



Zakopane, 11 stycznia 2021 r.

L.Dz.PEC GP SA/BS/ 0034 /2021

PW 0034/2021

Uczestnicy postępowania o udzielenie zamówienia pn. „Montaż dwóch wymienników ciepła o mocy ok. 7,8 MW każdy” – postępowanie nr 121/2020

Informuję, że w dniach 7 i 8 stycznia 2021r. do siedziby Zamawiającego wpłynęły mailem zapytania dotyczące zapisów SIWZ. Zgodnie z § 15 Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez PEC Geotermia Podhalańska S.A udzielam odpowiedzi na zadane pytania:

1. Zamawiający w punkcie 3.3.1 SIWZ wskazuje dla dostaw rur i kształtek ze stali kwasoodpornej konieczność uzyskania stosownych certyfikatów i deklaracji wydanych przez TUV SUD, TUV NORD lub TUV RHEINHALD. Czy zamawiający dopuszcza certyfikaty innych jednostek certyfikujących z krajów Unii Europejskiej lub dopuszczonych na rynek UE.

Ad.1. Zamawiający uzna jednostkę inną certyfikującą z krajów Unii Europejskiej lub dopuszczonych na rynek UE jeżeli uzna taką jednostkę za wiarygodną. Zamawiający w takim przypadku może zażądać innych poświadczeń zapewnienia jakości.

2. Dla ST 6.2.2.1.1 ust. 1a zamawiający zakłada naddatek na korozję 2mm co spowoduje że rury (zwłaszcza przedłużenie kolektorów) będą posiadać grubszą ściankę niż zamontowane, czy w związku z tym zamawiający utrzymuje naddatek na korozję 2 mm?

Ad.2. Dla rurociągów należy zapewnić naddatek na korozję 2mm, za wyjątkiem kolektorów DN500 ze stali kwasoodpornej i stali węglowej, które zgodnie z zapisami w punkcie 6.2.2.1.1. w ST należy wykonać - cytując:

„6.2.2.1.1. Orurowanie (rury, kształtki, kołnierze zaślepienia)

1/ Wszystkie elementy orurowania należy projektować:

a/ wymagania szczegółowe i ogólne dla rurociągów wody geotermalnej:

- grubości ścianek orurowania nie mogą być mniejsze niż:
- przedłużenie istniejących kolektorów DN500 w budynku R1 należy wykonać jak wykonane już kolektory DN500 z rur stalowych ze szwem 508x6,3mm, z rur ze stali AISI 316L

b/ wymagania szczegółowe i ogólne dla rurociągów ze stali węglowej:

- grubości ścianek orurowania nie mogą być mniejsze niż:
- przedłużenie istniejących kolektorów DN500 w budynku R1 należy wykonać jak wykonane już kolektory DN500 z rur stalowych bez szwu 508x11,0mm, z rur ze stali P265GH

3. Dla ST 6.2.2.1.2. (Armatura) ustęp 1 Wymagania ogólne Zamawiający dopuszcza armaturę dla rurociągów wody geotermalnej w wykonaniu kwasoodpornym ze stali, staliwa żeliwa o kwasoodporności najbardziej zbliżonej do 316L. Czy wobec tego zamawiający dopuszcza armaturę w wykonaniu 1.4408 lub CF8M dla zaworów odcinających, regulacyjnych i filtrów?

Ad.3. Zamawiający dopuszcza armaturę w wykonaniu 1.4408 lub CF8M dla zaworów odcinających, regulacyjnych i filtrów. Staliwa 1.4408 i CF8M są to praktycznie te same materiały wg oznaczeń EN - GX5CrNiMo19-11-2.

4. Dla ST 6.2.2.1.3 siłowniki czy zamawiający będzie wymagał aby siłowniki do zaworów regulacyjnych posiadały (jak poprzednio) binarne sygnały krańcowe(otwarcia/zamknięcia), oraz awaria?

Ad.4. Zamawiający wymaga aby siłowniki do zaworów regulacyjnych posiadały także binarne sygnały krańcowe (otwarcia/zamknięcia), oraz awaria.

5. Dla ST 6.3.3.2 urządzenia ustęp 1 – Urządzenia do awaryjnego podtrzymania napięcia Zamawiający zakłada dobór i montaż urządzeń UPS dla obwodów zasilania awaryjnego instalacji strukturalnych, ostrzegawczych i alarmowych w budynku. Czy zamawiający miał na myśli budynek R1/R2 czy ciepłownię geotermalną.

Ad.5. Zamawiający nie wymaga doboru i montażu urządzeń UPS dla obwodów zasilania awaryjnego instalacji strukturalnych, ostrzegawczych i alarmowych w budynku.

6. Dla ST 6.3.3.2 urządzenia ustęp 1 – Urządzenia do awaryjnego podtrzymania napięcia Zamawiający zakłada dobór i montaż urządzeń UPS dla obwodów zasilania awaryjnego instalacji strukturalnych, ostrzegawczych i alarmowych – czy jeśli instalacje te są wyposażone w wewnętrzny akumulator podtrzymujący zasilanie na niezbędny czas zgodnie z założeniami producenta, to czy dla tych obwodów wymagany jest montaż UPS

Ad.6. Zamawiający nie wymaga doboru i montażu urządzeń UPS dla obwodów zasilania awaryjnego instalacji strukturalnych, ostrzegawczych i alarmowych w budynku.

7. Dla ST 6.3.3.2 urządzenia ustęp 1 – Urządzenia do awaryjnego podtrzymania napięcia Zamawiający zakłada dobór i montaż urządzeń UPS dla obwodów zasilania AKPIA i sterowania. Czy UPS ma być dobrany do całej szafy SCADA w budynku R1?

Ad.7. Zamawiający wymaga doboru i montażu urządzeń UPS dla obwodów zasilania AKPIA i sterowania. UPS ma być dobrany do całej szafy SCADA w budynku R1.

8. Dla ST 6.3.3.2 urządzenia ustęp 1 – Urządzenia do awaryjnego podtrzymania napięcia Zamawiający zakłada dobór i montaż urządzeń UPS dla obwodów zasilania AKPIA i sterowania. Czy zamawiający przewiduje jakiś inny UPS poza zakładanym zasilającym szafę SCADA?

Ad.8. Zamawiający nie wymaga innego UPS poza zakładanym zasilającym szafę SCADA.

9. Dla ST 6.2.2 ustęp 5 Zamocowania i podesty Zamawiający wymaga montażu podestów w miejscach tego wymagających.

1/ Czy Zamawiający zakłada przedłużenie istniejących podestów?

2/ Czy dla nowych podestów konieczne będzie wykonanie nowego wejścia ?

3/ Czy jeśli zamawiający wymagał będzie nowego wejścia należy również przygotować i dostarczyć demontowalną drabinę umożliwiającą dostęp do podestu?

Ad.9. Wykonawca ma wykonać nowy podest z nowym wejściem i ma dostarczyć demontowalną drabinę odpowiedniej wielkości umożliwiającą wejście na podest.

WICEPREZES ZARZĄDU

Robert Wójciak