wyłącznik momentowy od przekroczenia nastawionej wartości momentu obrotowego*
 - *Sygnalizator położenia napędu – sygnał analogowy 4–20 mA lub sygnał cyfrowy Modbus TCP – w przypadku zaworów regulacyjnych*
 - *Napęd ręczny*
 - *Zacisk uziemiający*
 - *Miejscowy wskaźnik położenia*
 - *Układ sterowania trójstawnego*
 - *Luzownik lub układ hamowania elektrycznego*
 - *Podłączenie do napędu za pomocą wtyczki*
 - *Napęd dostosowany do pracy w temperaturze otoczenia (-30) °C – (+65) °C*
 - *Obudowa napędu oraz silnik powinna spełniać stopień ochrony co najmniej IP67*

Napędy zaworów pneumatycznych:

 - ~~Sygnalizator położenia napędu – sygnał analogowy 4–20 mA lub sygnał cyfrowy Modbus TCP – w przypadku zaworów regulacyjnych~~

- Zacisk uziemiający
- Miejscowy wskaźnik położenia
- Napęd dostosowany do pracy w temperaturze otoczenia (-30) °C – (+65)°C”

3) W pkt. 11.1.4.1 SWZ wprowadza się następujące zmiany:

11.1.4.1. posiada doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia, tj. w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie) wykonał co najmniej dwie instalacje, w których źródłem była pompa ciepła lub urządzenie chłodnicze o odbiorze ciepła w dolnym źródle nie niższym niż 0,5 MWt **lub dwie instalacje pod klucz (zaprojektuj i wybuduj) w zakresie gospodarki wodnej dla sektora przemysłu energetycznego, ciepłowniczego lub chemicznego w obiektach budowlanych z zakresu klas 2302 (Elektrownie) lub 2303 (Zakłady chemiczne) lub 2304 (Zakłady przemysłu ciężkiego, gdzie indziej nie .sklasyfikowane) Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB) z czynnikiem wodnym, których wartość realizacji każdej instalacji nie była niższa niż 4 000 000,00 PLN;**

4) W pkt. 11.1.4.2 SWZ wprowadza się następujące zmiany:

11.1.4.2. posiada doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia, tj. w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie) wykonał co najmniej 2 instalacje energetyczne wodne lub parowe o ciśnieniu roboczym_ min 25 bar(g) i przepływie powyżej 100 m³/h, które podlegały odbiorowi przez Urząd Dozoru Technicznego lub odpowiednik w krajach UE, EOG lub EFTA, których wartość każdej roboty nie była niższa niż 1 000 000,00 PLN **lub wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną obejmującą dostawę, montaż i uruchomienie urządzeń absorpcyjnych o odbiorze ciepła w dolnym źródle co najmniej 700 kW dostaw zrealizowanych w ostatnich 10 latach przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie); wymagane jest, aby zostały podane wydajności odbioru ciepła w dolnym źródle dostarczonych urządzeń absorpcyjnych.**

5) W pkt. 11.1.4.4.1 SWZ wprowadza się następujące zmiany:

11.1.4.4.1. główny projektant - osoba posiadająca doświadczenie i kwalifikacje: w ciągu ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie) zaprojektował lub kierował zespołem projektowym ~~i zatwierdzał poszczególne elementy dokumentacji od rozpoczęcia do zakończenia~~, dla co najmniej ~~dwóch~~ **jednej** inwestycji, których przedmiotem była instalacja energetyczna zrealizowana w obiektach budowlanych z zakresu klas 2302 (Elektrownie) lub 2303 (Zakłady chemiczne) lub 2304 (Zakłady przemysłu ciężkiego, gdzie indziej nie .sklasyfikowane) Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB) z czynnikiem: wodnym lub parowym ~~o ciśnieniu roboczym min. 25 bar (g)~~ które podlegały odbiorowi przez UDT lub odpowiednik w krajach UE, EOG lub EFTA.

6) pkt. 19.1 SWZ otrzymuje brzmienie:

„19.1. Termin złożenia oferty upływa **w dniu 30.08.2022 r. godz. 9.00;**

UWAGA: Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty na platformę wskazaną w pkt. 1.2 SWZ”.

7) pkt. 19.2 SWZ otrzymuje brzmienie:

„19.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **30.08.2022 r. godz. 9.15**”;

8) pkt. 20.1 SWZ otrzymuje brzmienie:

„20.1. Wykonawca jest związany ofertą **do 28.09.2022 r.**”.

Wprowadzone zmiany są wiążące dla Wykonawców, którzy zamierzają złożyć ofertę w niniejszym postępowaniu.

Marcin Kandefer
Członek Zarządu KHK S.A.
Pełnomocnik ds. Zamówień Publicznych

Otrzymują:

- 1) strona internetowa prowadzonego postępowania;
- 2) Wykonawcy, którzy zadali pytania;
- 3) a/a.