**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 drzwiczkamiWymiary: długość -4500mm, głębokość – 1500 mmwysokość – 900 mmwysokość z nadstawką – 1800 mmKonstrukcja 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 mmwysokość – 750 mmOdizolowana 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*