

Załącznik nr 1

Do ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 1/PROW2014-2020/M16 nabór VI

Wytyczne do opracowania projektu wnętrza

dostawa mebli laboratoryjnych i statywów wykonanych wg indywidualnego projektu

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu oraz dostawa mebli laboratoryjnych i statywów do pomieszczeń i miejsc wskazanych przez Zamawiającego, zgodnych z opisem umieszczonym poniżej. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup, transport i wniesienie do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego oraz ich montaż.

1. Wymagania ogólne:

- a) Oferowane meble muszą być produktem wysokiej jakości, fabrycznie nowe, nie używane, z bieżącej produkcji, wolne od wad materiałowych.
- b) Meble muszą spełniać wymagania eksploatacji w laboratorium chemicznym.
- c) Dostarczone meble muszą być wykonane z materiałów dopuszczonych do obrotu i stosowania, na które wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z PN lub aprobatą techniczną.
- d) Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres minimum **24 20** miesięcy.
- e) Usługi gwarancyjne będą świadczone w miejscu użytkowania mebli, u Zamawiającego.

2. Wykaz dokumentów potwierdzających, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom Zamawiającego.

- 1) aktualny certyfikat systemu zarządzania jakością w zakresie projektowania, produkcji, dostarczania i montowania mebli oraz urządzeń laboratoryjnych, wystawiony przez jednostkę uprawnioną do certyfikacji w zakresie systemów zarządzania jakością, wydany dla producenta mebli laboratoryjnych lub oświadczenie producenta mebli laboratoryjnych o zgodności procesu projektowania i produkcji, dostarczania i montowania mebli z normami PN EN 16121+A1:2017-11 oraz PN-EN 13150"
- 2) oświadczenie, że meble objęte przedmiotem niniejszego zamówienia odpowiadają niżej wymienionym wymaganiom/spełniają wymagane normy:
 - 1) dla mebli laboratoryjnych - zgodność z normą PN-EN 14727 PN EN 16121+A1:2017-11,
 - 2) dla stołów roboczych - zgodność z normą PN EN 13150.

3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, w miejsce złożonego oświadczenia, zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy złożyć Zamawiającemu w wyznaczonym terminie :

- a) wskazane powyżej dokumenty i deklaracje potwierdzające, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Wykonawca w miejsce wskazanych powyżej dokumentów może złożyć inne równoważne dokumenty wydane przez niezależne instytucje uprawnione do badań wyrobów, wydawania takich dokumentów.

Atesty i certyfikaty potwierdzające spełnienie norm wymienionych w opisie danego produktu, wydane przez uprawnioną do tego instytucję, mają być opisane w sposób nie budzący wątpliwości do jakich mebli, krzeseł, tkanin są dedykowane (nazwa widniejąca na certyfikacie musi być nazwą systemu w przedstawionym katalogu, folderze).

- b) przedstawić do akceptacji Zamawiającego formatkę mebla, jego próbki i kolorystykę oraz dołączyć wizualizacje lub zdjęcia oferowanych mebli.

4. Wymagania dotyczące projektu

- a) Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić z odpowiednim wyprzedzeniem przed wskazanym terminem projekt wnętrz dla laboratorium badań fizyczno-chemicznych w podanej lokalizacji w wersji cyfrowej oraz w wersji papierowej. Zamawiający w terminie 2 dni roboczych ma prawo wnieść uwagi do przedstawionego projektu. Wykonawca ma obowiązek uwzględnić przedstawione uwagi, chyba że mogłyby one wpłynąć na podwyższenie ceny ofertowej albo skutkowałyby niezgodnością z obowiązującymi przepisami lub niniejszymi wytycznymi, w terminie kolejnych 2 dni roboczych.

Zamawiający ma prawo do dwukrotnego zgłoszenia uwag i zastrzeżeń do projektu w powyższym trybie.

Termin sporządzenia projektu podany w zapytaniu ofertowym uznaje się za dochowany jeśli przed upływem powyższego terminu wyczerpano powyższą procedurę umożliwiającą Zamawiającemu dwukrotne zgłoszenie uwag do projektu i zaakceptowanie ostatecznej wersji projektu w terminie 3 dni roboczych.

- b) Oferta Wykonawcy, w tym oferowana cena, uwzględniać będzie przeniesienie na Zamawiającego pełni majątkowych praw autorskich do projektu opracowanego w ramach wykonania umowy zawartej w Zamawiającym na wszystkich znanych w dniu podpisania umowy polach eksploatacji (z wyjątkiem rozporządzenia projektem na rzecz osób trzecich) na potrzeby wykonania wyposażenia wnętrz laboratorium, którego dotyczy zadanie.

5. Wymagania szczegółowe i warunki realizacji:

- a) Oferowane wyposażenie musi być wykonane według indywidualnego projektu, wykonanego na podstawie wizji lokalnej w miejscu wskazanym przez zamawiającego. Należy uwzględnić ewentualne odchylenia wymiarów całych ciągów mebli od wymiarów rzeczywistych w zakresie +/- 5%, tak aby były dopasowane do pomieszczenia, w którym zostaną zamontowane.
- b) Wszystkie zaproponowane rozwiązania muszą seryjnie produkowane. Stoły laboratoryjne muszą być systemowe, pod pojęciem systemowe Zamawiający rozumie meble, które można łączyć ze sobą w różnych konfiguracjach oraz pozwalające w przyszłości na rozbudowę.
- c) Montaż wyposażenia ma polegać na ustawieniu i wypoziomowaniu poszczególnych elementów wyposażenia będących przedmiotem zamówienia oraz podłączeniu ich do instalacji wyciągowej.

Szafki mebli laboratoryjnych - wymagania dla szaf, szafek i kontenerów, szuflad

Przeźrzeń pod blatem zabudowana szafkami (ilość i rodzaj do ustalenia) w technologii (korpus, półka, plecy) wykonane z płyty laminowanej o zagęszczonej strukturze o grubości min. 16 mm pokrytej dwustronnie laminatem, zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm na wszystkich docinanych krawędziach. Drzwiczki i fronty szuflad wykonane z płyty laminowanej o zagęszczonej strukturze o grubości min. 18 mm pokrytej dwustronnie laminatem, zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm na wszystkich docinanych krawędziach. Uchwyty monolityczne, gładkie wykonane z pręta ze stali nierdzewnej. Fronty szuflad oraz drzwi wykonane w systemie nakładanym na korpus skrzyniowy. Drzwi montowane na zawiasach puszkowych o średnicy 35 mm ze stali kwasoodpornej 135 st. Szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych samodomykających (grawitacyjnie) – metalowe boki szuflad, grubość blachy wraz z lakierem – 1,5 mm. Maksymalna strata wysuwu szuflady - ok. 20%, obciążenie dynamiczne min. 25 kg.

Szczegółowe wymagania dla stelaży.

Wykonane ze stali o grubości 2 mm, konstrukcji nienasiąkliwej i niepalnej, pokrytej lakierem epoksydowym nakładanym metodą proszkową (kolor do ustalenia). Konstrukcja stelaża wykonana z kształtownika zamkniętego o wym. 30 x 30 x 2 mm. Nóżki stelaża posiadają możliwość regulacji wysokości w granicach od -5 do +20 mm (poziomowanie). Dopuszczalne obciążenie stołu na stelażu wynosi min. 400 kg/moduł. Pojedyncze moduły łączone w ciągi bez konieczności dublowania wspólnych elementów konstrukcyjnych modułu. Wszystkie otwarte elementy stelaża zaślepione wkładkami wykonanymi z tworzywa w kolorze szarym.

Szczegółowe wymagania dla blatów roboczych.


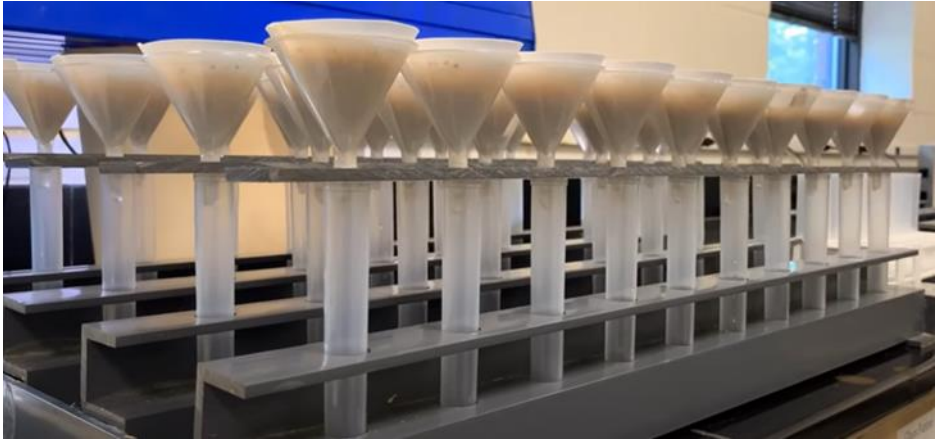
Parametry wymagane dla materiałów z których są wykonane blaty.

Blaty z żywicy fenolowej, żywicy epoksydowej lub z konglomeratu. Blaty muszą wykazywać dobrą odporność na kwasy i zasady, a także dobrą odporność mechaniczną oraz odporność na ścieranie i zarysowania. Powierzchnia

powinna być łatwa do utrzymania w czystości, a ich konserwacja nie sprawiająca trudności. Blaty mają mieć brzegi proste.

65. Wykaz przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość szt.
1	Stoły laboratoryjne	Stół laboratoryjny o wymiarach dopasowanych do pomieszczenia laboratoryjnego. Konstrukcja stołu laboratoryjnego oparta na stelażach nośnych wykonanych z wysokogatunkowej stali o profilach zamkniętych, pokrytych farbą proszkową. Stelaże zakończone nóżkami z możliwością regulacji wysokości oraz poziomowania. Stelaż musi cechować się dużą wytrzymałością na obciążenia aparaturą laboratoryjną, a także wykazywać dużą stabilność podczas pracy takich urządzeń laboratoryjnych postawione na stole). Udźwig stołu min. 200 kg.	8
2	Szafy laboratoryjne	Szafki laminowane montowane w miejscach wskazanych przez zamawiającego w trakcie wizji lokalnej.	10
3	Stanowisko do mycia	Komora zlewu kamionki (ceramiki) identycznej jak blaty ceramiczne (pod względem materiału, koloru i wykończenia powierzchni) i zamocować od góry do płyty zlewozmywakowej wykonanej z konglomeratu granitowo - kwarcowego z żywicami poliestrowymi. Stanowiska do mycia wyposażone w baterie chemoodporne pokryte epoksydem w kolorze popielatym. Dla każdej komory zlewowej oddzielna bateria. W pomieszczeniu z dygestorium w płycie zlewozmywakowej osadzona oczomyjka pokryta epoksydem.	2
3 4	Nadstawki nad stoły laboratoryjne	Wykonane z płyty dwustronnie laminowanej o grubości minimum 28 mm.	2
4 5	Stół warsztatowy	Wysoki stół do pracy na stojąco o wymiarach min. 2000x600x1000mm Konstrukcja stołu oparta na stelażach nośnych wykonanych z wysokogatunkowej stali o profilach zamkniętych, pokrytych proszkową farbą zakończonymi regulowanymi nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji wysokości Do ramy stołu pod blatem prawej bądź lewej po stronie zamocowana szafka (z 3 szufladami). Blat stołu wykonany z materiału odpornego na zarysowania mechaniczne. Nośność stołu - min. 400 kg.	1
6	Krzeseł laboratoryjne	Wysokie krzesło obrotowe z podnóżkiem regulowanym, którego siedzisko i oparcie wykonane z antypoślizgowego poliuretanu, łatwe do utrzymania w czystości. Odporne na działanie słabych kwasów i zasad. Musza posiadać: <ul style="list-style-type: none"> • Regulację wysokości siedziska • Regulowany podnóżek • Mechanizm który łączący siedzisko z oparciem, umożliwiający regulację kąta nachylenia oparcia do siedziska, pozwala podnosić oparcie, oraz dopasować odległość w jakiej znajduje się oparcie od siedziska. • Szerokość/średnica siedziska 470- 500 [mm] • Wysokość krzesła 1290 - 1400 [mm] • Wysokość siedziska 850 - 900 [mm] • Wysokość siedziska 600 - 650 [mm] 	2

7	Szafy do suszenia próbek	Szafy umożliwiające suszenie próbek gleby w zakresie temperatur od 20 do 60°C, posiadające wymuszony obieg powietrza. O wymiarach co najmniej 180cmx200cmx120cm, muszą posiadać możliwość otwierania drzwi na szeroko umożliwiające wjazd wózków z próbkami do suszenia.	1
8	Statywy do ekstrakcji	<p>Statyw wykonany z pianki technicznej, zawierający otwory w kształcie walca na pojemniki z PP/LDPE o pojemności ok. 60 ml. Średnica otworu dopasowana do pojemników (ok. 45 mm). Odległość pomiędzy otworami 10-20 mm. Maksymalna długość statywu 700mm. Zdjęcie poglądowe:</p> 	25
9	Statyw do sączenia z listwami na lejki	<p>Komplet (statyw do sączenia + listwa z lejkami)</p> <p>Statyw z tworzywa na 12 otworów o szerokości 14-16 mm (na próbki typu falcon). Rozstaw otworów na próbki kompatybilny ze statywem do ekstrakcji. W komplecie listwa z lejkami do filtracji wielostanowiskowej z bocznymi stojakami, umożliwiającymi postawienie na statyw do sączenia. Zdjęcie poglądowe:</p> 	25
10	Stanowisko do mycia szkła laboratoryjnego z osadnikiem	<p>Stanowisko służące do dokładnego i szybkiego mycia 12 naczyń jednocześnie, podłączone do wody demineralizowanej, z funkcją zraszacza, zmniejszającego zużycie wody. Stanowisko musi być kompatybilne ze wymiarami statywów do ekstrakcji. Stanowisko podłączone do komory osadnika.</p> <p>Komora do wyłapywania części mineralnych gleby. Ustawiona na rolkach wyposażonych w hamulce. Podzielona na dwie niecki za pomocą wyjmowanej przegrody z tworzywa sztucznego. Przelew DN 50 z wygiętą rurą odpływową z PVC zamontowaną w bocznej ścianie. Minimalne wymiary 500x400x300mm.</p>	1