



Znak sprawy: ZUO.PDG.ZP.101.021.2022.AJ
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.
ul. Logistyczna 22
70-608 Szczecin

Szczecin, 14 października 2022 r.

Wykonawcy uczestniczący w Postępowaniu

Dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego o wartości poniżej progów unijnych, prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „**Rozruch instalacji absorpcyjnych pomp ciepła w celu uzyskania 4 MWt przewidywanej mocy cieplnej kondensacji wilgoci ze spalin na instalacji Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie**” [dalej: „postępowanie”].

I. ODPOWIEDZI NA PYTANIA

PYTANIE NR 1

„Zwracam się z wnioskiem o akceptację nowego harmonogramu prac dla ww. postępowania jak następuje:

*ETAP 1: 30 marzec 2022 roku (zgodnie z wymaganiami Zamawiającego w ciągu 20 tygodni);
ETAP II: 31 lipiec 2022 roku (uzasadnienie: do realizacji etapu wymagane jest ściągnięcie profesjonalnego sprzętu i kadry, wyspecjalizowanej do uruchamiania absorpcyjnych pomp ciepła. W celu obniżenia kosztów wykonania całego zadania zalecamy wykonanie etapu II tuż przed rozpoczęciem etapu IV);*

ETAP III, ppkt a): przesunięcie do 31 sierpnia 2022 roku. Uzasadnienie: izolację termiczną pomp ciepła należy wykonać po zakończeniu wszystkich prób ciśnieniowych i testów operacyjnych, w tym ruchu próbnego. W celu uzyskania mocy pomp grzewczej pomp ciepła na poziomie oczekiwanym przez Zamawiającego (2MWt z każdej pompy ciepła), ruch próbny należy ponadto wykonać przy najniższych temperaturach wody sieciowej powrotnej z miasta, które występują w szczycie okresu letniego;

ETAP III, ppkt b): 31 sierpień 2022 roku (po zakończeniu ruchu próbnego i potwierdzeniu parametrów projektowych);

ETAP III, ppkt c): 31 sierpień 2022 roku (wymagana możliwość zmiany oprogramowania pracujących sterowników DCS, z którą związane może być zatrzymanie innych pracujących układu spalarni, stąd prośba o możliwość wykonania tych prac w trakcie postoju sierpniowego);

ETAP IV, ppkt a – c): 30 czerwiec 2022 roku (z zachowaniem czasu na wprowadzenie zmian w projekcie w wyniku zakończenia etapu 1);

ETAP IV, ppkt d – e): 31 lipiec 2022 roku (pod warunkiem zakończenia etapu III, ppkt c.);

ETAP V, ppkt a – b): 31 sierpień 2022 roku (po zakończeniu ruchu próbnego);

ETAP V, ppkt c): 15 wrzesień 2022 roku (po wznowieniu pracy po postoju sierpniowym, w celu umożliwienia obsłudze natychmiastowego wdrożenia pozyskanej wiedzy w praktyce w celu jej lepszego utrwalenia);

ETAP VI: 31 grudzień 2022 roku (optymalizacja w okresie zimowym, przy skrajnie wysokich temperaturach wody sieciowej na powrocie z miasta, które będą miały istotny wpływ na pracę absorpcyjnych pomp ciepła).”

ODPOWIEDŹ NR 1

Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowaną zmianę harmonogramu i terminów. Jednocześnie Zamawiający dokonuje zmian w odniesieniu do terminu wykonania zamówienia w zakresie opisanym w pkt II poniżej.

PYTANIE NR 2

„Prosimy o wyznaczenie dodatkowego terminu wizji lokalnej.”

ODPOWIEDŹ NR 2

Zamawiający wyraża zgodę na wyznaczenie dodatkowego terminu wizji lokalnej. Zamawiający dokonał odpowiedniej zmiany SWZ w zakresie opisanym w pkt II poniżej. Informacja o wyznaczeniu dodatkowego terminu wizji lokalnej stanowi Załącznik do niniejszego dokumentu.

PYTANIE NR 3

„Z uwagi na kompleksowość zakresu prac rozruchowych instalacji absorpcyjnych pomp ciepła poszczególnych Etapów I – VI, które wymagają przeprowadzenia szeregu konsultacji z dostawcą istniejących pomp ciepła oraz wykonania różnorodnych analiz mających na celu minimalizację ryzyk realizacyjnych oraz złożenie optymalnej Oferty pod względem technicznym i cenowym zwracamy się z prośbą o przedłużenie terminu jej złożenia do dn. 30.11.2022 r.”

ODPOWIEDŹ NR 3

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu składania ofert do 28 października 2022 r. Zamawiający dokonał odpowiedniej zmiany SWZ w zakresie opisanym w pkt III poniżej.

II. ZMIANA TREŚCI SWZ:

1. Zamawiający zmienia ROZDZIAŁ V – WIZJA LOKALNA ust. 2 SWZ w ten sposób, że:

BYŁO:

„2. Zamawiający wyznacza termin wizji lokalnej na dzień: 15.09.2022 r., godz. 12:00 oraz na dzień: 22.09.2022 r., godz. 11:00.”

JEST:

„2. Zamawiający wyznacza termin wizji lokalnej na dzień:

- 1) 15.09.2022 r., godz. 12:00;
- 2) 22.09.2022 r., godz. 11:00 oraz
- 3) 18.10.2022 r., godz. 12:00.”

2. Zamawiający zmienia ROZDZIAŁ VI ust. 1 SWZ, w ten sposób że:

BYŁO:



ZAKŁAD
UNIESKODLIWIANIA
ODPADÓW

- „1. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w zakresie Etapu I, II, III, IV oraz V w terminie 20 (dwudziestu) tygodni od daty podpisania Umowy. W zakresie etapu VI Umowy w terminie do 31.07.2023 r.”

JEST:

- „1. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w zakresie Etapu I, II, III, IV oraz V w terminie 24 (dwudziestu czterech) tygodni od daty podpisania Umowy. W zakresie Etapu VI Umowy w okresie letnim (niskie temp. powrotu wody sieciowej) do 31.07.2023 r. oraz w okresie zimowym (wysokie temp. powrotu wody sieciowej) do 23.12.2023 r.”

Wszędzie tam, gdzie w SWZ lub innych dokumentach jest mowa o terminie wykonania przedmiotu zamówienia należy przyjąć datę: W zakresie Etapu I, II, III, IV oraz V w terminie 24 (dwudziestu czterech) tygodni od daty podpisania Umowy. W zakresie Etapu VI Umowy w okresie letnim (niskie temp. powrotu wody sieciowej) do 31.07.2023 r. oraz w okresie zimowym (wysokie temp. powrotu wody sieciowej) do 23.12.2023 r.

3. Zamawiający zmienia Wzór Umowy, stanowiący Załącznik nr 2 do Umowy w następującym zakresie:

- 1) § 2 ust. 3 pkt 3) lit. c) Wzoru Umowy, stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ, w ten sposób że:

BYŁO:

- „c) Wprowadzenie do systemu sterowania nadrzędnego DCS uzgodnionych z Zamawiającym sygnałów oraz pomiarów z całej instalacji pomp ciepła za pośrednictwem sygnałów binarnych, analogowych 4.20mA lub za pomocą jednego z protokołów komunikacyjnych występujących w systemie. Dodatkowo wymagane jest powiązanie i zaprogramowanie sygnałów, tak aby z systemu nadrzędnego DCS możliwe było sterowanie i wizualizacja pracy instalacji pomp ciepła we współpracy z zaworami istniejącego węzła cieplnego.”

JEST:

- „c) Wprowadzenie do systemu sterowania nadrzędnego DCS uzgodnionych z Zamawiającym w projektach AKPiA, wszystkich sygnałów oraz pomiarów z całej instalacji pomp ciepła za pośrednictwem sygnałów binarnych, analogowych 4.20mA lub za pomocą jednego z protokołów komunikacyjnych występujących w systemie. Dodatkowo wymagane jest powiązanie i zaprogramowanie sygnałów, tak aby z systemu nadrzędnego DCS możliwe było sterowanie i wizualizacja pracy instalacji pomp ciepła we współpracy z zaworami istniejącego węzła cieplnego. W zakresie prac jest również zakup i montaż niezbędnych modułów wejść i wyjść do systemu DCS dla wprowadzanych sygnałów binarnych i analogowych z instalacji pomp ciepła oraz zakup i instalacja pakietu licencji do systemu DCS dla rozbudowanych nowych sygnałów jakie zostaną wprowadzone z instalacji

pomp ciepła. Zakres określony w niniejszej lit. musi zostać wykonany podczas postępu instalacji w terminie od 31.03.2023 r. do 21.04.2023 r.”

- 2) § 2 ust. 3 pkt 5) lit. a) Wzoru Umowy, stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ, w ten sposób że:

BYŁO:

„a) Jeżeli zajdzie taka potrzeba wykonanie aktualizacji, po wykonanych usługach, dokumentacji projektowej instalacji pomp ciepła we wszystkich branżach oraz przekazanie oprogramowania dla wszystkich sterowników, w tym kodów źródłowych oprogramowania w wersji edytowalnej z niezbędnym oprogramowaniem narzędziowym do komunikacji ze sterownikami wraz z możliwością dostępu do wszystkich sterowników instalacji pomp ciepła w celu przyszłej ewentualnej modyfikacji, jeżeli zajdzie taka potrzeba.”

JEST:

„a) Jeżeli zajdzie taka potrzeba wykonanie aktualizacji, po wykonanych usługach, dokumentacji projektowej instalacji pomp ciepła we wszystkich branżach oraz przekazanie niezbędnej dokumentacji jakościowej zabudowanych przez Wykonawcę urządzeń, instalacji i elementów, licencji oprogramowania oraz kodów źródłowych oprogramowania dla wszystkich sterowników w wersji edytowalnej z niezbędnym oprogramowaniem narzędziowym do komunikacji ze sterownikami wraz z możliwością dostępu do wszystkich sterowników instalacji pomp ciepła w celu przyszłej ewentualnej modyfikacji.”

- 3) § 2 ust. 3 pkt 5) lit. c) Wzoru Umowy, stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ, w ten sposób że:

BYŁO:

„c) Wykonanie szkolenia dla personelu Zamawiającego (20 osób) w zakresie szeroko pojętej eksploatacji pomp ciepła obejmującej swym zakresem prawidłową obsługę oraz wymagane czynności konserwacyjne, przeglądowe i remontowe. Odbyte szkolenie ma umożliwić prawidłowe prowadzenie ruchu absorpcyjnych pomp ciepła z instalacjami pomocniczymi, po wykonanym 72 (siedemdziesiąt dwa) godzinnym ruchu próbnym, przez przeszkolony personel Zamawiającego.”

JEST:

„c) Wykonanie szkolenia dla personelu Zamawiającego (20 osób) w zakresie szeroko pojętej eksploatacji pomp ciepła obejmującej swym zakresem prawidłową obsługę oraz wymagane czynności konserwacyjne, przeglądowe i remontowe (w tym także zatrzymanie, obsługę podczas ruchu oraz rozruch). Odbyte szkolenie ma umożliwić prawidłowe prowadzenie ruchu absorpcyjnych pomp ciepła z instalacjami

pomocniczymi, po wykonanym 72 (siedemdziesiąt dwa) godzinnym ruchu próbnym, przez przeszkolony personel Zamawiającego.”

- 4) § 2 ust. 3 pkt 6) Wzoru Umowy, stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ, w ten sposób że:

BYŁO:

„6) Wykonanie optymalizacji układu absorpcyjnych pomp ciepła z instalacjami pomocniczymi.”

JEST:

„6) Wykonanie dwuczęściowej optymalizacji układu absorpcyjnych pomp ciepła z instalacjami pomocniczymi:
a) Część 1: w okresie letnim (niskie temp. powrotu wody sieciowej) do 31.07.2023 r. oraz
b) Część 2: w okresie zimowym (wysokie temp. powrotu wody sieciowej) do 23.12.2023 r.”

- 5) § 2 ust. 4 Wzoru Umowy, stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ, w ten sposób że:

BYŁO:

„4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Przedmiotu Umowy:
1) w zakresie Etapu I, II, III, IV oraz V w terminie do 20 (dwudziestu) tygodni od dnia podpisania Umowy;
2) w zakresie Etapu VI w terminie do 31.07.2023 r.”

JEST:

„4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Przedmiotu Umowy:
1) w zakresie Etapu I, II, III, IV oraz V w terminie do 24 (dwudziestu czterech) tygodni od dnia podpisania Umowy;
2) w zakresie Etapu VI w terminie do 31.07.2023 r. (Część 1 optymalizacji) oraz do 23.12.2023 r. (Część 2 optymalizacji), z zastrzeżeniem § 3 ust. 3 pkt 3) lit. c) Umowy.”

- 6) § 11 ust. 1 pkt 2) Wzoru Umowy, stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ, w ten sposób że:

BYŁO:

„2) zwłoki w zakończeniu realizacji usług w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 ust. 4 pkt 2) Umowy w wysokości 0,5 (pięć dziesiątych) % Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;”

JEST:

„2) zwłoki w zakończeniu realizacji usług w stosunku do terminów, o których mowa w § 2 ust. 4 pkt 2) Umowy w wysokości 0,5 (pięć dziesiątych) %

Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;"

Zamawiający udostępnia NOWY Załącznik nr 2 do SWZ – Wzór Umowy_14.10.2022 r.

4. Zamawiający zmienia OPZ, stanowiący Załącznik nr 8 do SWZ w następujący sposób:

1) W zakresie: „Zakresu prac do wykonania”: „Etap III” w lit. c), w ten sposób że:

BYŁO:

„c) Wprowadzenie do systemu sterowania nadrzędnego DCS uzgodnionych z Zamawiającym sygnałów oraz pomiarów z całej instalacji pomp ciepła za pośrednictwem sygnałów binarnych, analogowych 4.20mA lub za pomocą jednego z protokołów komunikacyjnych występujących w systemie. Dodatkowo wymagane jest powiązanie i zaprogramowanie sygnałów, tak aby z systemu nadrzędnego DCS możliwe było sterowanie i wizualizacja pracy instalacji pomp ciepła we współpracy z zaworami istniejącego węzła cieplnego.”

JEST:

„c) Wprowadzenie do systemu sterowania nadrzędnego DCS uzgodnionych z Zamawiającym w projektach AKPiA, wszystkich sygnałów oraz pomiarów z całej instalacji pomp ciepła za pośrednictwem sygnałów binarnych, analogowych 4.20mA lub za pomocą jednego z protokołów komunikacyjnych występujących w systemie. Dodatkowo wymagane jest powiązanie i zaprogramowanie sygnałów, tak aby z systemu nadrzędnego DCS możliwe było sterowanie i wizualizacja pracy instalacji pomp ciepła we współpracy z zaworami istniejącego węzła cieplnego. W zakresie prac jest również zakup i montaż niezbędnych modułów wejść i wyjść do systemu DCS dla wprowadzanych sygnałów binarnych i analogowych z instalacji pomp ciepła oraz zakup i instalacja pakietu licencji do systemu DCS dla rozbudowanych nowych sygnałów jakie zostaną wprowadzone z instalacji pomp ciepła. Zakres określony w niniejszej lit. musi zostać wykonany podczas postoju instalacji w terminie od 31.03.2023 r. do 21.04.2023 r.”

2) W zakresie: „Zakresu prac do wykonania”: „Etap V” w lit. a), w ten sposób że:

BYŁO:

„a) Jeżeli zajdzie taka potrzeba wykonanie aktualizacji, po wykonanych usługach, dokumentacji projektowej instalacji pomp ciepła we wszystkich branżach oraz przekazanie oprogramowania dla wszystkich sterowników, w tym kodów źródłowych oprogramowania w wersji edytowalnej z niezbędnym oprogramowaniem narzędziowym do komunikacji ze sterownikami wraz z możliwością dostępu do wszystkich sterowników instalacji pomp ciepła w celu przyszłej ewentualnej modyfikacji, jeżeli zajdzie taka potrzeba.”

JEST:

„a) Jeżeli zajdzie taka potrzeba wykonanie aktualizacji, po wykonanych usługach, dokumentacji projektowej instalacji pomp ciepła we wszystkich branżach oraz przekazanie niezbędnej dokumentacji jakościowej zabudowanych przez Wykonawcę urządzeń, instalacji i elementów, licencji oprogramowania oraz kodów źródłowych oprogramowania dla wszystkich sterowników w wersji edytowalnej z niezbędnym oprogramowaniem narzędziowym do komunikacji ze sterownikami wraz z możliwością dostępu do wszystkich sterowników instalacji pomp ciepła w celu przyszłej ewentualnej modyfikacji.”

3) W zakresie: „Zakresu prac do wykonania”: „Etap V” w lit. c), w ten sposób że:

BYŁO:

„c) Wykonanie szkolenia dla personelu Zamawiającego (20 osób) w zakresie szeroko pojętej eksploatacji pomp ciepła obejmującej swym zakresem prawidłową obsługę oraz wymagane czynności konserwacyjne, przeglądowe i remontowe. Odbyte szkolenie ma umożliwić prawidłowe prowadzenie ruchu absorpcyjnych pomp ciepła z instalacjami pomocniczymi, po wykonanym 72 (siedemdziesiąt dwa) godzinnym ruchu próbnym, przez przeszkolony personel Zamawiającego.”

JEST:

„c) Wykonanie szkolenia dla personelu Zamawiającego (20 osób) w zakresie szeroko pojętej eksploatacji pomp ciepła obejmującej swym zakresem prawidłową obsługę oraz wymagane czynności konserwacyjne, przeglądowe i remontowe (w tym także zatrzymanie, obsługę podczas ruchu oraz rozruch). Odbyte szkolenie ma umożliwić prawidłowe prowadzenie ruchu absorpcyjnych pomp ciepła z instalacjami pomocniczymi, po wykonanym 72 (siedemdziesiąt dwa) godzinnym ruchu próbnym, przez przeszkolony personel Zamawiającego.”

4) W zakresie: „Zakresu prac do wykonania”: „Etap VI”, w ten sposób że:

BYŁO:

„6) Wykonanie optymalizacji układu absorpcyjnych pomp ciepła z instalacjami pomocniczymi.”

JEST:

„6) Wykonanie dwuczęściowej optymalizacji układu absorpcyjnych pomp ciepła z instalacjami pomocniczymi:
a) Część 1: w okresie letnim (niskie temp. powrotu wody sieciowej) do 31.07.2023 r. oraz
b) Część 2: w okresie zimowym (wysokie temp. powrotu wody sieciowej) do 23.12.2023 r.”

- 5) W zakresie: „Warunków realizacji przedmiotu zamówienia” w pkt 3, w ten sposób że:

BYŁO:

- „3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia podzielny jest na etapy:
- W zakresie Etapu I,II,III,IV,V w terminie do 20 tygodni liczonych od daty podpisania umowy
 - W zakresie Etapu VI w terminie do 31.07.2023 r.”

JEST:

- „3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia podzielny jest na etapy:
- w zakresie Etapu I, II, III, IV oraz V w terminie do 24 tygodni liczonych od daty podpisania Umowy;
 - w zakresie Etapu VI w terminie do 31.07.2023 r. (Część 1 optymalizacji) oraz do 23.12.2023 r. (Część 2 optymalizacji), z zastrzeżeniem Etapu III lit c).”

Zamawiający udostępnił NOWY Załącznik nr 8 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia_14.10.2022 r.

III. ZMIANA TREŚCI SWZ W ZAKRESIE TERMINU ZWIĄZANIA OFERTĄ, TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

1. ROZDZIAŁ XIV ust. 12 pkt 1) SWZ otrzymuje następujące brzmienie:

„12. Zaleca się, aby Wykonawca zamieścił ofertę w zewnętrznej i wewnętrznej kopercie z tym, że:

 - 1) zewnętrzna koperta powinna być oznaczona w następujący sposób:
„Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Logistyczna 22, 70 – 608 Szczecin, pok. nr 301 (sekretariat), przetarg nieograniczony na „Rozruch instalacji absorpcyjnych pomp ciepła w celu uzyskania 4 MWt przewidywanej mocy cieplnej z kondensacji wilgoci ze spalin na instalacji Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie”;
nie otwierać przed 28.10.2022 r. przed godziną 12:15”
bez nazwy i pieczętki Wykonawcy;”
2. ROZDZIAŁ XVII ust. 1 SWZ otrzymuje następujące brzmienie:

„1. Wykonawca będzie związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, przez okres **30 (trzydziestu) dni, tj. do dnia 26.11.2022 r.**”
5. ROZDZIAŁ XVIII ust. 1 i ust. 7 SWZ otrzymuje następujące brzmienie:

„1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy ul. Logistyczna 22 w Szczecinie, pok. nr 301 (sekretariat) w terminie do dnia **28.10.2022 r., do godz. 12:00.**”

- „7. Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego przy ul. Logistycznej 22 w Szczecinie, pok. nr 201 (sala konferencyjna) w dniu 28.10.2022 r., o godz. 12:15.”

IV. ZMIANA TREŚCI OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU

Zmianie ulega treść Ogłoszenia o zamówieniu, Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia stanowi Załącznik do niniejszego dokumentu.

Wyjaśnienia Zamawiającego udzielane w wyniku odpowiedzi na pytania Wykonawców mają charakter wiążący i jako takie stanowią integralną część SWZ.

Zmiany wprowadzone przez Zamawiającego mają charakter wiążący i jako takie stanowią integralną część SWZ. Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić wprowadzone zmiany podczas sporządzania oferty.

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

ZAŁĄCZNIKI

1. NOWY Załącznik nr 2 do SWZ – Wzór Umowy_14.10.2022 r.
2. NOWY Załącznik nr 8 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia_14.10.2022 r.
3. Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia_14.10.2022 r.
4. Informacja o wyznaczeniu dodatkowego terminu wizji lokalnej_14.10.2022 r.

Zatwierdzam:

Dyrektor Generalny

Wojciech Krysztofik

