



Warszawa, dnia 21.07.2015

Oznaczenie sprawy **36/1132/2015**

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:

„Zakup i dostawa zestawu układów pomiarowych siły i momentu wraz z dostosowaniem do istniejącej infrastruktury 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 12:00 w Budynku 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

Do punktu 1 SOPZ - Czy element (model) nie stoi na czujniku?

Odpowiedź:

Czujnik ma być przestawny z możliwością ustawienia pod Ahmed Body.

Pytanie 2

Do punktu 1 – Czy kolumna ma mieć kształt opływowy?

Odpowiedź:

Tak, kolumna ma mieć kształt opływowy. W przypadku kolumny okrągłej należy dołożyć owiewkę (długość i kształt owiewki do doprecyzowania z zamawiającym).

Pytanie 3

Czy połączenie czujnika z okablowaniem ma być stałe czy poprzez złącze i jakiej długości?

Odpowiedź:

Połączenie czujnika z okablowaniem za pomocą złącza w każdym wariantcie. Długość kabla w punkcie 1 - nie mniej niż 8 m. Długość kabla w punkcie 2 i 3 – nie mniej niż 4 m.

Pytanie 4

Czy ma znaczenie wyprowadzenie kabla z czujnika zgodnie z osią?

Odpowiedź:

Nie, zamawiający nie ma preferencji co do wyprowadzenia złącza jeśli nie koliduje z pozostałymi elementami konstrukcji.



Pytanie 5

Jaka ma być grubość płyty pleksi?

Odpowiedź:

Płyta ma być sztywna i nie wyginać się, więc grubość powinna być nie mniej niż 20 mm. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania podłużnych wzmocnień płyty.

Pytanie 6

Do punktu 2 – jakie są wymiary okna? Jaki jest kąt obrotu?

Odpowiedź:

Wymiary zgodnie z załącznikiem 1_a. Kąt obrotu okna co najmniej $\pm 30^{\circ}$ – nie powinien wpływać na konstrukcję. Konstrukcja ma być szczelna pomiędzy oknem a obudową gdyż będą występowały podciśnienia.

Pytanie 7

Jaki ma być sposób łączenia czujnika i łącznika?

Odpowiedź:

Połączenie rozłączne, cylindryczny łącznik ma być wsuwany w gniazdo czujnika i następnie blokowany w sposób odbierający wszystkie stopnie swobody. Dopuszczalne jest inne rozwiązanie po wcześniejszej konsultacji z zamawiającym.

Pytanie 8

Jakie są wymagania do okna w punkcie 3 SOPZ?

Odpowiedź:

Wymiary okna: średnica płyty okna – 0,9 m, grubość 20 mm. Okno posiada stalowe obrzeże składające się z 3 obręczy gdzie największa obręcz ma średnicę 1050 mm.

Ograniczenia nałożone na sposób mocowania są analogiczne jak w punkcie 2. Z racji większych zakresów sił Zamawiający dopuszcza większe wymiary oraz modyfikacje połączenia modelu z czujnikiem (do konsultacji z Zamawiającym). W punkcie 3 wartości ciśnień będą dużo mniejsze niż w punkcie 2 i Zamawiający nie nakłada warunku zachowania szczelności, ale preferuje zastosowanie osłony (obudowy) zamykającej konstrukcję. (załącznik 1_b)

Pytanie 9

Do punktu 2 czy podane wartości dla zakresu momentów i siły to są wartości jakich się spodziewamy? Czy przewiduje się jakieś przeciążenia?

Odpowiedź:

Tak poza składową F_z (normalną) dla której Zamawiający nie nakłada konieczności osiągnięcia dokładności lepszej niż 1% dla podanych 100 N co w konsekwencji umożliwi praktyczne zwiększenie tego zakresu.