



WYDZIAŁ MECHANICZNY ENERGETYKI I LOTNICTWA

POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

ZAMÓWIENIA PUBLICZNE

ul. Nowowiejska 24, 00-665 Warszawa, Gmach Instytut Techniki Ciepłej, pok. 104

faks: (022) 234 66 32, e-mail: zampub@itc.pw.edu.pl

Warszawa dnia 16.02.2012

Znak sprawy 6/1132/2012

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „**Zakup i dostawa układu zasilającego instalacji próżniowej w związku z realizacją projektu „Modernizacja i budowa nowej infrastruktury naukowo badawczej Wojskowej Akademii Technicznej i Politechniki Warszawskiej na potrzeby wspólnych numeryczno doświadczalnych badań lotniczych silników turbinowych” Nr POIG.02.02.00-14-022/09**” dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej

Zapytanie:

W związku z organizowaniem przez Państwa przetargiem na Zakup i dostawę układu zasilającego instalację próżniową prosimy o następujące informacje:

1. Czy zbiornik-akumulator próżni wyposażony jest w cztery króćce do podłączenia pomp, jeśli tak to proszę podać ich rozmiar DN i normę PN kołnierzy.
2. Jeśli zbiornik nie ma wspomnianych wyżej króćce to czy producent zbiornika wykona takie króćce pod potrzeby określone przez wykonawcę zadania. Zdajemy sobie sprawę, że producent zbiornika, jako jedyny może ingerować w jego konstrukcję ze względu na jego wytrzymałość konstrukcyjną i gwarancję.
3. Czy zamawiający wykona - położy kabel zasilający rozdzielnię elektryczną w kontenerze dla czterech pomp próżniowych kablem 5x70mm² z zabezpieczeniami nad prądowymi w rozdzielni nadrzędnej C200A?
4. W związku z tym, że będą dwa punkty sterujące pompami jedna w hali badań a drugi w kontenerze, który z punktów będzie nadrzędny. Czy układ sterowania awaryjnego z obu punktów będzie działał równocześnie a system sterowania pomp będzie współpracował z systemem bezpieczeństwa sterownia przepustnicami?

Odp. do pytania 1 i 2

Zbiornik próżniowy jest połączony z kontenerem, w którym będą zainstalowane pompy próżniowe, przewodem o średnicy Dn150. Po rozstrzygnięciu przetargu na pompy zostanie wykonany przez zamawiającego kolektor na końcu przewodu Dn150 z niezbędną dla kupowanych pomp ilością króćców zakończonych gwintami.

Odp. do pytania 3

W kontenerze będzie przygotowana rozdzielnia elektryczna z 4 przyłączami dla pomp próżniowych o mocy 14 kW każda i odpowiednimi zabezpieczeniami w rozdzielni nadrzędnej.

Odp. do pytanie 4

Nadrzędny punkt sterujący pompami powinien być w kontenerze.

Układy sterowania i zabezpieczeń do pracy pomp próżniowych i tuneli aerodynamicznych powinny być zupełnie niezależne. Przepustnica jest jednym z elementów tunelu.