**IZD.272.22.2022 Załącznik nr 1 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych dotyczących użytych materiałów tzn. zastosowanie materiałów o cechach technicznych/jakościowych nie gorszych niż podane poniżej. Występujące poniżej ewentualne znaki towarowe i nazwy własne traktowane są jako przykładowe i służą jedynie do określenia parametrów jakościowych użytych materiałów.**

**Zamawiający nie dopuszcza oferowania używanych mebli lub po reaktywacji.**

**Dostawa zawiera montaż mebli we wskazanych przez Zamawiającego pracowniach szkolnych.**

**Minimalny wymagany okres gwarancji: 24 miesiące.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CZĘŚĆ 2 - Zespół Szkół Zawodowych w Brzegu Dolnym**  **Dostawa: 56-120 Brzeg Dolny, ul. 1 maja 1A** | | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Minimalne parametry techniczne** | **Spełnienie paramentów**  **TAK/NIE** | **Oferowane parametry**  **(jeśli są inne niż wymaga Zamawiający)** |
| 1 | **Stolik komputerowy z przepustem na metalowej konstrukcji** | sztuka | 6 | - Stolik komputerowy z przepustem na metalowej konstrukcji;  - nogi umożliwiające maskowanie przewodów,  - blaty z płyty laminowanej grubości 18 mm wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm.;  - wym. 76 x 58 x 76 cm;  - wysuwana półka na klawiaturę oraz półka na komputer montowana po dowolnej stronie stolika;  - wymiar półki pod komputer 55,5 x 20 cm ;  - zgodne z normą; rozmiar 6,  - posiada certyfikat oświatowy |  |  |
| 2 | **Krzesło uczniowskie** | sztuka | 6 | - stelaż okrągły o przekroju fi 25  - malowany proszkowo  - siedzisko i oparcie wykonane z lakierowanej sklejki o grubości 8 mm  - nogi wyposażone są w zatyczki przed zarysowaniem  -- zgodne z normą; rozmiar 6  - posiada certyfikat oświatowy |  |  |
| 3 | **Regał magazynowy na sprzęt laboratoryjny** | sztuka | 6 | - regał magazynowy na sprzęt laboratoryjny otwarty  - wymiary: 80 x 45 x 190 cm  - liczba półek: 5  - półki wykonane z płyty o zagęszczonej strukturze pokrytej dwustronnie laminatem, zabezpieczone okleiną PCV o grubości 2 mm.  - maksymalna nośność 1 półki: 175 kg  - regulacja wysokości półek  - materiał stelażu: stal galwanizowana |  |  |
| 4 | **Szafa metalowa na odczynniki chemiczne** | zestaw | 1 | - szafa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze RAL 7035  - wymiary: 80 x 45 x 190 cm  - drzwi podwójne rozwierane, z klamką obrotową z 2 punktowym zamknięciem na zamek patentowy  - w części dachowej króciec o śr. 100 mm umożliwiający podłączenie do otworu komina wentylacyjnego za pomocą elastycznej rury spiro  - 4 półki stalowe (o regulowanej wysokości)  - 2 wyjmowane półko-kuwety wykonane z chemoodpornego polipropylenu  - otwory i przeloty do zasysania powietrza z zewnątrz (wentylacja grawitacyjna)  - rura spiro o długości 1500 mm  - 2 opaski zaciskowe do mocowania rury spiro  - 2 klucze  - oznaczenia ostrzegawcze |  |  |
| 5 | **Stół  laboratoryjny demonstracyjny nauczycielski** | sztuka | 1 | - stół demonstracyjny bez mediów na stelażu wykonanym z profili stalowych 30x30mm,  - malowany proszkowo farbą epoksydową  - stelaż od dołu zakończony stopkami poziomującymi 0-50mm.  - blat wykonany z litej ceramika techniczna LCT  - pod blatem półka wysuwana na prowadnicach  - wyposażony w szafkę z 4 szufladami i szafkę z drzwiczkami  - fronty szafek jasno szare, lime lub żółte  - wymiary: 1800x800x900mm (dł. x gł. x wys.) |  |  |
| 6 | **Stół konferencyjny** | sztuka | 1 | - stół konferencyjny o wymiarach 4200x1200cm wysokość 75 cm  - blat wykonany z płyty melaminowanej o grubości 28 mm i obrzeżem PVC chroniącym przed uszkodzeniami |  |  |
| 7 | **Krzesła** | sztuka | 15 | - krzesło wyposażone w ergonomiczne siedzisko z tworzywa sztucznego z miękką tapicerowaną podkładką Soft  - stelaż krzesła jest w kolorze popiel  - stelaż zakończony antypoślizgowymi zatyczkami;  - rozmiar 6: 159 - 188 cm |  |  |
| 8 | **Taboret laboratoryjny obrotowy** | sztuka | 12 | - konstrukcja obrotowa  - podstawa na stopkach ze stali chromowanej  - podnóżek  - regulowana wysokość siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego  - siedzisko z miękkiego tworzywa sztucznego o antypoślizgowej powłoce |  |  |
| 9 | **Krzesło laboratoryjne obrotowe** | sztuka | 2 | - pneumatyczna regulacja wysokości siedziska  - oparcie wykonane z tworzywa pokryte powłoką z polipropylenu w kolorze szarym  - mocowanie oparcia wyposażone w uchwyt do przestawiania fotela  - mechanizm balansujący 3D TIL  - siedzisko tapicerowane eko-skórą PVC  - podstawa wykonana z mocnego tworzywa lub stali chromowanej |  |  |
| 10 | **Szafa metalowa na odczynniki chemiczne** | sztuka | 1 | - szafa do przechowywania odczynników chemicznych i środków łatwopalnych.  - blacha czarna o grub. 0,6 mm lakierowana proszkowo (kolor: RAL7035)  - drzwi szafy osadzone na mocnych zawiasach zewnętrznych, zamykane zamkiem kluczowym z pokrętłem z 3-punktowym systemem ryglowania  - drzwi posiadają otwory do zasysania powietrza z zewnątrz do szafy  - wewnątrz szafy zamocowane są 4 przestawne pełne półki z blachy ocynkowanej o grub. 0,7 mm  - półki zaopatrzone są w obrzeża wokół, aby zabezpieczać wylanie się niebezpiecznych substancji poza wnętrze szafy  - półki mocowane na stalowych ceownikach i listwach zaczepowych  - obciążenie każdej półki do 40 kg |  |  |
| 11 | **Szafa na szkło laboratoryjne z szufladami** | sztuka | 2 | - szafa na szkło laboratoryjne z szufladami  - szafa metalowa wykonana w całości z metalu malowana farbami proszkowymi w kolorze szarym  - górna część szafy przeszklona dolna część pełna, środek dwie szuflady  - całość zamykane na zamki patentowe, wypełnienie stanowią 4 regulowane półki do montażu  - wymiary: szerokość 90cm, głębokość 40cm wysokość 185 cm |  |  |
| 12 | **Stół laboratoryjny wyspowy (z montażem i podłączeniem do instalacji)** | sztuka | 2 | Stół laboratoryjny wyspowy zabudowany szafkami oraz miejscami do siedzenia. wyposażony w:  -nadstawkę blatową instalacyjną z półkami  - jednokomorowe stanowisko do mycia, oczomyjkę blatową, ociekacz kołkowy typu jeż  - gniazda elektryczne 230V 16A zabudowane w panelu lub kolumnie nadstawki  - oświetlenie blatu roboczego  - szafki z szufladą i drzwiczkami  Wymiary:  długość -4500mm,  głębokość – 1500 mm  wysokość – 900 mm  wysokość z nadstawką – 1800 mm  Konstrukcja stelaża wykonana z zamkniętych profili stalowych malowanych proszkowo farbą epoksydową w kolorze szarym.  Cechy materiału blatu:  -wysoka odporność na kwasy i zasady  -wysoka odporność na barwniki i rozpuszczalniki  - wysoka odporność termiczna i mechaniczna  -wysoka odporność na zarysowania oraz ścieranie  - odporność na promieniowanie UV  -nadstawkę blatową instalacyjną z półkami  - jednokomorowe stanowisko do mycia, oczomyjkę blatową, ociekacz kołkowy typu jeż  - gniazda elektryczne 230V 16A zabudowane w panelu lub kolumnie nadstawki  - oświetlenie blatu roboczego |  |  |
| 13 | **Stół wagowy** | sztuka | 2 | Stół wagowy antywibracyjny (kolor szary)  Wymiary:  długość -900 mm,  głębokość – 600 mm  wysokość – 750 mm  Odizolowana płyta robocza o wymiarach 450mm x450 mm |  |  |
| 14 | **szafka ubraniowa BHP** | sztuka | 3 | Metalowa szafa socjalna bhp, w kolorze jasny popiel,  4-skrytkowa (każda skrytka zaopatrzona w zamek)  Wymiary szafy:  1800x600mm (wyskość x szerokość) |  |  |
| 15 | **Biurko nauczyciela** | sztuka | 1 | Elementy wykonane z płyty wiórowej laminowanej 18mmwysokość blendy min. 50 cm, między blatem a blendą umieszczony kanał kablowy. Wymiary: 160 x70 cm, wysokość 76-82 cm. Biurko powinno posiadać zamykaną szafkę z półkami.  Biurko powinny posiadać certyfikat zgodności z normami szkolnymi. |  |  |

1. Dostarczone meble powinny być:
2. tak zapakowane, aby nie uległy uszkodzeniu lub pogorszeniu podczas transportu,
3. kompletne, gotowe do użytkowania, bez konieczności składania ich przez Zamawiającego,
4. nowe, nieużywane i żaden element mebli, ani żadna ich część składowa, nie jest powystawowa i nie była wykorzystywana wcześniej przez inny podmiot,
5. wolne od wad fizycznych i prawnych.
6. Dostarczone meble muszą:
7. spełniać wszelkie wymagania jakościowe i normy obowiązujące dla danego rodzaju asortymentu oraz wymogi przewidziane obowiązującymi przepisami,
8. **być dopuszczone do stosowania w placówce oświatowej i posiadać odpowiednie atesty lub certyfikaty.**

*Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem*

*elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym*