



## 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](mailto:zampub@itc.pw.edu.pl)

Warszawa dnia 23.02.2010

Znak sprawy 12/1132/2010

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na modernizację osłon wyciszających laboratorium komór spalania w związku z projektem „Modernizacja i budowa nowej infrastruktury naukowo badawczej Wojskowej Akademii Technicznej i Politechniki Warszawskiej na potrzeby wspólnych numeryczno doświadczalnych badań lotniczych silników turbinowych” nr POIG.02.02.00-14-022/09-00 dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej

#### Treść zapytania

Dzień dobry.

Uprzejmie proszę o doprecyzowanie przekroju warstw ściennych dla postępowania: "Modernizacja osłon wyciszających laboratorium".

Po lekturze siwzu domyślam się, że warstwy izolacji akustycznej będą wyglądały następująco:

- ściany - montaż konstrukcji wsporczej pod płyty kartonowo gipsowe do ścian (z jakiego materiału wykonane są ściany?), montaż wełny mineralnej do ścian na kołki (jaka grubość i gęstość wełny mineralnej?), montaż płyt kartonowo gipsowych do konstrukcji wsporczej, montaż konstrukcji wsporczej pod płyty ściennie (proponuję ecophon wall panel A), montaż płyt ściennych (jakie są wymiary ścian?).

- sufit - montaż konstrukcji wsporczej pod płyty sufitowe (ecophon performance A), montaż płyt sufitowych.

Jeżeli układ warstw się zgadza, wówczas proszę o odpowiedź na następujące pytania:

1. Z jakiego materiału wykonane są ściany?,
2. Jaką grubość i gęstość powinna posiadać zastosowana wełna mineralna?
3. Jakie są wymiary ścian?

#### Odpowiedź:

1. Większość ścian wykonane są z profili stalowych w formie kratownicy, z wypełnieniem szklanym.
2. Gęstość wełny mineralny: min 60 kg/m<sup>3</sup>. Całkowita grubość konstrukcji wsporczej płyt kartonowo-gipsowych z wypełnieniem wełną mineralną nie powinna być większa niż 60mm.
3. Proszę o zapoznanie się z załączoną dokumentacją techniczną pomieszczeń.

Z poważaniem



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO

