



Warszawa, dnia 11.04.2013 r.

Dotyczy udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 r. z późniejszymi zmianami), zwanej dalej Ustawą na: „Dostawę urządzeń technicznych w tym specjalistycznego wyposażenia laboratoriów (między innymi meble i blaty laboratoryjne) dla I etapu projektu Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego - Kampus Ochota(Cent III)" Nr 120/50/2012

Informujemy, że wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

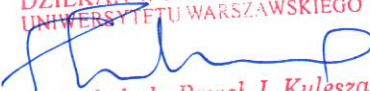
**Pytania:**

1. Czy Zamawiający dopuszcza zamiast powłoki epoksydowej, którą pokrywa się elementy metalowe powłokę poliestrowo-epoksydową o równie dobrej odporności chemicznej, a zarazem charakteryzującą się lepszą odpornością na promieniowanie ultrafioletowe oraz większą stabilnością koloru?
2. Zamawiający precyzuje wymóg dołączenia do oferty raportu z badań potwierdzającego podwyższoną odporność korozyjną elementów stalowych malowanych farbami proszkowymi. Czy Zamawiający uzna za równoważny raport z badań wydany przez akredytowane w tym zakresie laboratorium, który potwierdza wykonanie powłok na elementach stalowych używanych do produkcji mebli i dygestoriów w grubości min. 200 mikrometrów, co z godnie ze specyfiką tych farb stanowi całkowite zabezpieczenie przed korozją?
3. Mając na uwadze wzrost ognioodporności niektórych elementów stalowych w meblach laboratoryjnych, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innej technologii nanoszenia farby epoksydowej? Zastosowana technologia pozwoli na sklasyfikowanie elementów pokrytych powłoką epoksydową jako całkowicie niezapalne w klasie A1.
4. Czy Zamawiający dopuści tolerancję wymiarów kolumny nadstawki w zakresie  $\pm 50$  mm?
5. Czy Zamawiający dopuści stelaż C-kształtny wykonany z profili o wymiarach 50x30x3 mm? Stelaż spełnia wszystkie wymagania wytrzymałościowe, co zostało potwierdzone wynikami badań przeprowadzonymi przez niezależną od producenta jednostkę badawczą.
6. W celu spełnienia warunku dotyczącego zgodności z normą EN 10545-3 (Płytki i płyty ceramiczne. Oznaczanie nasiąkliwości wodnej, porowatości otwartej, gęstości względnej pozornej oraz gęstości całkowitej), czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne, dołączenie do oferty raportu z badań przeprowadzonych przez niezależne akredytowane laboratorium dla ceramiki wykorzystanej do produkcji zlewów według normy UNI EN 993-1 (Materiały ogniotrwałe. Metody badań zwartych formowanych wyrobów ogniotrwałych. Oznaczanie gęstości pozornej, porowatości otwartej i całkowitej) ?

7. Czy Zamawiający dopuści inne wykonanie kolumn nadstawek o przekroju prostokątnym 200x100 mm oraz półek w kształcie prostokąta, jeżeli zostaną spełnione wszystkie wymagania funkcjonalności i wytrzymałości a rozwiązanie będzie rozwiązaniem powszechnie stosowanym przez producentów mebli laboratoryjnych?

### Odpowiedź

- Ad. 1 Nie, Zamawiający wymaga aby elementy metalowe były pokryte farbami epoksydowymi malowane metodą proszkową.
- Ad. 2 Zamawiający wymaga załączania do oferty sprawozdania z przeprowadzonych badań na **próbkach stalowych** na oznaczanie grubości powłok wg normy PN EN ISO 2808:2008 (lub równoważną ) Farby i Lakiery oraz z **oznaczania odporności korozyjnej w atmosferze obojętnej mgły solnej zgodnie z normą ISO 9227:2007 (próbek stalowych) wystawione dla producenta mebli laboratoryjnych** - z uwagi na długoletnie użytkowanie zamawianych elementów.
- Ad. 3 Zamawiający nie dopuszcza zastosowania innej technologii nanoszenia farby epoksydowej – zgodnie z zapisem SIWZ wymaga się aby raport klasyfikacyjny był wydany przez niezależną jednostkę badawczą dla producenta mebli laboratoryjnych.
- Ad. 4 Zamawiający nie dopuszcza tolerancji wymiarów kolumny nadstawki w zakresie  $\pm 50$  mm z uwagi na wyprowadzone w blatach media np. zawory techniczne oraz gniazda nadstawkowe.
- Ad. 5 Nie dopuszcza się zastosowania stelaży wykonanych z profili 50x30 x 3mm. Wymaga się stelaży C kształtnych wykonanych w profilu o wymiarze minimum 60 x 30 x 2 mm z uwagi na doposażenie laboratoriów w których zostały już częściowo zainstalowane meble laboratoryjne.
- Ad. 6 Zamawiający dopuszcza dokument równoważny pod warunkiem spełnienia badań w przywołanej normie PN –EN ISO 10545 -3 :1999; Oznaczanie nasiąkliwości wodnej, porowatej oraz gęstości całkowitej p.5.1 Nasycanie wodą. Metoda gotowania – badania wydane przez niezależne akredytowane laboratorium badacze.
- Ad. 7 Zamawiający ze względów użytkowych podtrzymuje minimalne parametry opisanych kolumn nadstawek wskazanych w SIWZ .

DZIEKAN WYDZIAŁU CHEMII  
UNIWERSYTETU WARSZAWSKIEGO  
  
Prof. dr hab. Paweł J. Kulesza