



DZIEKAN

ul. Nowowiejska 21/25, 00-665 Warszawa, Gmach ITC, pok. 306 G
fax: +48 22 234 66 32,
e-mail: zampub@meil.pw.edu.pl

Warszawa dnia 26.09.2017

Znak sprawy 37/1132/2017

Dotyczy postępowania na Dostosowanie komory pomiarowej tunelu naddźwiękowego do planowanego zakresu badań w ramach realizacji projektu PANDA 2 dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej

Pytanie:

1. Czy istnieje i zostanie udostępniona dokumentacja techniczna elementów kanału transonicznego:

- wlotowego - od strony zbiornika elastycznego do którego mają być mocowane projektowane dysze wlotowe komory naddźwiękowej M2,
- wylotowego - do którego ma być mocowany łącznik komory naddźwiękowej M2?

odp.

- Nie istnieje szczegółowa dokumentacja techniczna dysz wlotowych tunelu transonicznego, dostępne są tylko rysunki techniczne punktów mocowania dysz wlotowych i rysunki zamieszczone w SOPZ rys.9. Jednocześnie udostępniamy aktualne istniejące rozwiązanie z natury.

odp.

- Istnieje dokumentacja techniczna łącznika między wylotem z komory pomiarowej i zaworem dławiącym oraz kołnierz przyłącza zbiornika próżniowego. Zostanie ona udostępniona wykonawcy.

Pytanie:

2. Czy istnieje i zostanie udostępniona dokumentacja dyszy górnej, w której ma zostać wykonane okno optyczne - z wyszczególnieniem konstrukcji usztywniającej dyszę? Może zaistnieć sytuacja, że konstrukcja nośna dyszy uniemożliwi wykonanie okna, co wiązałoby się z koniecznością wykonania nowej dyszy z oknem.

odp.

Nie istnieje dokumentacja struktury usztywniającej dyszy górnej i istnieje wyżej omówione ryzyko. Należy więc zakładać wykonanie nowej dyszy. Jej geometria i punkty mocowania będą przekazane wykonawcy.

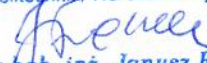
Pytanie:

3. Czy będzie dostępna dokumentacja opisująca w/w dyszę oraz dysze wlotowe?

odp.

Nie istnieje dokładna geometria dyszy wlotowej, może być podana w postaci pięciu charakterystycznych punktów lub skopiowana z natury. Szczegółowa geometria dyszy komory pomiarowej będzie udostępniona wykonawcy.

DZIEKAN
Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa
Politechniki Warszawskiej


Prof. dr hab. inż. Janusz Frączyk