



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## **Odpowiedzi na pytania z dnia 17-18.11.2011 dotyczące przetargu na wyposażenie pracowni chemicznej**

Pozycja 1 stoły laboratoryjne

1. Czy Zamawiający wymaga aby oferowane meble laboratoryjne posiadały atest PZH?

**Odp.: Zgodnie ze specyfikacją zamówienia oferowane wyposażenie powinno spełniać krajowe i europejskie normy, posiadać atest (dopuszczenie do obrotu) certyfikowanego laboratorium/ właściwej instytucji. W szczególności, oferowane wyposażenie powinno posiadać odpowiednio:**

- Certyfikat ISO lub równoważny na meble i dygestoria,
- Certyfikat zgodności z normą PN-EN 14175 lub równoważną na dygestoria, wydany przez akredytowaną zewnętrzną Jednostkę Badawczą na terenie UE,
- Certyfikat zgodności z normą PN-EN 13150 lub równoważną na stoły laboratoryjne, wydany przez akredytowaną zewnętrzną Jednostkę Badawczą na terenie UE,
- Atest Higieniczny lub dokument równoważny na armaturę wodną,
- Atest Higieniczny lub dokument równoważny na meble laboratoryjne,
- Atest Higieniczny lub dokument równoważny na dygestoria,
- Atest PZH lub dokument równoważny na blaty i zlewy z ceramiki.

2. Proszę o określenie odporności chemicznej dla blatów (podania związków chemicznych na które blaty mają być odporne). Czy blat wykonany z konglomeratu kwarcowo – granitowego spełni wymagania chemoodporności?

**Odp.: Konglomerat kwarcowo-granitowy z dodatkiem żywic poliestrowych spełnia wymagania odpornościowe na chemikalia ( rozcieńczone kwasy, zasady, sole)**

Pozycja 4 dygestorium

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dygestorium o wymiarach 1200x900x2450 mm ± 5 mm?

**Odp.: Dopuszcza się**

2. Czy czujnik przepływu powietrza w dygestorium ma posiadać elektroniczny panel sterujący?

**Odp.: Dopuszcza się**

3. Czy Zamawiający wymaga dołączenia do oferty certyfikatu zgodności z normą PN-EN 14175 wydanego przez niezależny instytut badawczy uprawniony do tego typu badań wraz z protokołem badań przynajmniej dla danego typoszeregu dygestorium, potwierdzając tym samym bezpieczną pracę tego urządzenia?

**Odp.: Zgodnie ze specyfikacją zamówienia oferowane wyposażenie powinno spełniać krajowe i europejskie normy, posiadać atest (dopuszczenie do obrotu) certyfikowanego laboratorium/ właściwej instytucji. W szczególności, oferowane wyposażenie powinno posiadać odpowiednio:**

- Certyfikat ISO lub równoważny na meble i dygestoria,
- Certyfikat zgodności z normą PN-EN 14175 lub równoważną na dygestoria, wydany przez akredytowaną zewnętrzną Jednostkę Badawczą na terenie UE,

- Certyfikat zgodności z normą PN-EN 13150 lub równoważną na stoły laboratoryjne, wydany przez akredytowaną zewnętrzną Jednostkę Badawczą na terenie UE,
- Atest Higieniczny lub dokument równoważny na armaturę wodną,
- Atest Higieniczny lub dokument równoważny na meble laboratoryjne,
- Atest Higieniczny lub dokument równoważny na dygestoria,
- Atest PZH lub dokument równoważny na blaty i zlewy z ceramiki.

Pozycja 12 destylator

1. Czy zamawiający dopuści urządzenie o wydajności 4l/h i przewodnictwie destylatu ok.

2,3uS/cm w 25st.C zamiast urządzenia o wydajności 5l/h i przewodnictwo destylatu do 4 uS przy 20°C?

**Odp.: Zamawiający dopuszcza urządzenie zapewniające przewodnictwo 2,3uS/cm jednak o wydajności nie mniejszej niż 5l/godz**