Załącznik nr 1A

PI.272.35/2.2022

Opis Przedmiotu Zamówienia

Część 1 Dostawa mebli szkolnych do Zespołu Placówek Edukacyjno Wychowawczych w Lwówku Śląskim postępowania pn. **Dostawa mebli szkolnych do szkół Powiatu Lwóweckiego post. 2**

1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia pod adres szkół określonych w tabelach.
2. Wykonawca pokrywa koszty transportu, odpowiada za prawidłowe warunki transportu oraz ponosi koszty usunięcia ewentualnych uszkodzeń podczas dostawy. Zapewnia rozładunek oraz wniesienie do wskazanych pomieszczeń. Ponadto zmontuje, zamontuje i uruchomi elementy dostawy.
3. Wykonawca przed rozpoczęciem dostaw jest zobowiązany do opracowania i przekazania przedstawicielowi Zamawiającego kalendarza dostaw składającego się z listy dostarczanego sprzętu, szacowanej daty wysyłki i dostawy. Ponadto Wykonawca poinformuje Zamawiającego o nadaniu przesyłki oraz przekaże informacje niezbędne do śledzenia przesyłki.
4. Dostawa obejmuje sprzęt nowy, nie używany, nie powystawowy, nie polizingowy.
5. Na elementy oznaczone \* Wykonawca udzieli gwarancji nie krótszej niż **12 miesięcy** na przedmiot zamówienia, o ile w ofercie nie przyjęto wydłużenia okresu gwarancji, co jest kryterium oceny.
6. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
7. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia nie uwzględnia aspektów społecznych, środowiskowych oraz etykiety.
8. Dostawy objęte zamówieniem nie będą się powtarzać ani podlegać wznowieniu.
9. Wykonawca pokrywa wszelkie niewymienione koszty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
10. Termin realizacji zamówienia **60 dni** od podpisania umowy.
11. O ile w szczegółowym opisie nie wskazano inaczej zamawiający wymaga, aby dostarczane meble posiadały okleiny w kolorach drewnopodobnych w jasnej palecie barw oraz żeby były zgodne kolorystycznie w obrębie sali lekcyjnej.
12. Tabela rozmiarów mebli szkolnych zgodnie z WYMAGANIA DOTYCZĄCE MEBLI SZKOLNYCH WG  PN - EN 1729 - 1 : 2007

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ROZMIAR****STOŁU I KRZESŁA****NR** | **KOLOR** | **WYSOKOŚĆ SIEDZISKA** | **WYSOKOŚĆ PULPITU** | **WZROST DZIECI****(bez butów)** |
| **0** | **BIAŁY** | **210** | **400** | **od 800 do 950** |
| **I** | **POMARAŃCZOWY** | **260** | **460** | **od 930 do 1160** |
| **II** | **FIOLETOWY** | **310** | **530** | **od 1080 do 1210** |
| **III** | **ŻÓŁTY** | **350** | **590** | **od 1190 do 1420** |
| **IV** | **CZERWONY** | **380** | **640** | **od 1330 do 1590** |
| **V** | **ZIELONY** | **430** | **710** | **od 1460 do 1765** |
| **VI** | **NIEBIESKI** | **460** | **760** | **od 1590 do 1880** |
| **VII** | **BRĄZOWY** | **510** | **820** | **od 1740 do 2070** |

1. Zakres tolerancji parametrów oraz kryterium równoważności (nie dotyczy krzeseł i ławek przeznaczonych dla uczniów):

W postępowaniu określono minimalne wymagane parametry. Za równoważne będą uważane również meble, wyposażenie i materiały, których parametry odbiegają w zakresie +/- 10% od podanych w tabeli z jednoczesnym zachowaniem cech umożliwiających ich zastosowanie w projektowanej lokalizacji, pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych a w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów nie gorszych od założonych w OPZ.

|  |
| --- |
| Zespół Placówek Edukacyjno Wychowawczych w Lwówku Śląskim ul. Parkowa i Pałacowa (kompleks budynków) 59-600 Lwówek ŚląskiPomieszczenia na parterze I i II piętrze |
| Poz. | Nazwa | Ilość szt./komp.  | Minimalne wymagania dotyczące oferowanego sprzętu | Uwagi |
|   | Pracownia Matematyczna |   |   |  |
| a1 | Tablica sucho ścieralna | 1 | Tablica biała sucho ścieralna, magnetyczna rozmiar 170(do 180)x100(do 120) półka na akcesoria, zestaw akcesoria do tablicy sucho ścieralnej (gąbka do czyszczenia, płyn do mycia, 5 markerów) |  |
| a2 | Fotel dla nauczyciela | 1 | fotel obrotowy, na pięciu kółkach, regulacja wysokości na amortyzatorze gazowym, podłokietniki z regulacją, wysokie oparcie o regulowanym koncie podparcia, możliwość kołysania, kolor czarny/bordowy/granatowy/zielony |  |
| a3 | Stoliki uczniowskie-ławki  | 8 | ławka szkolna dwuosobowa, regulowana rozmiar 4-6, blat płyta wiórowa min 18 mm, krawędź zabezpieczona PCV nogi metalowe profil owalny lub prostokątny, malowane proszkowo |  |
| a4 | Regały szkolne | 3 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 5 półek,  |  |
| a5 | Krzesła dla uczniów | 16 | nogi metalowe o profilu zamkniętym, zabezpieczone przed przesuwaniem, siedzisko i oparcie wykonane z tworzywa, profilowane ergonomiczne, rozm. 6 |  |
| a6 | Meblościanka | 1 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 5 półek, składowa z 4 elementy składowe1 zamykana, dwoje drzwi pełnych, zabezpieczona zamkiem2 Zamykana dolna część na drzwiczki pełne, góra otwarta3 Zamykana dolna część na drzwiczki pełne, góra drzwi typu witryna4 Zamykana dolna część na drzwiczki pełne, góra drzwi pełne, środkowa półka otwarta |  |
| a7 | Biurko dla nauczyciela z szufladami | 1 | biurko nauczycielskie o wymiarach s110xg70xw74 cmminimum trzy szuflady w szafce bocznej, Korpus wykonany z płyty wiórowej grubości 18 mm zabezpieczona krawędź PCV, blat grubość 38 mm zabezpieczony PCV |  |
| a8 | Gablota na pomoce dydaktyczne  | 2 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 5 półek, zamykane drzwi typu gablota |  |
| a9 | Szafa pancerna na sprzęt elektroniczny | 1 | bryła regału o wymiarach w200xs80xg40 cm, korpus i drzwi wykonane z blach drzwi dwuskrzydłowe zamykane na zamek dwupunktowy, min cztery półki |  |
| a10 | Stojak na mapy i plansze | 1 | stojak do zawieszania map, metalowy, min trzypunktowa podstawa, regulowana wysokość w zakresie min 120-200 cm, dwa haczyki na mapy |  |
|  | Pracownia Geograficzno przyrodnicza |   |   |  |
| b1 | stojak na mapy i plansze | 1 | stojak do zawieszania map, metalowy, min trzypunktowa podstawa, regulowana wysokość w zakresie min 120-200 cm, dwa haczyki na mapy |  |
| b2 | tablica zielona czysta pojedyncza  | 1 | Tablica zielona sucho ścieralna, magnetyczna rozmiar 170(do 180)x100(do 120) półka na akcesoria, |  |
| b3 | biurko nauczyciela  | 1 | biurko nauczycielskie o wymiarach s110xg70xw74 cm minimum trzy szuflady w szafce bocznej, Korpus wykonany z płyty wiórowej o grubości 18 mm zabezpieczona krawędź PCV, blat grubość 38 mm zabezpieczony PCV |  |
| b4 | krzesło obrotowe dla nauczyciela | 1 | fotel obrotowy, na pięciu kółkach, regulacja wysokości na amortyzatorze gazowym, podłokietniki z regulacją, wysokie oparcie o regulowanym koncie podparcia, możliwość kołysania, kolor czarny/bordowy/granatowy/zielony |  |
| b5 | stoły trapezowe | 6 | ławka szkolna dwuosobowa, kształt trapezu możliwość zestawienia sześciokątnego stołu regulowana rozmiar 6, blat płyta wiórowa min 18 mm, krawędź zabezpieczona PCV nogi metalowe profil owalny lub prostokątny, malowane proszkowo, zabezpieczone, |  |
| b6 | fotel gruszka | 2 | fotel typu sako, średnica podstawy min 90 cm, tapicerka tkanina, kolor dobrany do obicia fotela obrotowego, puf i dywanu |  |
| b7 | szafka zamykana  | 1 | bryła regału o wymiarach w90xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 2 półki, dwoje drzwi, zamek,  |  |
| b8 | regał z 8 półkami  | 1 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 8 półki, otwarty |  |
| b9 | krzesła dla uczniów | 16 | nogi metalowe o profilu zamkniętym, zabezpieczone przed przesuwaniem, siedzisko i oparcie wykonane z tworzywa, profilowane, ergonomiczne, rozm 6 |  |
| b10 | regał z 2 drzwiczkami półkami  | 2 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 8 półki, 2 drzwi, pełna wysokość szafy pełnych zamykane na zamek |  |
| b11 | regał z 4 drzwiczkami i półkami  | 1 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 8 półki, 4 drzwi pełnych zamykane na zamek |  |
| b12 | regał z 2 drzwiczkami i półkami  | 1 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 8 półki, 2 drzwi pełnych z w dolnej części zamykane na zamek |  |
| b13 | składany stolik-biurko pod laptop PC na kółkach | 1 | stolik pod projektor z półką na laptop, szkielet z profili metalowych malowanych proszkowo, na podstawie jezdnej wspartej na min 4 kółkach |  |
| b14 | dywan geometryczny wzór 80\*150 | 1 | wzór geometryczny, ciemne barwy, kolor dobrany do obicia fotela nauczyciela puf i foteli sako, materiał polipropylen, krótkie włosie |  |
| b15 | okrągła pufa do siedzenia | 4 | pufa okrągła do siedzenia, korpus z płyty wiórowej, tapicerowana, kolor dopasowany do fotela nauczycielskiego, foteli sako i dywanu, średnica 50 cm wys. min 35 cm |  |
|  | Pracownia Biologiczno Chemiczna |  |  |  |
| c1 | stoły trapezowe | 6 | ławka szkolna dwuosobowa, kształt trapezu możliwość zestawienia sześciokątnego stołu regulowana rozmiar 6, blat płyta wiórowa min 18 mm, krawędź zabezpieczona PCV nogi metalowe profil owalny lub prostokątny, malowane proszkowo, zabezpieczone, |  |
| c2 | krzesła dla uczniów | 16 | nogi metalowe o profilu zamkniętym, zabezpieczone przed przesuwaniem, siedzisko i oparcie wykonane z tworzywa, profilowane, ergonomiczne, rozm 6 |  |
| c3 | biurko nauczyciela | 1 | biurko nauczycielskie o wymiarach s110xg70xw74 cm minimum trzy szuflady w szafce bocznej, Korpus wykonany z płyty wiórowej o grubości 18 mm zabezpieczona krawędź PCV, blat grubość 38 mm zabezpieczony PCV |  |
| c4 | fotel dla nauczyciela | 1 | fotel obrotowy, na pięciu kółkach, regulacja wysokości na amortyzatorze gazowym, podłokietniki z regulacją, wysokie oparcie o regulowanym koncie podparcia, możliwość kołysania, kolor szaro niebieski dopasowany kolorystycznie do kanapy |  |
| c5 | sofa dwuosobowa | 1 | sofa dwuosobowa, tapicerowana tkanina, kolor szary lub granatowy, typ skandynawski, na czterech nóżkach szer. 120-150 cm wys. min 70 cm głębokość 70 cm |  |
| c6 | regał | 1 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 8 półki, otwarty |  |
| c7 | Szafa z witryną | 2 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 8 półki, 2 lub 4 drzwi zamykane typu witryna, zamek |  |
| c8 | mobilny stolik do przeprowadzania eksperymentów | 1 | mobilny stolik do prowadzenia eksperymentów, blat wykonany z płyty HPL lub stal nierdzewna zabezpieczonej przed wilgocią, cztery nogi zakończone kółkami w celu łatwego przemieszczania, półka na pomoce naukowe sz85x g50x w75cm |  |
| c9 | wieszak na plansze (15 haczyków) | 2 | stojak na plansze dydaktyczne, min. 15 haczyków, konstrukcja z profili metalowych zamkniętych, cztery kółka, |  |
| c10 | wieszak do map | 1 | stojak do zawieszania map, metalowy, min trzypunktowa podstawa, regulowana wysokość w zakresie min 120-200 cm, dwa haczyki na mapy |  |
| c11 | szafa na odczynniki chemiczne  | 1 | bryła szafy o wymiarach w180-200xs80-100xg40-50 cm, wykonana ze stali malowanej proszkowo, min 6 regulowanych półek, drzwi metalowe pełne zamykane na zamek dwupunktowy, zainstalowany system wentylacji grawitacyjnej uniemożliwiający dostęp z zewnątrz (otwory wentylacyjne w drzwiach),  |  |
| c12 | szafka na szkło laboratoryjne  | 1 | bryła szafy o wymiarach w180-200xs80-100xg40-50 cm, wykonana ze stali malowanej proszkowo, min 6 regulowanych półek, drzwi przeszklone zamykane na zamek,  |  |
| c13 | Tablica korkowa | 2 | tablica korkowa o wymiarach 150x100 cm |  |
| c14 | tablica kredowa  | 1 | Tablica zielona sucho ścieralna, magnetyczna rozmiar 170(do 180)x100(do 120) półka na akcesoria, |  |
| c15 | stojak na mapy | 1 | stojak do zawieszania map, metalowy, min trzypunktowa podstawa, regulowana wysokość w zakresie min 120-200 cm, dwa haczyki na mapy |  |