|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Załącznik nr 1 do SWZ - PRACOWNIA CHEMICZNA** | | | | | | | | |
| l.p. | nazwa | ilość | szczegółowy opis | Zdjęcie poglądowe | podać nazwę, producenta i model. Jeśli jest to zestaw - zawartość zestawu. Jeśli produkt posiada wiele wersji , to dodatkowo należy podać szczegółową specyfikację, bądź kod producenta lub link do oferowanego produktu (o ile kod/ link wskazuje na szczegółową specyfikację produktu) | stawka podatku VAT | cena jedn. brutto | wartość ogółem brutto w PLN |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Szafa metalowa na odczynniki chemiczne | 1 | Szafa metalowa na (kwasy i zasady) wykonana z blachy stalowej (minimalna grubość 0,6 mm) malowanej ekologicznymi farbami proszkowymi **(bez kadmu i ołowiu).** Kolor RAL 7035 (jasny szary).  **Wariant**: minimum DWUDRZWIOWA - Wymiary minimalne 800mm 450mm 1900mm   Szafa posiada minimum zamek z 2 punktową klamką obrotową.  W drzwiach przelotki wentylacyjne (wentylacja grawitacyjna) Minimum 4 półki metalowe z regulacją wysokości (półki zaopatrzone są w obrzeża wokół, aby zabezpieczać wylanie się niebezpiecznych substancji poza wnętrze szafy) Minimum 2 kuwety z chemoodpornego polipropylenu W górnej części króciec minimum Ø 100mm umożliwiający podłączenie do istniejącej sprawnej wentylacji zewnętrznej   **MONTAŻ Z DOSTAWĄ** w sali lekcyjnej. |  |  |  |  |  |
| 2. | Stół laboratoryjny | 20 | **Konstrukcja**: stelaż metalowy malowany proszkowo ( minimalny profil 40 x 40 mm,  minimum 4 kółka z hamulcami, blat z płyty wiórowej ( minimum 28 mm) zabezpieczony szkłem lacolabel ( minimum 4 mm) - odporny na zużycie oraz działanie chemikaliów.  wymiary minimalne: 130 x 60 x 90 cm. Stół minimum dwóosobowy. Blat szklany biały |  |  |  |  |  |
| 3. | Dygestorium | 1 | Minimalne wymiary: 1200x900x2100mm (dł.x gł.x wys.) **Montaż i instalacja we wskazanym miejscu przez zamawiającego.**  Konstrukcja dygestorium pełna wykonana z płyty meblowej minimum trójwarstwowej o grubości minimum 25mm laminowanej obustronnie laminatem o wzmocnionej strukturze. Na wszystkich krawędziach zabezpieczona maszynowo twardą okleiną PCVminimum 2 mm. Płyty oparte na solidnym stelażu stalowym malowanym proszkowo, od dołu zakończonym stopkami poziomującymi minimum 0- 50mm. **Klasa higieniczności płyt E-1.**   Komora robocza laminowana, boki przeszklone szkłem bezpiecznym, tylna ściana wyłożona chemoodporną wykładką. Okno przednie - szkło bezpieczne umieszczone na przeciwwagach - okienny system „Gregg” pozwalający na płynne ustawianie okna w dowolnym położeniu góra-dół, zapobiegający niekontrolowanemu opadnięciu okna. System wentylacji komory szczelinowy - podwójna tylna ściana. Średnica króćca podłączeniowego minimum Ø 150mm. Długość giętkiego przewodu podłączeniowego spiro minimum 1500mm (1,5m).  ● blat lita ceramika techniczna (LCT) - Lita ceramika techniczna (LCT) - Posiada bardzo wysoką odporność chemiczną na wszystkie kwasy, zasady i rozpuszczalniki (poza kwasem fluorowodorowym). Odporna na uderzenia, zarysowania, ścieranie, obciążenia mechaniczne oraz na promieniowanie UV. Obrzeża blatu podniesione dookoła z kształtek ceramicznych.Długość robocza blatu minimum 1100 mm, głębokość minimum 700mm, minimum gr. 38mm, blat usytuowany na wysokości minimum 900mm od posadzki. ● zawór wody zimnej (zielony) z wylewką na tylnej ścianie ● zlewik ceramiczny ( minimum - wym. 300x145mm) - umieszczony w blacie ● 2 gniazda el. 230V 16A IP-54 ● czujnik przepływu powietrza z sygnalizacją optyczną i akustyczną ● oświetlenie LED IP-65 ● wentylator kanałowy dwubiegowy wydajność 480-590 m3/h umieszczony na dachu dygestorium podłączony elastyczną rurą spiro do wentylacji ● szafka laminowana wentylowana grawitacyjnie z półką i zamkiem Sterowanie mediami na panelu instalacyjnym pod blatem roboczym  Dygestorium spełnia wymogi normy PN-EN 14175-2, Dyrektywy (LVD) 2014/35/UE. Oznaczone znakiem CE. Dygestorium posiada Atest / Certyfikat PZH dopuszczający do użytkowania w laboratoriach i pracowniach szkolnych **Atest PZH nr B-BK-60210-1256/20** |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Krzesło | 40 | Minimalny rozmiar nr 6. certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02.   Dane szczegółowe:     rozmiar: 6   siedzisko: ergonomiczne, wykonane z tworzywa sztucznego   kolor siedziska: Czarny.   baza: stelaż aluminiowy o średnicy minimum 22 mm   stopki: antypoślizgowe |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Szafka nr 1 | 6 | Szafka stojąca zmykana . WYMIAR minimalny : 80x82x56cm korpusy mebli i fronty szafek z płyty laminowanej o grubości minimum 18mm. Zawiasy drzwi z systemem cichego domyku Blum. Wszystkie szufladay na prowadnicach Tandem Blum cichy domyk, Uchywyty frontów metalowe. **Wybrany wykonawca obowiązany jest ustalić z Zamawiającym kolorystykę mebli przed podpisaniem umowy.** | BRAK |  |  |  |  |  |
| 6. | Szafka nr 2 | 3 | Szafka stojąca z 4 szufldami WYMIAR minimalny: 60x82x56cm. korpusy mebli i fronty szafek z płyty laminowanej o grubości minimum 18mm. Zawiasy drzwi z systemem cichego domyku Blum. Wszystkie szufladay na prowadnicach Tandem Blum cichy domyk, Uchywyty frontów metalowe. **Wybrany wykonawca obowiązany jest ustalić z Zamawiającym kolorystykę mebli przed podpisaniem umowy.** | BRAK |  |  |  |  |  |
| 7. | Szafka nr 3 | 6 | Szafka wisząca zamykana WYMIAR minimalny: 80x120x40cm korpusy mebli i fronty szafek z płyty laminowanej o grubości minimum 18mm. Zawiasy drzwi z systemem cichego domyku Blum. Wszystkie szufladay na prowadnicach Tandem Blum cichy domyk, Uchywyty frontów metalowe. **Wybrany wykonawca obowiązany jest ustalić z Zamawiającym kolorystykę mebli przed podpisaniem umowy.** | BRAK |  |  |  |  |  |
| 8. | Szafka nr 4 | 3 | Szafka wisząca zamykana WYMIAR minimalny: 60x120x40cm. korpusy mebli i fronty szafek z płyty laminowanej o grubości mninimum 18mm. Zawiasy drzwi z systemem cichego domyku Blum. Wszystkie szufladay na prowadnicach Tandem Blum cichy domyk, Uchywyty frontów metalowe. **Wybrany wykonawca obowiązany jest ustalić z Zamawiającym kolorystykę mebli przed podpisaniem umowy.** | BRAK |  |  |  |  |  |
| 9. | Blat roboczy | 1 | Blat - WYMIAR minimalny : 300x60x3.6 Blaty roboczy wykonany z płyty wodoodpornej grubość minimum 36mm oklejone płytką ceramiczną kawso odporną wszystkie krawędzie. | BRAK |  |  |  |  |  |
| 10. | Szafka nr 5 | 1 | Szafa zamykana WYMIAR minimalny: 100x305x50 cm korpusy mebli i fronty szafek z płyty laminowanej o grubości minimum 18mm. Zawiasy drzwi z systemem cichego domyku Blum. Wszystkie szufladay na prowadnicach Tandem Blum cichy domyk, Uchywyty frontów metalowe. **Wybrany wykonawca obowiązany jest ustalić z Zamawiąjcym kolorystykę mebli przed podpisaniem umowy.** | BRAK |  |  |  |  |  |
| 11. | Szafka nr 6 | 1 | Szafka pod zlewozmywak zamykana z blatem roboczym . WYMIAR minimalny: 110x86x41 cm korpusy mebli i fronty szafek z płyty laminowanej o grubości minimum 18mm. Zawiasy drzwi z systemem cichego domyku Blum. Wszystkie szufladay na prowadnicach Tandem Blum cichy domyk, Uchywyty frontów metalowe. **Wybrany wykonawca obowiązany jest ustalić z Zamawiąjcym kolorystykę mebli** | BRAK |  |  |  |  |  |
| 12. | Szafka nr 7 | 1 | Szafka wisząca zamykana WYMIAR minimalny: 110x72x30cm korpusy mebli i fronty szafek z płyty laminowanej o grubości minimum 18mm. Zawiasy drzwi z systemem cichego domyku Blum. Wszystkie szufladay na prowadnicach Tandem Blum cichy domyk, Uchywyty frontów metalowe. **Wybrany wykonawca obowiązany jest ustalić z Zamawiąjcym kolorystykę mebli przed podpisaniem umowy.** | BRAK |  |  |  |  |  |
| 13. | Biurko nr 8 | 1 | Biurko narożne z 4 szyfladami grubość blatu 30mm, WYMIAR minimalny: 130x130x90cm korpusy mebli i fronty szafek z płyty laminowanej o grubości minimum 18mm. Zawiasy drzwi z systemem cichego domyku Blum. Wszystkie szufladay na prowadnicach Tandem Blum cichy domyk, Uchywyty frontów metalowe. **Wybrany wykonawca obowiązany jest ustalić z Zamawiającym kolorystykę mebli przed podpisaniem umowy.** | BRAK |  |  |  |  |  |
| 14. | Biurko nr 9 | 2 | Biurko z 1 szufladą i frontem zamykanym WYMIAR minimalny: 130x77x60cm korpusy mebli i fronty szafek z płyty laminowanej o grubości minimum 18mm. Zawiasy drzwi z systemem cichego domyku Blum. Wszystkie szufladay na prowadnicach Tandem Blum cichy domyk, Uchywyty frontów metalowe. **Wybrany wykonawca obowiązany jest ustalić z Zamawiającym kolorystykę mebli przed podpisaniem umowy.** | BRAK |  |  |  |  |  |
| 15. | Szafka nr 10 | 1 | Szafa zamykana 4 frontami dzielonymi w połowie wysokości WYMIAR minimalny: 120x305x60cm korpusy mebli i fronty szafek z płyty laminowanej o grubości minimum 18mm. Zawiasy drzwi z systemem cichego domyku Blum. Wszystkie szufladay na prowadnicach Tandem Blum cichy domyk, Uchywyty frontów metalowe. **Wybrany wykonawca obowiązany jest ustalić z zamawiającym kolorystykę mebli przed podpisaniem umowy.** | BRAK |  |  |  |  |  |
| 16. | Szafka nr 11 | 1 | Szafka z kółkami i hamulcem ( górna część szafki 2 szyfldy, dolna część zamykana frontem) WYMIAR minimalny: 130x90x60cm korpusy mebli i fronty szafek z płyty laminowanej o grubości minimum 18mm. Zawiasy drzwi z systemem cichego domyku Blum. Wszystkie szufladay na prowadnicach Tandem Blum cichy domyk, Uchywyty frontów metalowe. **Wybrany wykonawca obowiązany jest ustalić z zamawiającym kolorystykę mebli przed podpisaniem umowy.** | BRAK |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | | | | |  |  |