



Warszawa, dnia 21.07.2015

Oznaczenie sprawy **53/1132/2015**

Informacja z zebrania z Wykonawcami

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. Nr 907 z późn. zm.), na:

„Prace adaptacyjne w obszarze tunelu transonicznego 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

W dniu **21.07.2015** r. o godzinie 10:00 w Budyńku Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej 00-665 Warszawa ; ul Nowowiejska 24, pokój nr 110 odbyło się spotkanie, którego przedmiotem było: wyjaśnienie wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz wizja lokalna.

Zapytania wykonawców:

Pytanie 1

Odnosnie wariantu 2 – czy prace związane z wykonaniem komory o zwiększonej szerokości oznaczają wykonie całkiem nowej komory?

Odpowiedź:

Nie. Modyfikacja zakłada opcjonalne użycie części elementów do zmontowania komory o zwiększonej szerokości. Wykonane modyfikacje powinny umożliwić ponowną pracę pierwotniej konfiguracji.

Pytanie 2

Czy trzeba będzie wykonać projekt aerodynamiczny do realizacji zamówienia?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 3

Czy dysze, które będą profilować przekrój komory mają być stałe? A jeśli zmienne to czy zmiany te mają być płynne czy skokowe i w jakim zakresie?

Odpowiedź:

Geometria dyszy realizująca zadaną liczbę Macha jest stała, natomiast konieczna jest regulacja przekroju gardzieli dyfuzora. Można to realizować poprzez wymienne elementy tego fragmentu dyszy (2 zestawy).

Pytanie 4

Jakie powinny być uszczelnienia dysz na ściankach bocznych ?

Odpowiedź:

Istnieje możliwość przedmuchów wzdłuż ścianek bocznych komory pomiarowej, stąd niezbędne jest wykonanie uszczelki na ściankach bocznych dysz z miękkiego materiału.



Pytanie 5

Jakie mają być modyfikacje zbiornika elastycznego?

Odpowiedź:

Modyfikacje mają za zadanie dostosowanie obecnego zbiornika do szerokości wlotu w wariancie 2 przy zachowaniu możliwości pracy w wariancie 1 i dotychczasowym.

Dodatkowo należy zainstalować nowe uszy zewnętrzne (4 szt.), podtrzymujące środkową część zbiornika w czasie jego pracy (składanie zbiornika) oraz uszy wraz z linkami wewnątrz przedniej ściany zbiornika (4 szt.), pozwalające podwiesić elementy aparatury o sumarycznej masie max 5 kg

Pytanie 6

Jakie są wymagania co do osuszacza powietrza? Czy montaż jest skomplikowany?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje dostarczenia nowego osuszacza współpracującego ze istniejącą sprężarką KAESER BS 51, jego montaż do sprężarki oraz utylizację starego osuszacza. Parametry osuszacza powinny odpowiadać wydatkowi wymienionej sprężarki i mieć punkt rosy nie wyższy niż 3 stopnie. Powinien mieć zamontowany wstępny osuszacz sprężonego powietrza np. w postaci separatora cykloidalnego, który zwiększa jego efektywność. Powinien być także wyposażony w separator kondensatu umożliwiający odprowadzanie wody do kanalizacji.

Ponadto celem zapewnienia właściwego działania nowego osuszacza w ramach tej pracy konieczny jest przegląd i konserwacja istniejącej sprężarki, obejmująca wymianę filtrów, uszczelek, oleju itp

Do kontroli parametrów osuszonego powietrza należy dostarczyć i zamontować wewnątrz obydwu zbiorników elastycznych wilgotnościomierze umożliwiające odczyt na zewnątrz zbiornika.

Montaż typowy dla takich urządzeń podobny do istniejącego osuszacza.

Pytanie 7

Jakie są parametry i funkcje dla statywów wstawianych do zbiornika elastycznego celem oświetlenia i podwieszenia aparatury ?

Odpowiedź:

Dostarczane statywy mają zadanie wsporników dla instalowanego oświetlenia oraz aparatury kontrolnej np. w postaci dostarczanych wilgotnościomierzy. Oświetlenie typu LED (moc ok. 10 W) powinno mieć także możliwość podwieszania (pytanie 5). Identyczna uwaga dotyczy wilgotnościomierzy.

Pytanie 8

Czy będą problemy z dostępem do pomieszczeń w laboratorium w związku z rozpoczynającym się rokiem akademickim?

Odpowiedź:

Wykonawca nie przewiduje utrudnień w dostępie do pomieszczeń i tuneli w związku z rokiem akademickim,.

Pytanie 9

Czy Zamawiający oczekuje dostarczenie dodatkowego wyposażenia?

Odpowiedź:

Tak. Oczekiwane jest dostarczenie wszystkich niezbędnych narzędzi do obsługi tunelu oraz zbiornika w tym: szafka narzędziowa z wyposażeniem – 6 lub 7 szuflad, 4 duże ściski stolarskie do montażu tunelu, podest lub drabina umożliwiające obsługę tunelu i zbiornika elastycznego.