

Katowice, dn. 09.02.2017 r.

dotyczy zapytania ofertowego: Dostawa mebli laboratoryjnych dla Śląskiego Centrum Radiometrii Środowiskowej GIG.

Informujemy, że do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania dotyczące w/w postępowania:

Pytanie 1.

Prosimy o dopuszczenie blatów w stołach i dygestorium z konglomeratu kwarcowo – granitowego o grubości 2 cm- proponowane rozwiązanie grubości płyty jest tańsze w stosunku do gr. 3cm a ponadto grubość 2 cm jest również wytrzymała na obciążenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza minimalną grubość 2 cm blatów w stołach i dygestorium z konglomeratu kwarcowo – granitowego.

Pytanie 2.

Prosimy o dopuszczenie zlewów ceramicznych o wymiarze 450 x 450 x 250 mm z uwagi na krótki okres wykonania zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie zlewów ceramicznych o wymiarze 450 x 450 x 250 mm.

Pytanie 3.

Czy budowa dygestorium powinna posiadać co najmniej poniższe parametry:

- a. Dygestorium metalowe z bocznymi panelami instalacyjnymi na całej wysokości.
- b. Boczne i tylna ściany komory roboczej stalowe (z blachy 1,5 mm, bez płyty bazowej) i wyklejone ceramiką wielkoformatową o grubości minimum 8 mm. na każdej ze ścian.
- c. Dygestorium zgodne z normą PN-EN 14175-2 oraz PN-EN 14175-3
- d. Dygestoria w całości wykonane z blach i kształtowników metalowych z dodatkiem ceramiki, konglomeratu i szkła, bez użycia materiałów drewnopochodnych.
- e. Blat prostokątny, wykonany z konglomeratu kwarcowo – granitowego z podniesionym obrzeżem z czterech stron, bez płyty bazowej, prostokątny otwór pod zlewik glazurowany i umieszczony wzdłuż prawej ściany komory roboczej.
- g. W blacie osadzony podłużny zlewik ceramiczny z prawej strony, równoległe do prawej ściany bocznej, w połowie głębokości komory roboczej podklejony od dołu blatu, otwór na zlewik glazurowany.
- h. Komora dygestorium wentylowana przez podwójną ścianę tylną.
- i. W tylnej ścianie dygestorium kanał wykonany z polipropylenu odprowadzający opary nad blatu poprzez szczelinę na całej szerokości komory roboczej której górna krawędź znajduje się nie wyżej niż 80 mm nad blatem.
- j. Sufit komory wykonany z polipropylenu, ze szczeliną do odprowadzania oparów lekkich

- k. Zewnętrzne ściany dygestorium wykonane z blachy stalowej o grubości 1 mm, malowanej proszkowo farbami epoksydowymi wykonane z jednego kawałka od podłoża do górnej krawędzi dygestorium.
- l. Pokręta zaworów (woda, itp.), wyłącznik główny, wskaźnik prawidłowego przepływu powietrza i wyłącznik oświetlenia komory roboczej umieszczone na panelach instalacyjnych ścian bocznych z boków okna frontowego, ponad poziomem blatu roboczego.
- m. Gniazda elektryczne, umieszczone na czołowych panelach instalacyjnych ścian bocznych z boków okna frontowego, poniżej poziomu blatu roboczego (obok szafki).
- n. Możliwość zamontowania paneli instalacyjnych (także dodatkowych) w obydwu ścianach bocznych obok okna frontowego na całej wysokości dygestorium (od podłoża do górnej krawędzi dygestorium).
- o. Panele instalacyjne i osłonowe umieszczone z boków okna frontowego na całej wysokości dygestorium, montowane bez użycia śrub, z możliwością łatwego demontażu – wsuwane od góry w aluminiową, malowaną epoksydowo prowadnicę. Szerokość paneli minimum 10 cm, płaszczyzna paneli równoległa do płaszczyzny szyby okna dygestorium.
- p. Wskaźnik prawidłowego przepływu powietrza wyposażony w przyciski membranowe do wyciszenia alarmu, złączenia oświetlenia i wentylacji, umieszczony na wysokości wzroku: 1,4 – 1,8 m.
- q. Wylewki wody umieszczone na ścianie bocznej po prawej stronie komory roboczej.
- r. Okno podnoszone do góry za pomocą dwóch niezależnych układów linek kwasoodpornych w osłonie, dostępnych bez potrzeby demontażu dygestorium.
- s. W podnoszonej ramie stalowej okna przesuwane szyby ze szkła bezpiecznego o grubości min 4 mm, z uchwytemi ze stali nierdzewnej.
- t. W suficie zamontowane oświetlenie komory roboczej (wyizolowane z przestrzeni roboczej).
- u. Pokręta zaworów (gaz, woda, itp.), wyłącznik główny, wyłącznik nadprądowy, wskaźnik prawidłowego przepływu powietrza i wyłącznik oświetlenia komory roboczej umieszczone na panelach instalacyjnych ścian bocznych z boków okna frontowego, ponad poziomem blatu roboczego
- v. Wysokość dygestorium 2400 +/- 10mm, głębokość 950 +/- 10mm , szerokość zewnętrzna: 1200
- w. Głębokość przestrzeni roboczej (od wewnętrznej strony okna do podwójnej tylnej ściany) co najmniej 750 mm
- x. Głębokość blatu roboczego: powyżej 860 mm, przód blatu nie może wystawać przed front dygestorium.
- y. Pod blatem dygestorium szafki metalowe mobilne (z przodu nóżki, z tyłu kółka) na całej szerokości blatu o konstrukcji takiej jak szafki metalowe w stołach laboratoryjnych (Korpusy szafek wykonane w całości z blachy stalowej o grubości 1 mm, malowanej proszkowo farbami epoksydowymi. Budowa drzwi i frontów szufladowych szafek skrzynkowa (z podwójnej blachy).

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje powyższe parametry dygestorium i po uzupełnieniu uznaje je jako wymagania minimalne, które winne spełniać każde oferowane w niniejszym postępowaniu dygestorium.

Obowiązujące parametry dygestorium:

- a. Dygestorium metalowe z bocznymi panelami instalacyjnymi na całej wysokości.
- b. Boczne i tylna ściany komory roboczej stalowe (z blachy minimum 1,5 mm, bez płyty bazowej) i wyklejone ceramiką wielkoformatową o grubości minimum 8 mm. na każdej ze ścian.
- c. Dygestorium zgodne z normą PN-EN 14175-2 oraz PN-EN 14175-3
- d. Dygestoria w całości wykonane z blach i kształtowników metalowych z dodatkiem ceramiki, konglomeratu i szkła, bez użycia materiałów drewnopochodnych.
- e. Blat prostokątny, wykonany z konglomeratu kwarcowo – granitowego z podniesionym obrzeżem z czterech stron, bez płyty bazowej, prostokątny otwór pod zlewik glazurowany i umieszczony wzdłuż prawej ściany komory roboczej.
- g. W blacie osadzony podłużny zlewik ceramiczny z prawej strony, równoległe do prawej ściany bocznej, w połowie głębokości komory roboczej podklejony od dołu blatu, otwór na zlewik glazurowany.
- h. Komora dygestorium wentylowana przez podwójną ścianę tylną.
- i. W tylnej ścianie dygestorium kanał wykonany z polipropylenu odprowadzający opary nad blat poprzez szczelinę na całej szerokości komory roboczej której górna krawędź znajduje się nie wyżej niż 80 mm nad blatem.
- j. Sufit komory wykonany z polipropylenu, ze szczeliną do odprowadzania oparów lekkich
- k. Zewnętrzne ściany dygestorium wykonane z blachy stalowej o grubości minimum 1 mm, malowanej proszkowo farbami epoksydowymi wykonane z jednego kawałka od podłoża do górnej krawędzi dygestorium.
- l. Pokręta zaworów (woda, itp.), wyłącznik główny, wskaźnik prawidłowego przepływu powietrza i wyłącznik oświetlenia komory roboczej umieszczone na panelach instalacyjnych ścian bocznych z boków okna frontowego, ponad poziomem blatu roboczego.
- m. Gniazda elektryczne, umieszczone na czołowych panelach instalacyjnych ścian bocznych z boków okna frontowego, poniżej poziomu blatu roboczego (obok szafki).
- n. Możliwość zamontowania paneli instalacyjnych (także dodatkowych) w obydwu ścianach bocznych obok okna frontowego na całej wysokości dygestorium (od podłoża do górnej krawędzi dygestorium).
- o. Panele instalacyjne i osłonowe umieszczone z boków okna frontowego na całej wysokości dygestorium, montowane bez użycia śrub, z możliwością łatwego demontażu – wsuwane od góry w aluminiową, malowaną epoksydowo prowadnicę. Szerokość paneli minimum 10 cm, płaszczyzna paneli równoległa do płaszczyzny szyby okna dygestorium.
- p. Wskaźnik prawidłowego przepływu powietrza wyposażony w przyciski membranowe do wyciszenia alarmu, złączenia oświetlenia i wentylacji, umieszczony na wysokości wzroku: 1,4 – 1,8 m.
- q. Wylewki wody umieszczone na ścianie bocznej po prawej stronie komory roboczej.
- r. Okno podnoszone do góry za pomocą dwóch niezależnych układów linek kwasoodpornych w osłonie, dostępnych bez potrzeby demontażu dygestorium.
- s. W podnoszonej ramie stalowej okna przesuwane szyby ze szkła bezpiecznego o grubości min 4 mm, z uchwytnymi ze stali nierdzewnej.
- t. W suficie zamontowane oświetlenie komory roboczej (wyizolowane z przestrzeni roboczej).
- u. Pokręta zaworów (gaz, woda, itp.), wyłącznik główny, wyłącznik nadprądowy, wskaźnik prawidłowego przepływu powietrza i wyłącznik oświetlenia komory roboczej umieszczone na

- panelach instalacyjnych ścian bocznych z boków okna frontowego, ponad poziomem blatu roboczego
- v. Wysokość dygestorium 2400 +/- 10mm, głębokość 950 +/- 10mm , szerokość zewnętrzna: 1200 +/- 10 mm
 - w. Głębokość przestrzeni roboczej (od wewnętrznej strony okna do podwójnej tylnej ściany) co najmniej 750 mm.
 - x. Głębokość blatu roboczego: powyżej 860 mm, przód blatu nie może wystawać przed front dygestorium.
 - y. Pod blatem dygestorium szafki metalowe mobilne (z przodu nóżki, z tyłu kółka) na całej szerokości blatu o konstrukcji takiej jak szafki metalowe w stołach laboratoryjnych (Korpusy szafek wykonane w całości z blachy stalowej o grubości minimum 1 mm, malowanej proszkowo farbami epoksydowymi. Budowa drzwi i frontów szufladowych szafek skrzynkowa (z podwójnej blachy).

W związku z wprowadzeniem szczegółowego opisu dygestorium Zamawiający zmienia termin składania ofert z dnia 15.02.2017 r. na dzień 17.02.2017 r.

K I E R O W N I K
Działu Technicznego
Głównego Instytutu Górnictwa
inż. Bogdan Chrzan