


<p style="text-align: center;"><b>DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH</b> <b>UNIwersytetu Jagiellońskiego</b> ul. Straszewskiego 25/3 i 4, 31-113 Kraków tel. +4812-663-39-03 e-mail: <a href="mailto:bzp@uj.edu.pl">bzp@uj.edu.pl</a> <a href="https://www.uj.edu.pl">https://www.uj.edu.pl</a>; <a href="https://przetargi.uj.edu.pl">https://przetargi.uj.edu.pl</a></p>	
--	---

Kraków, dnia 01.07.2024 r.

## Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), którego przedmiotem jest wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy, wniesienia i montażu mebli laboratoryjnych na potrzeby Małopolskiego Centrum Biotechnologii UJ, numer postępowania 80.272.104.2024.

### **Zmiana treści ogłoszenia o zamówieniu, modyfikacja SWZ, pytania i odpowiedzi nr 2 do treści SWZ wraz z informacją o przedłużeniu terminu składania i otwarcia ofert**

#### **I. ZMIANA TREŚCI OGŁOSZENIA**

Celem zapewnienia przejrzystości postępowania i zapobieżenia ewentualnym wątpliwościom wykonawców, korzystając z prawa przysługującego na mocy postanowień art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych ((t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zamawiający informuje o poprawie omyłki pisarskiej w postaci pominięcia słowa „badania” przy opisie procedury odwróconej. Zamawiający dokonuje sprostowania ogłoszenia o zamówienia w zakresie procedury odwróconej w treści informacji dodatkowych które otrzymuje brzmienie:

„Stosowanie do zapisów art. 139 ustawy PZP, zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw do wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu”.

#### **II. MODYFIKACJA TREŚCI SWZ**

Zamawiający dokonuje modyfikacji:

1. rozdziału VIII ust. 3.1 poprzez doprecyzowania zapisu o procedurze odwróconej, który otrzymuje brzmienie:  
**„3.1 Stosowanie do zapisów art. 139 ustawy PZP, zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw do wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.”**
2. w rozdziale VIII ust. 4 poprzez poprawę numeracji poszczególnych ustępów i ustępów przywołanych w treści oraz doprecyzowania wymaganych dokumentów nadaje mu brzmienie:  
**„4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:**
  - 4.1 informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w rozdziale VIII ust. 3.2.3 powyżej – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem,**
  - 4.2 zaświadczenia, o który mowa w rozdziale VIII ust. 3.2.5, zaświadczenia albo innego**

*dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w rozdziale VIII ust. 3.2.6 powyżej, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust. 3.2.7 powyżej – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:*

- *nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,*
- *nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.*

*5. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w rozdziale VIII ust. 4.1-4.2, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków z art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, oraz w art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, które wskazane są w rozdziale VII ust. 2 SWZ, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Zapisy dotyczące ważności dokumentów wskazane w rozdziale VIII ust. 4.1-4.2 stosuje się odpowiednio.”*

3. Zamawiający aktualizuje w treści SWZ i załącznikach do formularza oferty numer dziennika ustaw dla przywoływanej ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, który aktualnie brzmi: (Dz.U. z 2024 r., poz. 507).

### **III. PYTANIA I ODPOWIEDZI NR 1 DO TREŚCI SWZ**

Zamawiający przedstawia poniżej treść pytań i udzielonych odpowiedzi do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), w postępowaniu na wyżej opisany zakres przedmiotowy.

#### **Pytanie 1:**

Czy dla zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego, nienasiąkliwości, łatwego mycia i dekontaminacji cieczami i gazami a także możliwości łatwej i ekologicznej utylizacji mebli po ich wyeksploatowaniu (złomowanie), Zamawiający wymaga aby w meblach laboratoryjnych szafki i szafy były wykonane z w całości z blachy stalowej ocynkowanej galwanicznie, o grubości 0,75 mm - 0,8 mm, każda ściana szafki wykonana z oddzielnie lakierowanego poliuretanowo przez zmontowaniem arkusza blachy ocynkowanej; ściany boczne szafek nie przylegających do innych szafek podwójne, lakierowane także od wewnątrz ściany; boki szafek i szaf wykonane w taki sposób, aby cała wewnętrzna płaszczyzna boku szafki była płaska, łącznie z miejscem montażu zawiasów drzwiczek; grubość boków szafek 20 mm; boki szafek przylegających do siebie ze zdemontowaną zewnętrzną powłoką boku i bocznym elementem cokołu, w celu uniknięcia kapilarnego zaciągania wilgoci; plecy szafek wykonane z pojedynczej blachy, mocowane do korpusu za pomocą połączeń gwintowanych i demontowane w celu serwisowania podłączeń mediów znajdujących się za stołem; dno szafek pełne, z otworami do poziomowania szafki od wewnątrz?

**Odpowiedz 1:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, jednocześnie modyfikując zapisy załącznika A do SWZ, rozdział I ust.. 3, lit. a „korpus szafek wykonany w całości z blachy o grubości przynajmniej 0,75 mm”jednak nie może to powodować odkształcenia mebli pod pełnym obciążeniem. Meble muszą być wykonane z blachy stalowej ocynkowanej galwanicznie zgodnie z zapisami SWZ. Niedopuszczalne jest zastosowanie materiałów drewnopochodnych do elementów mebli bądź elementów służących do ich mocowania czy łączenia.

**Pytanie 2:**

Czy dla zapewnienia odporności na ogień, chemikalia, wilgoć oraz uszkodzenia mechaniczne fronty szafek i szaf powinny być z podwójnej blachy, wygłuszone, o grubości max. 15mm, z zaokrąglonymi narożnikami (ułatwia o ich czyszczenie oraz nie powoduje bolesnych urazów w przypadku uderzenia się o szafkę)- wszystkie cztery narożniki frontów powinny być zaokrąglone (promień 3 – 4 mm) oraz pionowe i poziome krawędziowe zewnętrzne frontu powinny być zaokrąglone (promień 1 – 1,5 mm); zewnętrzna część frontu w celu likwidacji szpar wykonana z blachy tłocznej, na całą głębokość grubości frontu?

**Odpowiedz 2:**

Nie, Zamawiający nie stawiał wymagań co do wyglądu narożników szafek, Zamawiający dopuszcza jednak takie rozwiązania i zastrzega aby narożniki nie miały ostrych krawędzi, w celu uniknięcia łatwego zranienia się.

**Pytanie 3:**

Czy dla zapewnienia możliwości trwałego i bezpiecznego opisanie zawartości szafek i szaf wszystkie uchwyty frontów szafek i szaf powinny mieć takie same parametry: długość ok 200 mm; przestrzeń pomiędzy częścią chwytą a frontem szafki powyżej 25 mm; część chwytą nachylona od pionu o około 40°, ze zdejmowaną przezroczystą nakładką z tworzywa sztucznego, pod którą można włożyć drukowaną fiszkę z opisem zawartości szafki, minimalne wymiary fiszki mieszczącej się na frontowej, nachylonej płaszczyźnie części chwytnej i całkowicie chowającej się pod nakładką na uchwycie: 120 mm x 10 mm; uchwyty wykonane jako jeden odlew ciśnieniowy (nie skręcane lub klejone z osobnych elementów) z miedzi stopowej lub ze stopów cynku, chromowane?

**Odpowiedz 3:**

Nie, Zamawiający nie stawiał wymagań co do dokładnego wyglądu uchwytów szafek, czy obecności pola opisowego. Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Zamawiający potwierdza, że uchwyty powinny zostać wykonane z metalu lub stopu metali jako jeden odlew ciśnieniowy (nie skręcane lub klejone z osobnych elementów). Zamawiający zastrzega konieczność dostarczenia uchwytów o funkcjonalnym charakterze, solidnym mocowaniu, umożliwiającym łatwe otwieranie danego rodzaju szafy/szuflady. Zgodnie z Załącznikiem A do SWZ – Opisem Przedmiotu Zamówienia uchwyty frontów mają być metalowe o długości min. 150 mm i przestrzeni pomiędzy częścią chwytą a frontem szafki powyżej 25 mm.

**Pytanie 4:**

Czy szuflady w szafkach powinny być na prowadnicach rolkowych o pełnym wysuwie, z synchronizacją, samo hamowaniem i dociąganiem, prowadnice kryte – zabudowane w podwójnych ściankach bocznych szuflady, a boki szuflad od strony wewnętrznej pionowe; prowadnice rolkowe – rolka zębata z tworzywa sztucznego poruszająca się po pasku zębata z tworzywa sztucznego, o pełnym wysuwie, wykonane ze stali ocynkowanej; nośność systemu prowadnic 40 kg; grubość boku szuflady wraz z prowadnicą montowaną na boku szafki (odległość pomiędzy wewnętrzną ścianką szuflady, a wewnętrzną ścianką korpusu szafki) nie większa niż 32 mm?

**Odpowiedz 4:**

Nie, Zamawiający nie stawiał wymagań co do rodzaju prowadnic. Zamawiający dopuszcza jednak takie rozwiązanie. Jednocześnie Zamawiający modyfikuje Załącznik A do SWZ- Opis przedmiotu zamówienia w rozdziale I ust. 3 litera w) w ten sposób, że wymaga by szuflady w szafkach były na prowadnicach o pełnym wysuwie, z synchronizacją, samohamowaniem i dociągiem, prowadnice kryte. Nośność systemu prowadnic przy całkowitym wysuwie - minimum 40 kg. Zamawiający wymaga konieczność łatwego demontażu korpusu szuflady z prowadnic, bez użycia specjalistycznych narzędzi.

**Pytanie 5:**

Czy dla zapewnienia odporności na ogień i wilgoć sztuflady powinny być wykonane w całości bez użycia materiałów drewnopochodnych?

**Odpowiedz 5:**

Tak, zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy szuflad były wykonane w całości bez użycia materiałów drewnopochodnych.

**Pytanie 6:**

Czy dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa gniazda prądowe w meblach powinny być hermetyczne (IP 44) nie tylko od strony zewnętrznej, ale posiadać także szczelną obudowę od tyłu i czy wszelkie połączenia z centralną instalacją elektryczną stołu powinny być wykonane za pomocą bryzgoszczelnych złączek, tak aby podczas dostania się wody za panele instalacyjne nie nastąpiło zwarcie, oraz by można było bezpiecznie demontować panele z gniazdami bez wyłączenia napięcia i czy klapki gniazdek elektrycznych powinny posiadać miejsce do zamontowania opisu gniazdka (zabezpieczenia do którego jest przyłączone), przykryte przezroczystym tworzywem, klapki wypukłe, faktura połysk (potwierdzić fotografią w katalogu), kolor biały, gniazda elektryczne wyposażone w bolec, minimalny wymiar klapki gniazdka 65 x 65 mm?

**Odpowiedz 6:**

Zamawiający potwierdza, że dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa, gniazda prądowe w meblach muszą być hermetyczne (IP 44) nie tylko od strony zewnętrznej, ale posiadać także szczelną obudowę od tyłu. Wszelkie połączenia z centralną instalacją elektryczną stołu powinny być wykonane za pomocą bryzgoszczelnych złączek, tak aby podczas dostania się wody za panele instalacyjne nie nastąpiło zwarcie, oraz by można było bezpiecznie demontować panele z gniazdami bez wyłączenia napięcia, klapki gniazdek elektrycznych powinny posiadać miejsce do zamontowania opisu gniazdka (zabezpieczenia do którego jest przyłączone), przykryte przezroczystym tworzywem, klapki wypukłe, , gniazda elektryczne wyposażone w bolec, minimalny wymiar klapki gniazdka 65 x 65 mm.

**Pytanie 7:**

Czy dla zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa oferowane meble muszą posiadać certyfikaty zgodności z normą PN - EN 13150 „Stoły robocze dla laboratoriów -- Wymiary, wymagania bezpieczeństwa i metody badań” i PN - EN 16121+A1 „Meble do przechowywania użytkowane poza mieszkaniem -- Wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałości, trwałości i stateczności”, wystawione przez certyfikujące jednostki akredytowane, które należy dołączyć do oferty?

**Odpowiedz 7:**

Zamawiający potwierdza, że dla zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa oferowane meble muszą posiadać certyfikaty zgodności z normą PN - EN 13150 „Stoły robocze dla laboratoriów -- Wymiary, wymagania bezpieczeństwa i metody badań”. Zgodnie z zapisami rozdziału XVI ust. 1.6 SWZ okazanie certyfikatu zgodności z normą jest jedną z formalności jaką wykonawca musi dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.

**Pytanie 8:**

Czy w dla uniknięcia potykania się o otwarte drzwiczki szafek i zapewnienia ich maksymalnej wytrzymałości, zawiasy drzwiczek powinny być o kącie otwarcia co najmniej 270 stopni, jednoprzegubowe, przegub zewnętrzny, zatraskowe, z hamulcem, puszka zawiasy mocowana w drzwiczkach na wkręty i wyposażona w zamykaną klapę blokującą wysuwanie zawiasa z puszką i zasłaniającą wkręty, zawiasy muszą być mocowane do puszki poprzez wsunięcie części roboczej zawiasa w prowadnicę puszki i automatyczne blokowanie zatraskową klapką zasłaniającą wkręty. Rozłączenie zawiasów w celu demontażu drzwiczek (np. w celu ich umycia w zlewie po zachlapaniu chemikaliami, materiałem biologicznym lub barwnikami) musi następować tylko przez zwolnienie blokady zatraskowej (klapki) i wysunięcie części roboczej zawiasa z puszki – bez odkręcania jakichkolwiek połączeń gwintowanych. Zawiasy wykonane z odpornych na korozję odlewów ciśnieniowych miedzi stopowej lub stopów cynku, niklowane?

**Odpowiedz 8:**

Nie, Zamawiający nie stawiał takich wymagań. Zamawiający jednocześnie dopuszcza takie rozwiązanie. Wymóg konieczny, zawiasy muszą być wykonane z materiałów antykorozyjnych. Zamawiający usuwa z zapisów SWZ górną granicę otwierania drzwi szafek oraz zmienia dolną granicę na min. 180 stopni i doprecyzowuje wymogi dotyczące zawiasów, jednocześnie modyfikując treść załącznika A do SWZ rozdział I ust. 3 litera v).

**Pytanie 9:**

Czy w celu wykazania odporności stelaży mebli oraz pozostałych metalowych elementów mebli na korozję, do oferty należy dołączyć dokument z badania odporności korozyjnej blach ocynkowanych (z których są wykonane: stelaże i wszystkie inne stalowe elementy mebli), pokrytych powłoką lakierniczą poliuretanową, w obojętnej i kwaśnej mgłę solnej wg normy PN – EN ISO 9227: 2012, gdzie wskaźniki RP i RA wyglądu wszystkich badanych próbek, zgodnie z nomą PN – EN ISO 10289:2002 mają wynosić nie mniej niż 10, zaś wskaźniki spękania, złuszczenia, zardzewienia i spęcherzenia, według normy PN-EN ISO 4628:2005, mają wynosić nie więcej niż 0, dokument ten musi dotyczyć wszystkich w/w norm i być wystawiony przez laboratorium akredytowane?

**Odpowiedz 9:**

Zamawiający potwierdza, że wymaga wykazania odporności stelaży mebli oraz pozostałych metalowych elementów mebli na korozję, do oferty należy dołączyć dokument z badania odporności korozyjnej blach ocynkowanych (z których są wykonane: stelaże i wszystkie inne stalowe elementy mebli), pokrytych powłoką lakierniczą poliuretanową, w obojętnej i kwaśnej mgłę solnej wg normy PN – EN ISO 9227: 2012, gdzie wskaźniki RP i RA wyglądu wszystkich badanych próbek, zgodnie z nomą PN – EN ISO 10289:2002 mają wynosić nie mniej niż 10, zaś wskaźniki spękania, złuszczenia, zardzewienia i spęcherzenia, według normy PN-EN ISO 4628:2005, mają wynosić nie więcej niż 0, dokument ten musi dotyczyć wszystkich w/w norm i być wystawiony przez laboratorium akredytowane. Zgodnie z zapisami rozdziału XVI ust. 1.6 SWZ okazanie certyfikatu zgodności z normą jest jedną z formalności jaką wykonawca musi dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.

**Pytanie 10:**

Czy w celu wykazania odporności mebli na ogień do oferty należy dołączyć klasyfikację w zakresie reakcji na ogień dla farby poliuretanowej pokrywającej meble, o stopniu, co najmniej: A2-s1, d0, według normy EN 13501-1, wystawioną przez uprawnioną jednostkę notyfikowaną i akredytowaną?

**Odpowiedz 10:**

Zamawiający wymaga dołączenia do oferty certyfikatu wydanego przez akredytowane laboratoria świadczącego o ognioodporności zaproponowanych rozwiązań. Zgodnie z zapisami rozdziału XVI ust.

1.6 SWZ okazanie certyfikatu zgodności z normą jest jedną z formalności jaką wykonawca musi dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.

**Pytanie 11:**

Czy aby zapewnić odporność mebli na UV (pochodzące zarówno z lamp UV, jak i ze światła dziennego), farba proszkowa poliuretanowa użyta do pokrywania mebli (w tym stelaży) musi posiadać udowodnioną odporność na działanie promieniowa UV - sprawozdanie z badań oferowanej powłoki lakierniczej położonej na oferowanym materiale, wykonanych przez niezależne laboratorium badawcze wg. obowiązującej Polskiej Normy przedstawiającej metodę oceny próbek wystawionych, zgodnie z obowiązującą Polską Normą, na odporność na ekspozycję źródła światła UV, które należy dołączyć do oferty?

**Odpowiedz 11:**

Zgodnie z opisem SWZ Zamawiający wymaga odporności mebli na UV. Odporność ta musi zostać potwierdzona zgodnością z Polską Normą zgodnie z zapisami rozdziału XVI ust. 1.6 SWZ okazanie certyfikatu zgodności z normą jest jedną z formalności jaką wykonawca musi dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.

**Pytanie 12:**

Czy aby zapewnić odporność mebli na UV (pochodzące zarówno z lamp UV, jak i ze światła dziennego) gniazdka elektryczne umiejscowione w meblach muszą posiadać sprawozdania z badań oferowanych kłapek gniazdek elektrycznych, wykonanych przez niezależne laboratorium badawcze wg. obowiązującej Polskiej Normy przedstawiającej metodę oceny próbek wystawionych, zgodnie z obowiązującą Polską Normą, na odporność na ekspozycję źródła światła UV, które należy dołączyć do oferty?

**Odpowiedz 12:**

Zamawiający potwierdza, że aby zapewnić odporność mebli na UV (pochodzące zarówno z lamp UV, jak i ze światła dziennego), farba proszkowa poliuretanowa użyta do pokrywania mebli (w tym stelaży) musi posiadać udowodnioną odporność na działanie promieniowa UV - sprawozdanie z badań oferowanej powłoki lakierniczej położonej na oferowanym materiale, wykonanych przez niezależne laboratorium badawcze wg. obowiązującej Polskiej Normy przedstawiającej metodę oceny próbek wystawionych. Jednocześnie zgodnie z zapisami rozdziału XVI ust. 1.6 SWZ okazanie certyfikatu zgodności z normą jest jedną z formalności jaką wykonawca musi dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.

**Pytanie 13:**

Czy w celu zapewnienia łatwości czyszczenia stelaży stołów i odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej stelaże powinny być wykonane w całości wyłącznie z stalowych ocynkowanych profili prostokątnych zamkniętych o wym. 50x25x3 mm. Typ stelaża A. Nóżki stelaża powinny posiadać możliwość regulacji wysokości w granicach -5 +20 mm. Nogi stelaży wykonane w taki sposób, aby nie występowały otwarte końcówki profili (z wyjątkiem miejsc montażu stopek poziomujących) - belki pionowe z poprzeczną zespawane po przekątnej łączenia (pod kątem 45 stopni w stosunku do obydwu belek), dopuszczalne obciążenie stołu na stelażu A winno wynosić min.: 350 kg/m<sup>2</sup>. Pojedyncze moduły winny być łączone w ciągi bez konieczności dublowania wspólnych elementów konstrukcyjnych modułu. Poprzeczki z bokami stelaży łączone za pomocą łącznika teleskopowo (tak aby stopniem wsunięcia łącznika do profilu poprzeczki regulować długość poprzecznia w zależności od tego czy jest to stół pojedynczy, czy łączony z innym stołem) wsuwane w profil poprzeczki i wypełniający przekrój profilu, z blokadą jedną śrubą z łbem schowanym we wklęsłości profilu., Łączniki te powinny pełnić rolę konstrukcyjną i być umiejscowione w wewnętrznym profilu

poprzeczki łączącej boki stelaża i pozwalać na skracanie stelaży. Stelaż o konstrukcji szczelnej, pozbawiony nie zaślepionych otworów technicznych?

**Odpowiedz 13:**

Nie, Zamawiający nie stawiał takich wymagań. Zamawiający jednak dopuszcza zaproponowane rozwiązanie, podkreśla, że nóżki stelaża powinny być regulowane z możliwością poziomowania, z zachowaniem pozostałych zapisów SWZ.

**Pytanie 14:**

Czy szafki na nóżkach powinny być wyposażone w nóżki poziomowane wyłącznie od wewnątrz szafki oraz regulowany na wysokość cokół zasłaniający je, wykonany z blachy ocynkowanej i pokrytej powłoką lakierniczą w ciemnym kolorze. Wysokość cokołu 90 +/- 5 mm – składający się z 3 demontowanych niezależnie części (dwa boki i front) i regulowany w pionie w zależności od poziomowania stołu, z możliwością jego uszczelnienia do podłogi?

**Odpowiedz 14:**

Nie, Zamawiający nie stawiał takich wymagań. Zamawiający jednak dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych zapisów SWZ.

**Pytanie 15:**

Czy szafki przejezdne powinny być wyposażone w 4 podwójne, obrotowe kółka o średnicy ok 90 mm, dwa przednie kółka z hamulcem i blokadą obrotu, kółka czarne z szarą oponą do płytek i wykładzin PVC, obciążalność zespołu kółek min. 150 kg?

**Odpowiedz 15:**

Nie, Zamawiający nie stawiał takich wymagań.

Zamawiający wymaga aby szafki przejezdne [w specyfikacji określone jako wózek 3-półkowy o wymiarach 930(h) mm (+/- 5mm) x 860 mm(+/- 5mm) x 535 mm(+/- 5mm)] były wyposażone w 4 kółka pojedyncze lub podwójne, o dowolnej średnicy umożliwiającej sprawne i bezoporowe przetaczanie na stosunkowo gładkich powierzchniach, posiadające 2-4 hamulców z blokadą obrotu, o obciążeniu zespołu kółek min. 150 kg. Zamawiający dopuszcza dowolny kolor kół i opon. Jednocześnie Zamawiający modyfikuje załącznik A do SWZ w rozdziale II ust.19 litera c). dodając powyższe zapisy.

**Pytanie 16:**

Czy półki w szafkach i szafach muszą posiadać możliwość regulacji wysokości ich zawieszenia oraz muszą posiadać nośność min. 30 kg i być całkowicie odporne na uginanie się i wilgoć - wykonane z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej farbami poliuretanowymi odpornymi na korozję, wzmocnione zawinięciem przedniej, bocznych i tylnej krawędzi do dołu: na przedniej krawędzi tworzącym zamknięty profil (min 3 x zagięcie o kąt 90 stopni , bez wyczuwalnej krawędzi blachy) o przekroju prostokątnym i wysokości nie większej niż 20 mm; na tylnej krawędzi tworzącym co najmniej podwójne zawinięcie (min 1 x zagięcie o kąt 90 stopni i 1 o kąt 180 stopni, bez wyczuwalnej krawędzi blachy) o wysokości nie większej niż 20 mm; na bocznych krawędziach tworzącym co najmniej pojedyncze zawinięcie (min 1 x zagięcie o kąt 90 stopni) o wysokości nie większej niż 20 mm?

**Odpowiedz 16:**

Nie, Zamawiający nie stawiał takich wymagań. Zamawiający jednak dopuszcza przedstawione rozwiązanie, jednocześnie wymaga, aby półki w szafkach i szafkach posiadały nośność min. 30 kg, były odporne na wilgoć i uginanie się przy pełnym obciążeniu, powinny być wzmocnione zawinięciem przedniej, bocznych i tylnej krawędzi do dołu tworzącym co najmniej podwójne zawinięcie o wysokości nie większej niż 20 mm, a także posiadały możliwość łatwej regulacji wysokości zawieszenia. Zamawiający nie stawia dokładniejszych wymagań co do sposobu

wykończenia bocznych krawędzi półek, z zastrzeżeniem braku obecności ostrych krawędzi mogących doprowadzić do zranienia.

**Pytanie 17:**

Wymagania dotyczące mebli metalowych/stalowych ocynkowanych.

Punkt r. Prosimy o dopuszczenie grubości 17 mm dla frontów szafek i szaf wykonywanych wg technologii producenta .

**Odpowiedz 17:**

Zamawiający modyfikuje SWZ w załączniku A, rozdział I, ust 3, lit. r „w ten sposób, że „grubość frontów szafek i szaf przynajmniej 13 mm i najwyżej 17 mm, z zaokrąglonymi narożnikami”.

**Pytanie 18:**

Wymagania dotyczące blatów z żywicy fenolowej.

Prosimy o dopuszczenie blatów z żywicy fenolowej typu Trespa Toplab o poniższych parametrach :

1. odporność na ścieranie, badana według normy EN 438-2:10, punkt początkowy minimum 150, wartość zużycia 150.
2. odporność na uderzenia dużej kuli z wysokości 1,8 m , badana według normy EN 438-2:21, średnica wcięcia 6/ t mm z wynikiem  $\leq 10$
3. odporność na zadrapania według normy EN 438-2:25, w skali  $\geq 4$
4. odporność na suche ciepło (160 st. C/320 o F), badana według normy EN 438-2:16, w skali  $\geq 4$
5. odporność na wilgotne ciepło ( 100 st.C ) w skali  $\geq 4$
6. odporność na zmianę koloru przebadana wg normy EN 438-2 : 27 wydane dla koloru szarego w skali 4- 5
7. odporność na porysowanie, badanie według normy EN 438-2:24, w skali  $\geq 4$
8. moduł sprężystości, badanie wg normy EN ISO 178, wg jednostek MPa w skali  $\geq 9000$
9. wytrzymałość na zginanie, badanie według normy EN ISO 178, wg jednostek MPa w skali  $\geq 100$
10. wytrzymałość na rozciąganie wg normy EN ISO 527-2 wg jednostek MPa w skali  $\geq 70$
11. gęstość, badanie według normy EN ISO 1183, minimum 1,35 g/cm<sup>3</sup>.

**Odpowiedz 18:**

Zamawiający nie dopuszcza blatów z żywicy fenolowej o parametrach niższych niż wskazane w SWZ. ze względu na zapewnienia ich maksymalnej wytrzymałości oraz odporności na uszkodzenia mechaniczne, oraz obciążenia po ustawieniu na nich dużego sprzętu laboratoryjnego (np. wirówka, łaźnia wodna) i in.

**Pytanie 19:**

Dotyczy wymagań dotyczące blatów z żywicy fenolowej.

Prosimy o skreślenie wymagań dla płyt z żywicy fenolowych w zakresie klasyfikacji ogniowo/pożarowej na badanie według normy EN13501-1 ponieważ wskazana norma dotyczy płyt które są stosowane jako okładziny zewnętrzne przy budowie budynków .

**Odpowiedz 19:**

Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie tego wymogu. Z uwagi na charakter badań i substancji wykorzystywanych przy badaniach w pomieszczeniach laboratoryjnych meble muszą spełniać odpowiednie opisane w SWZ normy w tym normy ogniowo/pożarowe.

**Pytanie 20:**

Prosimy o dopuszczenie 1 próbki o wymiarze 100 x 100 mm .



**Odpowiedz 20:**

Zamawiający zgodnie z zapisami SWZ nie wymaga przedłożenia próbek do postępowania. Jednocześnie Zamawiający w celu ujednoczenia Załącznika A do SWZ z treścią zapisów SWZ i ogłoszeniem o zamówieniu dokonuje **wykreślenia** z Załącznika A do SWZ zapisu rozdziału I ust. 8 litera g) mówiącego o dołączeniu do oferty próbki blatu o wymiarach, co najmniej 200 x 200 mm z fragmentem przedniej krawędzi blatu o grubości zgodnej z opisem powyżej oraz z typowym łączeniem zastosowanym przy licowaniu dwóch niezależnych fragmentów blatów.

**Pytanie 21:**

Prosimy o dopuszczenie regałów skręcanych zamiast wykonanych w technologii wtykowej

**Odpowiedz 21:**

Zamawiający nie dopuszcza regałów skręcanych. Zamawiający jednocześnie wymaga aby regał metalowy wtykowy był wykonany z perforowanej blachy i profili wtykowych o grubości min. 2 mm. W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje zał. A do SWZ w rozdziale I ust. 6 lit a), który otrzymuje brzmienie:

„a) *stojaki regałowe z wtykowymi łącznikami blaszanymi, wykonany z perforowanej blachy i profili wtykowych o grubości min. 2mm*”

**Pytanie 22:**

Pomieszczenie nr 1/61:

22.1 Dot. ppkt b) Jaka powinna być wysokość i głębokość szafki wiszącej?

22.2 Dot. ppkt g) Proszę o sprecyzowanie wymiarów stołu L-kształtnego: długość i głębokość blatu z lewej strony oraz długość i głębokość blatu z prawej strony.

22.3 Dot. ppkt h) Proszę o sprecyzowanie wysokości regałów.

**Odpowiedz 22:**

22.1 Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Zgodnie z OPZ: głębokość korpusów płytkich szaf oraz szafek wiszących wynosi przynajmniej 330 mm, najwyżej 350 mm; Oczekiwana wysokości szafek wiszących (nie sprecyzowana w OPZ) to 600-650 mm. Jednocześnie Zamawiający zmodyfikował zał. A do SWZ poprzez dodanie w rozdziale I ust. 3 litery „z” o treści: *„z. wysokość korpusów szafek wiszących przynajmniej 600mm, najwyżej 650mm”*

22.2 Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Przybliżona długość blatu określona w OPZ wynosi 5275 mm. Głębokość blatów powinna wynosić 650 – 750 mm. Jednocześnie Zamawiający dodaje zmodyfikował zał. A do SWZ poprzez dodanie w rozdziale I ust. 8 litery „i” o treści: *„i. głębokość blatów (jeśli nie sprecyzowano inaczej) najmniej 650mm najwyżej 750mm”*

22.3 Zgodnie z OPZ „wysokość regału nie mniejsza niż 2000 mm, przy stosowaniu regałów o wysokości większej niż pięciokrotność głębokości, regały muszą być zamocowane do ściany i podłogi.”

**Pytanie 23:**

Pytanie do wymagań ogólnych:

1) Z jakiego materiału mają być wykonane półki w nadstawkach?

**Odpowiedz 23:**

Zgodnie z zapisami w OPZ: „kolumny połączone ze sobą półkami **metalowymi** (wykonane z tego samego materiału co kolumny i panele w kolumnach) – nie wystające poza krawędź górną półki.

**Pytanie 24:**

Pomieszczenie nr 1/62:

1) Proszę o sprecyzowanie głębokości oraz wysokości ciągu szaf.

**Odpowiedz 24:**

Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Zgodnie z OPZ: "głębokość korpusów szafek podblatowych oraz szaf wysokich przynajmniej 500 mm, najwyżej 510 mm". Zamawiający nie narzuca dokładnej wysokości dla podanego ciągu szaf. Szafy pod względem funkcjonalnym mają służyć do przechowywania ubrań w trakcie pracy oraz drobnych przedmiotów prywatnych. Sugerowana wysokość 1800 - 2200 mm.

**Pytanie 25:**

Pomieszczenie nr 1/67:

25.1 Dot. ppk b) i c) Proszę o sprecyzowanie wysokości oraz głębokości szafek wiszących.

25.2 Dot. ppk f) Proszę o sprecyzowanie wymiarów stołu U-kształtnego: długość i głębokość blatu z lewej strony, długość i głębokość blatu w środkowej części stołu oraz długość i głębokość blatu z prawej strony.

**Odpowiedz 25:**

25.1 Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Zgodnie z OPZ: głębokość korpusów płytkich szaf oraz szafek wiszących ma wynosić przynajmniej 330 mm, najwyżej 350 mm. Zamawiający wymaga aby wysokość szafek wiszących wynosiła 600-650mm.

25.2 Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Przybliżona długość blatu określona w OPZ wynosi 7288 mm. Głębokość blatów powinna wynosić 650 – 750 mm. Konfiguracja docięcia blatów zostanie ustalona z Wykonawcą.

**Pytanie 26:**

Pomieszczenie nr 1/68:

26.1 Dot. ppkt b) Proszę o sprecyzowanie wysokości oraz głębokości szafek wiszących.

26.2 Dot. ppkt f) ) Proszę o sprecyzowanie wymiarów stołu L-kształtnego: długość i głębokość blatu z lewej strony oraz długość i głębokość blatu z prawej strony.

26.3 Dot. ppkt e) Czy Zamawiający ma w posiadaniu stanowisko zlewowe w pomieszczeniu 1/68, do którego należy zamontować płytę bryzgoszczelną?

**Odpowiedz 26:**

26.1 Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Zgodnie z OPZ: głębokość korpusów płytkich szaf oraz szafek wiszących ma wynosić przynajmniej 330 mm, najwyżej 350 mm; Zamawiający wymaga aby wysokość szafek wiszących wynosiła 600-650mm.

26.2. Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Przybliżona długość blatu określona w OPZ wynosi 2209 mm. Głębokość blatów powinna wynosić 650 – 750 mm. Konfiguracja docięcia blatów zostanie ustalona z Wykonawcą.

26.3. Tak, w pomieszczeniu 1/68 znajduje się już stanowisko zlewowe, do którego należy zamocować płytę bryzgoszczelną.

**Pytanie 27:**

Pomieszczenie nr 1/70:

27.1 Dot. ppkt b) Proszę o sprecyzowanie wysokości oraz głębokości szafek wiszących.

27.2 Dot. ppkt f) ) Proszę o sprecyzowanie wymiarów stołu L-kształtnego: długość i głębokość blatu z lewej strony oraz długość i głębokość blatu z prawej strony.

27.3 Dot. ppkt g) Czy Zamawiający ma w posiadaniu stanowisko zlewowe w pomieszczeniu 1/68, do którego należy zamontować płytę bryzgoszczelną?

**Odpowiedz 27:**

- 27.1 Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Zgodnie z OPZ: głębokość korpusów płytkich szaf oraz szafek wiszących wynosić ma przynajmniej 330 mm, najwyżej 350 mm; Zamawiający wymaga aby wysokość szafek wiszących wynosiła 600-650mm.
- 27.2. Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Przybliżona długość blatu określona w OPZ wynosi 3880 mm. Głębokość blatów powinna wynosić 650 – 750 mm. Konfiguracja docięcia blatów zostanie ustalona z Wykonawcą.
- 27.3. Tak, w pomieszczeniu 1/70 znajduje się już stanowisko zlewowe, do którego należy zamocować płytę bryzgoszczelną.

**Pytanie 28:**

Pomieszczenie nr 1/75:

Dot. ppkt b) i c) Czy wysokość regałów powinna wynosić 2000 mm zgodnie z opisem wymagań ogólnych?

**Odpowiedz 28:**

Zgodnie z opisem SWZ: „wysokość regału nie mniejsza niż 2000 mm”.

**Pytanie 29:**

Pomieszczenie nr 1/77:

- 29.1 Dot. ppkt b) i c) Proszę o sprecyzowanie wysokości oraz głębokości szafek wiszących.
- 29.2 Dot. ppkt g) Proszę o sprecyzowanie wysokości regału wiszącego.
- 29.3 Dot. ppkt h) Proszę o sprecyzowanie głębokości blatu.
- 29.4 Dot. ppkt i) Czy Zamawiający wymaga dostarczenia 2 kolumn instalacyjnych bez półek?
- 29.5 Dot. ppkt j) Czy Zamawiający ma w posiadaniu stanowisko zlewowe w pomieszczeniu 1/68, do którego należy zamontować płytę bryzgoszczelną?

**Odpowiedz 29:**

- 29.1 Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Zgodnie z OPZ: głębokość korpusów płytkich szaf oraz szafek wiszących wynosić ma przynajmniej 330 mm, najwyżej 350 mm; Zamawiający wymaga aby wysokość szafek wiszących wynosiła 600-650 cm.
- 29.2. Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Wysokość szafki wiszącej otwartej/regalu powinna zostać zlicowana z górną krawędzią szafek wiszących (przybliżona wysokość szafki to ok. 1200 mm).
- 29.3 Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Przybliżona długość blatu określona w OPZ wynosi 5067 mm. Głębokość blatów powinna wynosić 650 – 750 mm. Konfiguracja docięcia blatów zostanie ustalona z Wykonawcą.
- 29.4 Zamawiający wymaga dostarczenia 2 kolumn instalacyjnych bez półek zgodnie z zapisami OPZ.
- 29.5 Zamawiający potwierdza, iż w pomieszczeniu 1/77 znajduje się już stanowisko zlewowe, do którego należy zamocować płytę bryzgoszczelną.

**Pytanie 30:**

Pomieszczenie nr 1/78:

- 30.1 Dot. ppkt b) Proszę o sprecyzowanie wysokości oraz głębokości szafek wiszących.
- 30.2 Dot. ppkt f) Czy Zamawiający ma w posiadaniu stanowisko zlewowe w pomieszczeniu 1/68, do którego należy zamontować płytę bryzgoszczelną?
- 30.3 Dot. ppkt h) Proszę o sprecyzowanie głębokości blatu.

**Odpowiedz 30:**

- 30.1 Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Zgodnie z OPZ: głębokość korpusów płytkich szaf oraz szafek wiszących wynosić ma przynajmniej 330 mm, najwyżej 350 mm; Zamawiający wymaga aby wysokość szafek wiszących wynosiła 600-650mm.
- 30.2 Tak, w pomieszczeniu 1/78 znajduje się już stanowisko zlewowe, do którego należy zamocować płytę bryzgoszczelną.
- 30.3 Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Przybliżona długość blatu określona w OPZ wynosi 2400 mm. Głębokość blatów powinna wynosić 650 – 750 mm. Konfiguracja docięcia blatów zostanie ustalona z Wykonawcą.

**Pytanie 31:**

Pomieszczenie nr 1/79:

Dot. ppkt e) Proszę o potwierdzenie iż Zamawiający wymaga dostarczenie dwóch stołów laboratoryjnych tj.:

- stół o wym. 2150x300 mm (dł. x gł) na stelażu typu A?

- stół o wym. 1200x400 mm (dł. x gł.) na stelażu A?

Proszę o sprecyzowanie wysokości dla obu powyższych stołów

**Odpowiedz 31:**

Zgodnie z zapisami w OPZ Zamawiający wymaga dostarczenia 2 blatów „o wymiarach 2150 mm (+/- 5mm) x 300 mm (+/- 5mm) i 1200 mm(+/- 5mm) x 400 mm (+/- 5mm) wykonane z żywicy fenolowej”, które zostaną umieszczone na nisko podwieszonych szafkach wiszących. Zamawiający dopuszcza stelaż lub rozwiązanie równoważne zapewniające stabilność szafek i zamontowanego blatu.

**Pytanie 32:**

Pomieszczenie nr 0/37:

- 32.1 Dot. ppkt b) Zamawiający wskazuje iż długość stołu półwyspowego to 4880 mm natomiast głębokość 150 mm. Proszę o sprecyzowanie głębokości stołu wyspowego.
- 32.2 Dot. ppkt c) Zamawiający wskazuje iż długość stołu półwyspowego to 4880 mm natomiast głębokość 150 mm. Proszę o sprecyzowanie głębokości stołu wyspowego.
- 32.3 Dot. ppkt d) Zamawiający w punkcie ii. wyposażenia wskazuje szafkę narożnikową. Takie szafki stosuje się do stołów L lub U kształtnych. Czy Zamawiający podtrzymuje konieczność dostarczenia szafki narożnikowej?
- 32.4 Dot. ppkt e) Proszę o sprecyzowanie wysokości oraz głębokości szafek wiszących.
- 32.5 Dot. ppkt g) iii. Proszę o sprecyzowanie wysokości oraz głębokości szafek wiszących.
- 32.6 Dot. i) Proszę o potwierdzenie czy szafki pod blatem o długości 17900 mm i głębokości 750 mm mają wypełniać całą przestrzeń? Czy do blatu o długości 17900 mm będą dostawione stoły wyspowe?

**Odpowiedz 32:**

32.1 i 32.2. Zamawiający podał omyłkowo błędną szerokość stołów półwyspowych, w przypadku obu liter b) i c) rozdziału II ust. 12. Głębokość stołów wyspowych ma wynosić 1500 mm. Jednocześnie Zamawiający modyfikuje Załącznik A do SWZ w rozdziale II ust. 12 litera b) i c), które otrzymują brzmienie:

„b) 1x stół półwyspowy ze stanowiskiem zlewowym o wymiarach 4880 mm (+/- 5mm) x 1500 mm(+/- 5mm);

i. 4x szafka podblatowa zamknięta o szerokości 495 mm (+/- 5mm);

ii. 2x szafka podblatowa z trzema szufladami o szerokości 640 mm (+/- 5mm);

iii. 1x szafka podblatowa instalacyjna na szczycie o szerokości 1320 mm(+/- 5mm);

- iv. 2x szafka narożna o wymiarach 600 mm (+/- 5mm) x 600 mm (+/- 5mm) x 510 mm (+/- 5mm);
  - v. 2x zlew z litego spieku ceramicznego o wymiarach 450 mm (+/- 5mm) x 450 mm (+/- 5mm);
  - vi. 2x bateria łokciowa z mieszaczem;
  - vii. 1x nadstawka kolumnowa o szerokości 3000 składająca się z 3 kolumn o wysokości 800 mm(+/- 5mm), z czterem półkami oraz trzema gniazdami w każdej kolumnie po obu stronach;
  - viii. 1x transparentna płyta bryzgoszczelna (wykonanie z PMMA) o grubości min. 2mm nablatawa, oddzielająca zlew od blatu roboczego o wysokości min. 550mm.
- c) 3x stół półwyspowy o wymiarach 4880 mm(+/- 5mm) x 1500 mm (+/- 5mm); każdy stół wyposażony w:
- ix. 4x szafka podblatowa zamknięta 495 mm (+/- 5mm);
  - x. 2x szafka z trzema szufladami 640 mm(+/- 5mm);
  - xi. 1x szafka podblatowa na szczycie o szerokości 900 mm (+/- 5mm);
  - xii. 1x szafka podblatowa na szczycie o szerokości 450 mm(+/- 5mm);
  - xiii. 2x szafka podblatowa narożna o wymiarach 600 mm (+/- 5mm) x 600 mm (+/- 5mm) x 510 mm (+/- 5mm);
  - xiv. 1x nadstawka kolumnowa o szerokości 4000 mm (+/- 5mm) składająca się z 3 kolumn o wysokości 800 mm(+/- 5mm), z czterem półkami oraz trzema gniazdami w każdej kolumnie po obu stronach;"

32.3 Tak, Zamawiający podtrzymuje konieczność dostarczenia przedmiotowej szafki narożnej. Będzie ona elementem 2 przyległych prostopadłe do siebie ciągów szafek.

32.4 i 32.5.

Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Zgodnie z OPZ: głębokość korpusów płytkich szaf oraz szafek wiszących ma wynosić przynajmniej 330 mm, najwyżej 350 mm; Zamawiający wymaga aby wysokość szafek wiszących wynosiła 600-650mm.

32.6 Tak, szafki podblatowe mają wypełniać całą przestrzeń oraz będą do nich dostawione stoły wyspowe, zgodnie z zapisami w OPZ. Szafki narożne znajdujące się w opisie stołów wyspowych, będą częścią ciągu szafek przylegających do ścian. Dokładne rozmieszczenie i wymiary zostaną doprecyzowane po opomiarowaniu pomieszczeń z wybranym Wykonawcą.

### **Pytanie 33:**

Pomieszczenie nr 2/47:

33.1 W pomieszczeniu 2/47 Zamawiający wymienia:

- w ppkt b) 4 x stół laboratoryjny wyspowy o wymiarach 4220 mm x 1500 mm
  - w ppkt d) blat przyścienny o długości 2700 mm wykonany z żywicy fenolowej
  - w ppkt e) blat przyścienny o długości 900 mm wykonany z żywicy fenolowej
- Jakie wyposażenie z pośród wymienionego dla pomieszczenie 2/47 powinien posiadać każdy ze stołów z osobna? Czy Zamawiający może sprecyzować wyposażenie dla każdego ze stołów z osobna w sposób analogiczny jak w pomieszczeniu 0/37?

33.2 Dot. ppkt d) i e) Proszę o sprecyzowanie głębokości blatów.

33.3 Dot. ppkt c) Zamawiający wskazuje wykonanie blatu o długości 15800 mm całkowicie zabudowanego szafkami. Proszę o informację jaka powinna być głębokość blatu? Czy głębokość 300 mm wskazana przez Zamawiającego dotyczy parapetu?

### **Odpowiedz 33:**

33.1 Zamawiający nie precyzuje dokładnego rozkładu mebli laboratoryjnych w pomieszczeniu 2/47, jednak koncepcja ułożenia mebli przewiduje 4 stoły wyspowe, każdy z 6 stanowiskami, do których przynależy mała szafka podblatowa, układ szafek nablatawowych zostanie ustalony po wyłonieniu Wykonawcy. Wymiary zgodne z zapisami w OPZ.

- 33.2 Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Głębokość blatów powinna wynosić 650 – 750 mm.
- 33.3 Głębokość blatu zgodnie z zapisami w OPZ powinna wynosić minimum 300 mm (+/- 5mm). Błat ma być zlicowany z parapetem, który wystaje ponad obręb ściany o ok. 20 mm, tak więc głębokość szafek powinna mieścić się w zakresie 300-350 mm, tak aby przednia krawędź (front) szafek była zlicowana z krawędzią blatu. Dopuszczamy zastosowanie szafek podwieszanych, bez stelaży.

#### **Pytanie 34:**

Pomieszczenie nr 2/49:

34.1 W pomieszczenie 2/49 Zamawiający wymienia:

- w ppkt h) blat przyścienny o długości 2750 mm wykonany z żywicy fenolowej
  - w ppkt i) blat przyścienny o długości 2100 mm wykonany z żywicy fenolowej
- Jakie wyposażenie z pośród wymienionego dla pomieszczenie 2/49 powinien posiadać każdy z 2 stołów z osobna? Czy Zamawiający może sprecyzować wyposażenie dla każdego ze stołów z osobna w sposób analogiczny jak w pomieszczeniu 0/37?

34.2 Dot. ppkt h) i i) Proszę o sprecyzowanie głębokości blatów.

34.3 Dot. ppkt j) Czy Zamawiający ma w posiadaniu stanowisko zlewowe w pomieszczeniu 1/68, do którego należy zamontować płytę bryzgoszczelną?

#### **Odpowiedz 34:**

34.1 W pomieszczenie 2/49 Zamawiający planuje umieszczenie:

blat przyścienny o długości 2750 mm wykonany z żywicy fenolowej, pod którym będą znajdowały się szafki podblatowe wymienione w rozdziale II ust. 14 litera e), f) i g) oraz blat przyścienny o długości 2100 mm wykonany z żywicy fenolowej na stelażu, bez dodatkowego wyposażenia.

34.2 Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Głębokość blatów powinna wynosić 650 – 750 mm.

34.3 Tak zamawiający potwierdza, iż w pomieszczeniu 2/49 znajduje się stanowisko zlewowe, do którego należy zamontować płytę bryzgoszczelną.

#### **Pytanie 35:**

Pomieszczenie nr 2/53:

35.1 Dot. ppkt b) Proszę o potwierdzenie iż szafka podblatowa ma być w całości wykonana z żywicy fenolowej? Proszę o sprecyzowanie głębokości oraz wysokości szafki. Czy szafka ta jest dedykowana pod blat stołu o wymiarach długości 4350 mm?

35.2 Dot. ppkt d) i e) Czy wysokość regałów powinna wynosić 2000 mm zgodnie z opisem wymagań ogólnych?

35.3 Dot. ppkt f) Proszę o sprecyzowanie głębokości blatu.

#### **Odpowiedz 35:**

35.1 Zamawiający modyfikuje załącznik A do SWZ rozdział II ust. 15 litera b) , który otrzymuje brzmienie: „*1x szafka podblatowa zamknięta o szerokości 1200 mm (+/- 5mm)*”, dokument został skorygowany. Tak szafka jest dedykowana do stołu o wymiarach 4350 mm. Głębokość blatów i wysokość szafki powinna być standardowa dla szafek podblatowych, wyszczególniona w zapisach Załącznika A do SWZ w rozdziale I ust. 3 litera m) i n).

35.2 Wysokość regałów powinna być zgodna z ogólnym zapisem z załącznika A do SWZ rozdziałem I ust. 6 litera e) „wysokość regału nie mniejsza niż 2000 mm”

35.3 Głębokość blatów powinna wynosić 650 – 750 mm.

**Pytanie 36:**

Pomieszczenie nr 2/54:

Dot. ppkt h) Proszę o sprecyzowanie wymiarów stołu L-kształtnego: długość i głębokość blatu z lewej strony oraz długość i głębokość blatu z prawej strony.

**Odpowiedz 36:**

36. Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Przybliżona długość blatu określona w OPZ wynosi 7050 mm. Konfiguracja docięcia blatów zostanie ustalona z Wykonawcą, zgodnie z dokumentacją graficzną wzdłuż wolnych ścian pomieszczenia.

**Pytanie 37:**

Pomieszczenie nr 2/56:

37.1 W pomieszczenie 2/56 Zamawiający wymienia:

- w ppkt i) blat przyścienny o długości 3525 mm wykonany z żywicy fenolowej
  - w ppkt j) blat przyścienny o długości 3600 mm wykonany z żywicy fenolowej
- Jakie wyposażenie z pośród wymienionego dla pomieszczenie 2/56 powinien posiadać każdy z 2 stołów z osobna? Czy Zamawiający może sprecyzować wyposażenie dla każdego ze stołów z osobna w sposób analogiczny jak w pomieszczeniu 0/37?

37.2 Dot. ppkt i) i j) Proszę o sprecyzowanie głębokości blatów.

37.3 Dot. ppkt g) Zamawiający wskazuje wykonanie zabudowy meblowej blat z szafkami podblatowymi na szerokość (długość) 1950 mm. Proszę o informację jaka powinna być głębokość blatu? Czy głębokość 300 mm wskazana przez Zamawiającego dotyczy parapetu?

**Odpowiedz 37:**

37.1. W pomieszczeniu 2/56 Zamawiający planuje:

- blat przyścienny o długości 3525 mm wykonany z żywicy fenolowej z wyposażeniem opisanym w załączniku A rozdział II ust. 17 litera c) i d)
- blat przyścienny o długości 3600 mm wykonany z żywicy fenolowej z wyposażeniem z załącznikiem A do SWZ rozdział II ust. 17 litera b), e), f), h).

37.2. Głębokość blatów powinna wynosić 650 – 750 mm.

37.3. Głębokość blatu zgodnie z zapisami Załącznika A do SWZ, rozdział I, ust. 8, lit. i, powinna wynosić minimum 300 mm (+/- 5mm). Blat ma być zlicowany z parapetem, który wystaje ponad obręb ściany o ok 20 mm, tak więc głębokość szafek powinna mieścić się w zakresie 300-350 mm, tak aby przednia krawędź (front) szafek była zlicowana z krawędzią blatu . Dopuszczamy zastosowanie szafek podwieszanych, bez stelaży.

**Pytanie 38:**

Pomieszczenie nr 2/57:

38.1 W pomieszczenie 2/57 Zamawiający wymienia:

- w ppkt b) 3 x stół laboratoryjny półwyspowy o wymiarach 4200 mm x 750 mm
  - w ppkt d) blat przyścienny o długości 1500 mm wykonany z żywicy fenolowej
  - w ppkt e) blat przyścienny o długości 4200 mm wykonany z żywicy fenolowej
- Jakie wyposażenie z pośród wymienionego dla pomieszczenie 2/57 powinien posiadać każdy ze stołów z osobna? Czy Zamawiający może sprecyzować wyposażenie dla każdego ze stołów z osobna w sposób analogiczny jak w pomieszczeniu 0/37?

38.2 Dot. ppkt d) i e) Proszę o sprecyzowanie głębokości blatów.

38.3 Czy ppkt b) i e) dotyczą tych samych stołów?

38.4 Dot. ppkt m) Czy Zamawiający ma na myśli podłączenie wylewek gazów CO2 i N2?

38.5 Dot. ppkt n) Co Zamawiający ma na myśli opisując „3 x plecy do stanowisk półwyspowych o szerokości 4200 mm wyposażone w 6 gniazd elektrycznych każde”?

38.6 Dot. ppkt c) Zamawiający wskazuje wykonanie blatu o długości 13000 mm całkowicie zabudowanego szafkami. Proszę o informację jaka powinna być głębokość blatu? Czy głębokość 300 mm wskazana przez Zamawiającego dotyczy parapetu?

**Odpowiedz 38:**

38.1 W pomieszczenie 2/57 Zamawiający planuje:

- 2 x stół laboratoryjny półwyspowy o wymiarach 4200 mm x 750 mm oraz blat przyścienny o długości 4200 mm wykonany z żywicy fenolowej o wyposażeniu każdy:
  - 2 szafki podblatowe zamknięte z jedną szufladą o szerokości 600 mm (+/- 5mm) zgodnie z załącznikiem A do SWZ rozdział 2 ust. 18 literaf).
  - 2x szafka podblatowa zamknięta o szerokości 700 mm (+/- 5mm); zgodnie z załącznikiem A do SWZ rozdział II ust. 18 litera h)
- 1x stół laboratoryjny półwyspowy o wymiarach 4200 mm x 750 mm o wyposażeniu:
  - 3 szafki podblatowe zamknięte z jedną szufladą o szerokości 600 mm (+/- 5mm) z łącznikiem A do SWZ rozdział II ust. 18 litera f).

Ilość i konfiguracja nadstawek laboratoryjnych będzie doprecyzowana z wykonawcą na etapie przygotowania ostatecznego projektu – docelowo w każdym blacie.

- blat przyścienny o długości 1500 mm wykonany z żywicy fenolowej o wyposażeniu:

- 2 szafka podblatowa zamknięta o szerokości 750 mm (+/- 5mm); zgodnie z załącznikiem A do SWZ rozdział II ust. 18 litera k).

38.2 Głębokość blatów powinna wynosić 650 – 750 mm.

38.3 Załącznik A do SWZ rozdział II ust. 18 litera b) i e) nie dotyczą tych samych stołów, planowane są 3 stoły wyspowe i 1 przyścienny o długości 4200 mm.

38.4 Tak, Zamawiający wymaga podłączenie wylewek gazów CO<sub>2</sub> i N<sub>2</sub>

38.5 Zamawiający planuje 3x blendę/maskownicę od podłogi do wysokości blatu z gniazdkami elektrycznymi, wychodzącymi na stronę zewnętrzną stołu laboratoryjnego półwyspowego.

38.6 Głębokość blatu zgodnie z zapisami w OPZ powinna wynosić minimum 300 mm (+/- 5mm). Blat ma być zlicowany z parapetem, który wystaje ponad obręb ściany o ok. 25 mm, tak więc głębokość szafek powinna mieścić się w zakresie 300-350 mm, tak aby przednia krawędź (front) szafek była zlicowana z krawędzią blatu. Dopuszczamy zastosowanie szafek podwieszanych, bez stelaży.

**Pytanie 39:**

Pomieszczenie 2/45

Dot. ppkt g) Ilu minutowo odporna ma być szafa ogniotrwała na kwasy i zasady?

**Odpowiedz 39:**

Szafa ogniotrwała na kwasy i zasady powinna mieć 90 minut odporności zgodnie z normą EN 14470-1.

**Pytanie 40:**

Czy Zamawiający stelaże i kolumny nadstawki malowane mieszanką poliestrowo epoksydową, która jest również odporna na promieniowanie UV. Wskazany dla farby wymóg jest nieuzasadniony, ze względu na fakt iż w pomieszczeniach występują wyłącznie lampy przepływowe UV.

**Odpowiedz 40:**

Tak, zamawiający wymaga odporności na promieniowanie UV ze względu na ekspozycję na światło dzienne oraz możliwość zastosowania przenośnych lamp UV, w celu dezynfekcji pomieszczeń.



**Pytanie 41:**

Czy Zamawiający dokona weryfikacji stopnia ochrony gniazdek w kolumnach nadstawek z żądanych min. IP20 (zwykle gniazdka podtynkowe bez klapki) na min. IP 44 gniazdka z klapką?

**Odpowiedz 41:**

Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wymogów stopnia ochrony gniazdek w kolumnach nastawek z IP20 na IP44. I jednocześnie modyfikuje zapis załącznik A do SWZ rozdział I ust. 5 litera d, który otrzymuje brzmienie: „*stopień ochrony gniazd modułowych nie mniejszy niż IP44.*”

**Pytanie 42:**

Dot. regałów - czego dotyczy parametr nośności przęsła 1600 kg, jeżeli regał o szerokości 1060 mm ma posiadać 5 półek o nośności 140 kg wówczas nacisk na dwa maszty regału może być maksymalnie 700 kg.

**Odpowiedz 42:**

Zamawiający wymaga, aby nośność półek wynosiła minimum 140 kg. Wskazana została minimalna ilość półek, co nie wyklucza ich zwiększenia, w związku z powyższym obciążenie całego regału ma wynosić ok. 1000 kg.

**Pytanie 43:**

Proszę o informację w którym pomieszczeniu media będą podane z sufitu, gdyż nie wiadomo ile będzie takich podejść (nie wynikało to z wizji lokalnej) i czy wobec tego muszą posiadać specjalną teleskopową konstrukcję, która wpływa na cenę.

**Odpowiedz 43:**

Zamawiający wskazuje, że pomieszczenia, w których przewidziano wyprowadzenia mediów z sufitu to: nr 2/47 i 2/57. Dotyczy to wszystkich blatów półwyspowych w wymienionych pomieszczeniach.

**Pytanie 44:**

Ze względu na występowanie na świecie różnych standardów technicznych oraz metod ich implementacji, uprzejmie prosimy o ujednoczenie jednostek miar używanych w SWZ. Zamawiający wymienia jednostki imperialne stosowane w Wielkiej Brytanii oraz dawnych koloniach brytyjskich. Prosimy o podanie jednostek stosowanych na terenie UE lub w układzie SI.

**Odpowiedz 44:**

Zamawiający pozostaje przy standardowych jednostkach wymienionych w SWZ, ze względu na możliwość ich przeliczenia bezpośrednio przez Wykonawcę.

**Pytanie 45:**

Prosimy o podanie głębokości blatów roboczych dla wszystkich stołów wymienionych w zestawieniu poszczególnych pomieszczeń poza pom. 0/37, 2/47 punkt b, 2/57 punkt b ?

**Odpowiedz 45:**

Dokładne wymiary zostaną zatwierdzone po opomiarowaniu pomieszczeń przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu. Głębokość blatów powinna wynosić 650 – 750 mm.

**Pytanie 46:**

Prosimy o wysokości stołów roboczych wymienionych w zestawieniu poszczególnych pomieszczeń?

**Odpowiedz 46:**

Wysokość stołów roboczych liczona od podłogi wraz z blatem roboczym powinna wynosić 900 mm +/- 20 mm.

**Pytanie 47:**

dot. Pom, 2/45 punkt d,

Prosimy o podanie parametrów odporności ogniowej dla szaf na kwasy i zasady na zgodność z normą EN 14470-1 - do wyceny należy przyjąć typ 30 min czy typ 90 min ?

**Odpowiedz 47:**

Zamawiający wymaga dostarczenia szafy ogniotrwałej na kwasy i zasady o parametrze odporności ogniowej typu 90 minut zgodnie z normą EN 14470-1. i jednocześnie modyfikuje zapisy Załącznika A do SWZ rozdział I ust. 10 litera c) i f) które otrzymują brzmienie:

„ c. zawiasy otwierane do kąta 90 stopni +/- 2 stopnie, pokryte chemoodporną epoksydową farbą proszkową,

f. szafy spełniające normę EN14470-1, odporne na ogień typu 90 minut.”

**Pytanie 48:**

Prosimy o sprostowanie dla wymagań dla szaf ogniotrwałych na kwasy i zasady - są wymagania zawiasy otwierane do kąta 270 stopni na zawiasy metalowe kąta otwarcia 90 stopni ponieważ tego typu szafy atestowane produkują się jedynie z tego typu zawiasami.

**Odpowiedz 48:**

Zamawiający koryguje wymagania w zakresie kąta otwarcia zawiasów szaf ogniotrwałych na kwasy i zasady do kąta 90 stopni, +/- 2 stopnie i jednocześnie dokonał modyfikacji wymienionej w odpowiedzi nr 47 powyżej.

**Pytanie 49:**

Dot. Pomieszczenia 0/37

Czy stół półwyspowy ze stanowiskiem zlewowym powinien posiadać wymiar 4880 mm ( +/- 5mm ) x 1500 mm dla punktu a i punktu c .

**Odpowiedz 49:**

Zamawiający potwierdza, iż zgodnie z zapisami załącznika A do SWZ rozdział II ust. 12 litera b) i c) stół półwyspowy ze stanowiskiem zlewowym powinien posiadać wymiar 4880 mm ( +/- 5mm ) x 1500 mm.

**Pytanie 50:**

Czy Zamawiający dopuści fronty szaf, szafek i szuflad o grubości w zakresie 17-18 mm.

**Odpowiedz 50:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 17 powyżej Zamawiający dopuszcza opisane rozwiązanie i modyfikuje załącznika A do SWZ, rozdział I, ust. 3. lit. r

**IV. MODYFIKACJA TREŚCI ZŁĄCZNIKA A – DO SWZ**

Zamawiający w celu ujednoczenia zapisów SWZ i załącznika A do SWZ dokonuje sprostowania zapisów Załącznika A do SWZ:

1. Rozdziału 1 wymagania ogólne pkt c który otrzymuje brzmienie: „*Parametry oferowanych mebli należy potwierdzić załączonymi do oferty opisami technicznymi (katalog potwierdzający wymagane parametry) lub szczegółowe oświadczenie w zakresie dotyczącym potwierdzenia wymaganych cech produktu. Opisy techniczne muszą zawierać nazwę mebla, nazwę producenta mebla oraz parametry mebla zgodnie z zapisami rozdziału IV ust. 1 SWZ.*”
2. Pozostałe modyfikacje załącznika A zostały opisane szczegółowo w powyższych odpowiedziach na pytania.

**Zamawiający informuje, iż powyższe sprostowania, modyfikacja i pytania i odpowiedzi do SWZ, stanowią jej integralną część, a przy tym z uwagi na ich zakres i charakter oraz termin wprowadzenia wpływają na konieczność przedłużenia terminu składania ofert. Dlatego też, Zamawiający zawiadamia, iż terminy składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą ulegają zmianie.**

**Nowy termin składania ofert: 10.07.2024 r. godz. 10:00**

**Nowy termin otwarcia ofert: 10.07.2024 r. godz. 11:00**

**Termin związania ofertą do dnia 07.10.2024 r. włącznie.**

*Załączniki:*

- *Modyfikacja treści SWZ z dnia 01.07.2024 r.*

- *Modyfikacja załącznika A do SWZ z dnia 01.07.2024 r.*

Z poważaniem,

*Joanna Piecuch*