

Projekt „ Budowa Ciepłowni Geotermalnej”. Konkurs nr POIS.01.01.01-IW.03-00-005/19 w ramach działania 1.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej-Konin
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Gajowa 1, 62-510 Konin

tel. sekr. 63 249 73 00, kom. 667 600 020,
e-mail: sekretariat@mpec.konin.pl ,
www.mpec.konin.pl

Konin, dnia 04.11.2020 r.

Przedmiot zamówienia : Budowa Ciepłowni Geotermalnej – nr sprawy PZP 004/2020.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej-Konin Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością informuje że do w/w ogłoszonego postępowania, zgłoszono następujące pytania i poproszono o udzielenie informacji :

Pytanie 1. W nawiązaniu do prowadzonego przez Państwa postępowania prowadzonego w trybie zapytania ofertowego dotyczącego zadania „PZP 004/2020 : Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie”, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna za spełniony warunek wiedzy i doświadczenia jeśli Wykonawca wykaże się następującymi referencjami:

Wykonawca musi udokumentować wykonanie w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwóch (2) układów technologicznych o mocy cieplnej minimum 5 MWt w systemie „pod klucz” w istniejącym lub nowym obiekcie.

Zamawiający pod pojęciem „robota realizowana w systemie pod klucz” rozumie kompleksową realizację budowy układu technologicznego wraz z pracami organizacyjnymi i przygotowawczymi, uruchomieniem i oddaniem do użytkowania. W przypadku składania oferty przez kilku Wykonawców (oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) lub korzystania z potencjału innych podmiotów, warunek ten musi spełnić w całości jeden z Wykonawców samodzielnie lub podmiot, na którego zasoby Wykonawca się powołuje.

Ad. 1. Zamawiający informuje, że uzna za spełniony warunek wiedzy i doświadczenia jeśli Wykonawca wykaże się referencjami zgodnie z wymaganiami zawartymi w SIWZ

Pytanie 2. Prosimy o udostępnienie rysunków:

- rzut dachu instalacji wentylacji, nr 1419609_00
- przekrój wentylacji, nr 1419610_00
- Schemat wentylacji, nr 1419612_00

Ad. 2. Zamawiający informuje, że udostępnił rysunki:

- Instalacje ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji. Rzut dachu. Instalacje wentylacji i klimatyzacji (1419609_00);
- Instalacje ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji. Rzut przekrój A-A. Instalacje wentylacji i klimatyzacji (1419610_00);
- Instalacje ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji. Rzut przekrój B-B. Instalacje wentylacji i klimatyzacji (1419611_00);
- Instalacje ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji. Schemat instalacji. Instalacje wentylacji i klimatyzacji (1419612_00).

Pytanie 3. Prosimy o udostępnienie zestawień żaluzji zewnętrznych budynku głównego.

Ad. 3 Zamawiający informuje, że nie posiada zestawień żaluzji zewnętrznych budynku głównego. Żaluzje wykonać zgodnie z pkt. 5.9 zawartym w opisie technicznym zeszytu nr 3 (1424920_02)

Pytanie 4. Brak zeszytów nr 12 i 26 z projektu wykonawczego, proszę o udostępnienie.

Ad.4 Zamawiający informuje, że zeszyt 12 i 26 nie wchodzi w zakres postępowania przetargowego.

Pytanie 5. Proszę o dopuszczenie jako spełniające warunki przetargu referencji Wykonawcy który zrealizował kotłownię w budynkach istniejących lub wykonanych przez Zamawiającego.

Ad.5 Zamawiający informuje, że nie dopuszcza jako spełniające warunki przetargu referencji Wykonawcy, który zrealizował kotłownię w budynkach istniejących lub wykonanych przez Zamawiającego. Warunki udziału w postępowaniu przetargowym zostały określone w SIWZ.

Pytanie 6. Proszę o udostępnienie przedmiaru robót.

Ad.6 Zamawiający informuje, że nie udostępnia przedmiaru robót.

Pytanie 7. W dokumentacji projektowej - Zeszyt 11, wpisane są rurociągi technologiczne z żywicy vinyloestrowej. Czy Zamawiający dopuści wykonanie tych rurociągów z żywicy epoksydowej? Pytanie motywujemy większą dostępnością i lepszymi parametrami wytrzymałościowymi dla materiałów z żywicy epoksydowej. Przykładowo dla żywicy vinyloestrowej maksymalna dopuszczalna temperatura pracy to 93 stC ,natomiast dla żywicy epoksydowej to 121 stC. W projekcie zawarta jest temperatura 94 stC - wynika z tego, że dla żywicy vinyloestrowej parametry pracy są na granicy wytrzymałości materiału, natomiast dla żywicy epoksydowej są to standardowe warunki pracy, co powoduje, że proponowany przez nas materiał będzie technicznie lepszy.

Ad.7 Zamawiający informuje, że dopuszcza zastosowanie materiałów spełniające wymagania m.in. dokumentacji projektowej, rodzaju medium, temperatury, wytrzymałości i odporności na degradację transportowanego medium.

Pytanie 8. W dokumentacji projektowej – Zeszyt 11, wpisane są laminowane połączenia dla rurociągów z tworzywa sztucznego. Czy to jest bezwzględny wymóg, czy Wykonawca może zastosować połączenia standardowe dla oferowanego systemu rur?

Ad.8 Zamawiający informuje, że dopuszcza tylko zastosowanie połączeń laminowanych (nierozłącznych) rurociągów z tworzywa sztucznego.

Pytanie 9. Zwracamy się z prośbą o udostępnienie zestawień armatury z dokumentacji przetargowej (Zeszyt 20 i 21) oraz rurociągów (Zeszyt 11 i 21) w formie plików edytowalnych. Materiały te ułatwią dostawcom przygotowanie ofert na materiały.

Ad.9 Zamawiający informuje, że udostępnił posiadane zestawienia materiałowe w formie plików edytowanych dla zeszytu nr 11, 20, 21.

Pytanie 10. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie armatury kołnierzej wykonanej ze stali kwasoodpornej 1.4408/CF8M? Zastosowanie materiału wykonania korpusów armatury, wskazanego w dokumentacji projektowej (316L) jest uzasadnione w przypadku rurociągów oraz armatury spawanej, z uwagi na właściwości spawalnicze – odporność na korozję po spawaniu. Nie jest natomiast niczym uzasadnione zastosowanie tego materiału dla armatury kołnierzej. Proponowany przez nas materiał wykonania korpusu armatury kołnierzej, stosowany jest powszechnie na innych obiektach geotermalnych m.in. w Toruniu i Białym Dunajcu (Geotermia Podhalańska).

Ad.10 Zamawiający informuje, że dopuszcza zastosowanie materiałów zgodnie z opracowaniem projektowym.

Pytanie 11. Czy Zamawiający posiada analizę składu wody geotermalnej? Jeżeli tak to prosimy o jej udostępnienie.

Ad.11 Zamawiający informuje, że udostępnił zestawienie wyników badań fizyko-chemicznych wody z otworu GT-1.

Pytanie 12. W dokumentacji projektowej Zeszyt 15 brak jest zestawienia materiałów. Czy Zamawiający posiada takie zestawienie? Jeżeli tak to prosimy o jego udostępnienie, najlepiej w formie edytowalnej.

Ad.12 Zamawiający informuje, że nie posiada zestawienia materiałowego dla zeszytu nr 15.

Pytanie 13. Proszę o wyjaśnienie czy podejście do rynien (kanalizacja deszczowa) do budynku głównego na planie są jako istniejące i należy je włączyć do projektowanych studni, czy są projektowane? W dokumentacji brak na te odcinki profili. Jeżeli są projektowane, uprzejmie proszę o uzupełnienie dokumentacji.

Ad.13 Zamawiający informuje, że zakres kanalizacji deszczowej w zakresie podejść do rynien budynku głównego obejmuje zeszyt nr 19

Pytanie 14. Czy meble wchodzi w zakres wyceny?

Ad.14 Zamawiający informuje, że meble wchodzi w zakres wyceny. Zakres wyposażenia zawiera Załącznik nr 11 do SIWZ.

Pytanie 15. Czy można dobrać większą niż 2 sztuki ilość wymienników na wymagany przepływ, np. dwa „górne” i dwa „dolne”?

Ad.15 Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na zmianę ilości wymienników ciepła.

Pytanie 16. W pkt 1.3 załącznika nr 10 do SIWZ (STWOiR) jest mowa o zabudowie filtra rurowo prętowego wraz z obsypką żwirową natomiast PRG zakłada zabudowę w otworze filtra rurowo-prętowego z obsypką z kulek szklanych. Bazując na naszym doświadczeniu, właściwą metodą wykonania obsypki filtra niezintegrowanego jest obsypka żwirowa. Z tego względu prosimy o potwierdzenie, że możliwe jest zastosowanie jednego z dwóch alternatywnych wariantów: filtra rurowo -- prętowego z wykonaniem obsypki żwirowej (po uprzednim poszerzeniu otworu poniżej buta rur o średnicy 9 5/8”) albo filtra rurowo — prętowego zintegrowanego z obsypką ze szklanych kulek.

Ad.16 Zamawiający informuje, że zakres objęty II częścią (Wykonanie otworu geotermalnego Konin GT-3) postępowania przetargowego należy wykonać zgodnie z Projektem robót geologicznych na wykonanie odwiertu badawczo – eksploatacyjnego Konin GT-3 dla ujęcia wód geotermalnych w Koninie (Wyspa Pocijowo)

Pytanie 17. Czy projektowany zbiornik zrzutowy, który ma być wykonany w I etapie, prac będzie zlokalizowany w obrębie dostępnej działki czy po za nią?

Jaka będzie odległość zbiornika od otworu GT-3?

Prosimy o przesłanie przewidzianej lokalizacji zbiornika na mapie terenu.

Ad.17 Zamawiający informuje, że zgodnie z częścią III SIWZ w I etapie realizacji prac będzie wykonanie m.in. zbiornika o pojemności ok. 2000m³. Zakres zbiornika i lokalizację obejmują projekty budowlane oraz wykonawcze stanowiące załącznik do SIWZ.

Pytanie 18. Po czyjej stronie jest nadzór i dozór geologiczny?

Ad.18 Zamawiający informuje, że nadzór i dozór geologiczny jest po stronie Zamawiającego.

Prezes Zarządu
MPEC - KONIN Sp. z o.o.



Sławomir Lorek

