ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

..................................................................... ………………………, dn………….
 *Nazwa Wykonawcy*   *miejscowość*

**WYKAZ DOSTAW**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego którego przedmiotem zamówienia jest:

**PROJEKT, WYKONANIE, DOSTAWA, MONTAŻ I PODŁĄCZENIE DO WSZYSTKICH INSTALACJI ZESTAWÓW MEBLI LABORATORYJNYCH, DYGESTORIÓW, SZAF CHEMICZNYCH, KOMORY LAMINARNEJ ORAZ SPRZĘTU AGD W ZABUDOWIE DLA MAŁOPOLSKIEGO CENTRUM NAUKI COGITEON – znak sprawy: MCN.5.261.12.2022**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Warunek określony** **w SWZ:** | **Informacje dotyczące warunku udziału w postępowaniu** | **Określić rodzaj dostaw wraz z montażem / zastosowane rozwiązanie**(należy wskazać informacje niezbędnych do wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu) | **Czas****realizacji** **– początek i koniec**(dzień/miesiąc/rok) | **Podmiot,** **na rzecz którego dostawa/y zostały wykonane**(nazwa i adres) |
| 1. |   **Rozdz. V pkt****1.4**  | Czy Wykonawca w ciągu ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował należycie:**co najmniej dwie dostawy mebli laboratoryjnych wraz z zabudową meblową laboratoryjną (m.in. stoły laboratoryjne). W tym minimum jedna dostawa uwzględniająca minimum jedną szafę ognioodporną i przeciwwybuchową oraz minimum jedna dostawa uwzględniająca minimum jedno dygestorium. Wszystkie dostawy muszą uwzględniać montaż (wraz z rozmieszczeniem i instalacją). Każda dostawa o wartości brutto nie mniejszej niż 150 000 zł każda.**Na potrzeby oceny spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Zamawiający wprowadził poniższe definicje dygestoriów, ognioodpornych i przeciwwybuchowych szaf chemicznych oraz stołów laboratoryjnych. **Dygestorium**, to przeszklona komora o kształcie dużej szafy prostokątnej lub okrągłej, zaopatrzona w układ umożliwiający efektywne usuwanie z niej powietrza poza teren laboratorium. Jego podstawowym zadaniem jest zapobieganie wydostawania się do atmosfery laboratorium szkodliwych substancji, a także ochrona pracowników oraz laboratorium przed ewentualnymi eksplozjami i pożarami. Dygestoria muszą być wykonane w sposób zapewniający ich odporność na stosowane w nich chemikalia oraz wydzielające się niebezpieczne opary. We wszystkich dygestoriach występuje ruchoma szyba tak by można było do dygestorium włożyć ręce, chroniąc jednocześnie twarz za szybą. Wewnątrz dygestorium jest zwykle oświetlenie, instalacja wodna, gazowa oraz chemoodporny blat roboczy. Instalacje elektryczne (gniazda), doprowadzenia gazów i innych mediów są opcjonalnym wyposażeniem dygestorium i mogą być montowane (w zależności od modelu) wewnątrz komory roboczej dygestorium lub na zewnątrz (na przedniej ścianie dygestorium). Pod blatem roboczym bardzo często znajduje się także szafka, w której przetrzymuje się substancje najczęściej używane w dygestorium. Szafka ta może być wentylowana niezależnie lub zależnie od komory dygestorium i chemoodporna. Według Norm europejskich dygestoria muszą być wyposażone w czujnik kontroli przepływu powietrza oraz blokadę podnoszenia okna z możliwością kontrolowanego zwolnienia blokady, musi spełniać odpowiednie normy, dla Polski odpowiednik to norma PN EN 14175. **Szafa na butle gazowe, ognioodporna i przeciwwybuchowa** to szafa przeznaczona do bezpiecznego, zgodnego z normami użytkowania butli z gazami sprężonymi do wysokich ciśnień (zwyczajowo ok. 200 atmosfer). Szafa pozwala na bezpieczną pracę z gazami palnymi, toksycznymi, wybuchowymi. Wyposażone jest w układ pozwalający na jej wentylację oraz posiada zabezpieczenia pozwalające na bezpieczne przechowywanie butli z gazami sprężonymi w przypadku pożaru pomieszczenia, w którym znajdują się butle. Odporność ogniowa szaf na butle gazowe musi spełniać odpowiednie normy. Konstrukcja szafy musi być samonośna, wszystkie ściany i drzwi muszą posiadać podwójne ścianki wypełnione wkładem ognioodpornym, odpowiednim dla klasy odporności ogniowej. Szafa zawiera uchwyty do butli z gazami oraz przystosowana jest do wyprowadzania gazów na zewnątrz szafy. Szafa wykonana jest z materiałów niepalnych i jest odporna na atmosferę panującą w laboratoriach chemicznych. **Szafa ognioodporna i przeciwwybuchowa** to szafa,do przechowywania substancji niebezpiecznych i łatwopalnych: cieczy palnych, kwasów i ługów, substancji trujących i substancji zagrażających skażeniem wody. Wyposażona jest w układ pozwalający na wentylację oraz posiada zabezpieczenia pozwalające na bezpieczne przechowywanie substancji niebezpiecznych i łatwopalnych w przypadku pożaru pomieszczenia, w którym znajduje się szafa. Odporność ogniowa szaf musi spełniać odpowiednie normy.**Stoły laboratoryjne**, to specjalne stoły przystosowane do prowadzenia badań w laboratoriach chemicznych. Stoły laboratoryjne muszą posiadać blaty z materiałów chemoodpornych oraz być wykonane w technologii zapewniające ich odporność na typowe odczynniki chemiczne (kwasy, zasady, rozpuszczalniki organiczne, barwniki itp.). Stoły posiadają możliwość podłączenia mediów (wody, odprowadzeń wody, gniazd elektrycznych, zaworów na gazy sprężone itp.). Stoły mogą być wyposażone w szafki podblatowe, szuflady, zlewy, przystawki lub nadstawki i inne wyposażenie. Stoły muszą zapewniać bezpieczeństwo pracy w laboratorium, nie mogą posiadać ostrych krawędzi. Szafki podblatowe muszą być przystosowane do przechowywania w nich szkła laboratoryjnego, odczynników chemicznych lub urządzeń laboratoryjnych.**Tak/Nie**\*) |   |      |   |

Powyższy wykaz obejmuje zamówienia zrealizowane przez \*\*)

……..………………………………………………………………………………………………………………………………………...

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

(nazwa i adres podmiotu, na którym Wykonawca polega na podstawie art. 118 ust.1 ustawy Pzp

Do wykazu dostaw należy załączyć **dowody** **określające czy wskazane dostawy zostały wykonane należycie**.

*\* niepotrzebne skreślić*

\*\* *wypełnić w przypadku określonym w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp*

…………………………………………………..

 *(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*

  *lub upoważnionej do występowania w jego imieniu)*