



**POLSKI
ŁAD**



BGK
BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

Postępowanie współfinansowane jest ze środków: RZĄDOWY FUNDUSZ POLSKI ŁAD: Program Inwestycji Strategicznych

Wyjaśnienia specyfikacji warunków zamówienia

Nasz znak ZP.271.11.2024
Nowy Targ 30.07.2024r.

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa geotermalnej sieci ciepłowniczej magistralnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie miasta Nowy Targ”.

Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) udziela wyjaśnienia specyfikacji warunków zamówienia w niniejszym postępowaniu. Wyjaśnienia udostępnia się na stronie internetowej. Niniejsze wyjaśnienia specyfikacji warunków zamówienia są wiążące.

Pytanie nr 1

W STWiORB CZĘŚĆ A - Magistrala Ciepłownicza projektant podał informacje dotyczące materiałów preizolowanych. W punkcie 2.2.1 STWiOR w pozycji inne wymagania projektant podał:

„Inne wymagania :

- a) należy obliczyć grubości ścianek rurociągów uwzględniając ciśnienie i temperaturę oraz naprężenia wynikające z rozszerzalności cieplnej materiałów;
- b) obliczone grubości ścianek należy powiększyć o naddatek na korozję;
- c) grubości ścianek orurowania nie mogą być mniejsze niż:
 - dla średnicy powyżej DN300 do DN500 – 8,1mm;
 - dla średnicy powyżej DN150 do DN300 – 6,3mm;
 - dla średnicy powyżej DN80 do DN150 – 5,0mm;
- d) wszystkie elementy orurowania rurociągów wody sieci ciepłowniczej należy projektować:
 - zasadniczo ze stali węglowej St37.0 wg DIN 2248 i DIN 1629;
 - na parametry uzdatnionej wody sieci ciepłowniczej;
 - naddatek na korozję: min. 1mm.
- e) nie dopuszcza się do występowania szwów obwodowych na długości rury;
- f) dopuszcza się stosowanie rur stalowych ze szwem wykonanych ze stali gatunku P235GH - wg PN-EN 10217-2 lub PN-EN 10217-5, P235TR1 lub P235TR2 - wg PN-EN 10217-1
- g) gdzie to będzie możliwe należy stosować kołnierze z szyjką do spawania;
- h) należy stosować spawane połączenia rurociągów. W projektach należy podać wytyczne i wymagania dla wykonania połączeń spawanych z powołaniem odpowiednich aktualnych norm spawalniczych;
- i) elementy składowe mają być zgodne:
 - zwięzki symetryczne bez szwu z normą PN-EN10253-1:1999;

- kolana bez szwu z normą PN-EN10233-1:1999;
 - dennice toroidalne z normą DIN 28011 lub dennice innego równoważnego typu.
- j) końce wszystkich rur muszą być ukosowane zgodnie z normą PN-ISO 6761:1996;
- k) rury stalowe muszą posiadać świadectwo odbioru zgodne z PN-EN10204 3.1;
- l) nie dopuszcza się stosowania rur o innych długościach niż 6 m, 12 m, 16 m;
- ł) tolerancja długości rury stalowej powinna wynosić +15/-0 mm
- m) w celu zapewnienia optymalnej przyczepności pianki poliuretanowej wszystkie rury muszą być poddane dodatkowej obróbce śrutowania za pomocą śrutu stalowego;
- n) wolne końce do spawania muszą wynosić min 220 mm.”

W związku z powyższym prosimy o:

1.1 Potwierdzenie, że zastosowane rury i elementy preizolowane muszą mieć ściankę rury stalowej o grubości nie mniejszej niż:

- dla średnicy powyżej DN300 do DN500 – 8,1mm;
- dla średnicy powyżej DN150 do DN300 – 6,3mm;
- dla średnicy powyżej DN80 do DN150 – 5,0mm;

1.2 Potwierdzenie, że grubości ścianek rury stalowej określone w dokumentacji projektowej tj.:

- dla średnicy powyżej DN300 do DN500 – 8,1mm;
 - dla średnicy powyżej DN150 do DN300 – 6,3mm;
 - dla średnicy powyżej DN80 do DN150 – 5,0mm;
- zawierają naddatek na korozję min. 1 mm.

1.3 Prosimy o wyjaśnienie co oznacza zapis: „należy obliczyć grubości ścianek rurociągów uwzględniając ciśnienie i temperaturę oraz naprężenia wynikające z rozszerzalności cieplnej materiałów”, „obliczone grubości ścianek należy powiększyć o naddatek na korozję” skoro przedmiotem opracowania jest wykonanie sieci, a nie projektowanie sieci.

1.4 Prosimy o potwierdzenie, że wolne końce do spawania zgodnie z normą PN-EN253 w rurach preizolowanych muszą wynosić min 150 mm.

1.5 Prosimy o wyjaśnienie zapisu: „gdzie to będzie możliwe należy stosować kołnierze z szyjką do spawania” tj. doprecyzowanie w których miejscach należy zastosować kołnierze z wyciąganą szyjką.

1.6 Prosimy o potwierdzenie, że należy stosować kolana bez szwu.

Odpowiedź:

1. Wyjaśnienia znajdują się w jednolitym dokumencie STWiORB w punktach 2.2.1 i 2.2.2 (załącznik nr 1 do wyjaśnień z dnia 29.07.2024 r.).
2. Wyjaśnienia znajdują się w jednolitym dokumencie STWiORB w punktach 2.2.1 i 2.2.2 (załącznik nr 1 do wyjaśnień z dnia 29.07.2024 r.).
3. Wyjaśnienia znajdują się w jednolitym dokumencie STWiORB w punktach 2.2.1 i 2.2.2 (załącznik nr 1 do wyjaśnień z dnia 29.07.2024 r.).
4. Wyjaśnienia znajdują się w jednolitym dokumencie STWiORB w punktach 2.2.1 (załącznik nr 1 do wyjaśnień z dnia 29.07.2024 r.).
5. Wyjaśnienia znajdują się w jednolitym dokumencie STWiORB w punktach 2.2.1 (załącznik nr 1 do wyjaśnień z dnia 29.07.2024 r.).
6. Wyjaśnienia znajdują się w jednolitym dokumencie STWiORB w punktach 2.2.1 i 2.2.2 (załącznik nr 1 do wyjaśnień z dnia 29.07.2024 r.).

Pytanie nr 2

W STWiORB CZEŚĆ A - Magistrala Ciepłownicza projektant wymienił szereg badań i dokumentów, które należy przedłożyć wraz z ofertą (np. do oferty należy załączyć oświadczenie producenta systemu preizolowanego oraz aprobatę techniczną, wraz z ofertą Wykonawca/Dostawca powinien przedłożyć kopię badań obliczeniowej ciągłej temperatury pracy (CCOT) dla trwałości termicznej 30 lat $\geq 135^{\circ}\text{C}$ wykonanych w nie wcześniej niż przed 2010 rokiem przez niezależne akredytowane laboratorium).

Dokumenty te nie są wymienione w SWZ jako konieczne do przedłożenie wraz z ofertą. Prosimy o potwierdzenie, że do oferty nie należy załączać w/w badań i dokumentów

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ Rozdział II ust. 4 pkt 33.

„...Zamawiający dopuszcza wszelkie rynkowe odpowiedniki o parametrach równych lub lepszych niż wskazane. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez zamawiającego spoczywa na składającym ofertę. W takim wypadku wykonawca musi przedłożyć odpowiednie dokumenty opisujące parametry techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające dane materiały (wyroby) do użytkowania, oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne lub lepsze....”

W przypadku zastosowania rozwiązań zgodnych z dokumentacją projektową, wykonawca nie ma obowiązku dołączania do oferty wyżej wymienionych dokumentów. W przypadku zastosowania rozwiązań równoważnych w stosunku do dokumentacji projektowej wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty dokumenty potwierdzające równoważność zastosowanych rozwiązań i materiałów.

Tylko w przypadku zastosowania rozwiązań równoważnych, o których mowa powyżej do oferty należy załączyć kopię badań obliczeniowych ciągłej temperatury pracy (CCOT) dla trwałości termicznej 30 lat $\geq 120^{\circ}\text{C}$ wykonanych w nie wcześniej niż przed 2010 rokiem przez niezależne akredytowane laboratorium.

wz. BURMISTRZA MIASTA

mgr inż. Waldemar Wojtaszek
I Zastępca Burmistrza

Otrzymują:

1. <https://platformazakupowa.pl/pn/nowytarg>
2. www.nowytarg.pl
3. a/a