



Zakopane, 8 lipca 2019 r.

L.Dz.PEC GP SA/BS/0896 /2019



**Uczestnicy postępowania o udzielenie zamówienia pn. „Dostawa dwóch wymienników ciepła do Ciepłowni Geotermalnej o mocy ok. 7,8 MW każdy” – postępowanie nr 43/2019**

dot: wyjaśnienie do zapytań z dnia 8 lipca 2019 r. dotyczących zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia do przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa dwóch wymienników ciepła do Ciepłowni Geotermalnej o mocy ok. 7,8 MW każdy” – postępowanie nr 43/2019

Informuję, że w dniu 8 lipca 2019 r. do siedziby Zamawiającego wpłynęły mailem zapytania dotyczące zapisów SIWZ. Zgodnie z § 15 Procedury udzielania zamówień współfinansowanych ze środków UE na dostawy, usługi i roboty budowlane przez PEC Geotermia Podhalańska S.A udzielam odpowiedzi na zadane pytania:

1. Czy możliwe jest złożenie oferty z pełną gwarancją za wyjątkiem gwarancji na odporność korozyjną materiału płyt? Czy brak gwarancji jedynie w zakresie gwarancji odporności korozyjnej jest dopuszczalny? Nasza oferta będzie dotyczyć materiału płyt całkowicie zgodnie z Państwa specyfikacją, tj. AISI 316Ti (EN 1.4571). Niestety nie dysponujemy badaniami odporności korozyjnej materiału AISI 316Ti w warunkach roboczych, zgodnych z zapytaniem i wynikami badań składu wody (Załącznik nr 1 do ST\_1) i nie możemy jednoznacznie określić jego odporności na korozję. Dodatkowo, inne znane nam podobne materiały z tej grupy tj. AISI 316 oraz AISI316L o podobnym składzie chemicznym według naszej wiedzy i badań najprawdopodobniej będą ulegać korozji chlorkowej w tych warunkach roboczych, zwłaszcza przy zawartości chlorków na poziomie ok. 445 mg/l przy pH ok. 7,2 i temperaturze ok. 50-80C. Brak badań dla tego konkretnego gatunku materiału AISI 316Ti oraz realne ryzyko korozji w przypadku materiałów o podobnym składzie w warunkach roboczych uniemożliwia nam zagwarantowanie odporności korozyjnej oferowanego materiału AISI 316Ti (zgodnego ze specyfikacją) w podanych warunkach roboczych.

Ad.1. Zamawiający w Specyfikacji Technicznej stanowiącej załącznik nr 1 do SIWZ określił wymagania dla materiału płyt wymiennika ciepła, tj. stal AISI 316Ti (EN 1.4571) lub inną o wysokiej odporności na korozję eksploatowanej wody termalnej. W związku z właściwościami wody termalnej (skład wody stanowi załącznik nr I do Specyfikacji Technicznej) istnieje konieczność zastosowania materiałów o wysokiej odporności na korozję do wszystkich elementów wymienników ciepła mających bezpośredni kontakt z wodą termalną.

Zamawiający wyłącza z zakresu gwarancji odporność korozyjną materiału płyt, pod warunkiem spełnienia przez Wykonawcę wymagań Zamawiającego w stosunku do oferowanego materiału płyt wymiennika ciepła określonego w Specyfikacji Technicznej.

PREZES ZARZĄDU  
Wojciech Ignacok