

Załącznik nr 1.6 do OPZ /wyposażenie pracowni logopedycznej/

Dostawa i wyposażenia, wyposażenia meblowego i pomocy dydaktycznych dla obiektu szkolnego w Kowalach na terenie Gminy Kolbudy przy ul. Apollina-wyposażenie budynku "A".

SALA JĘZYKOWA

na 16 stanowisk uczniowskich + 1 stanowisko nauczycielskie.

Wyposażenie sali językowej ma minimum spełniać:

- A. indywidualną pracę z uczniem,
- B. pracę uczniów w parach,
- C. pracę uczniów w grupach,
- D. przełączanie trybów pracy.

I. W tym sprzęt i oprogramowanie spełniające minimum:

- 1. sterowanie funkcjami za pomocą panelu dotykowego,
- 2. sterowanie funkcjami za pomocą tablicy interaktywnej.
- 3. odsłuch programu nauczania zadanego przez lektora,
- 4. odsłuch wykładu lektora,
- 5. konwersacja z lektorem,
- 6. konwersacja z innym słuchaczem,
- 7. kontrola przez lektora dialogu prowadzonego w parach,
- 8. cyfrowe nagrywanie wypowiedzi dowolnego ucznia,
- 9. nagrywanie wybranego ucznia w trybie pracy w parach,
- 10. nagrywanie wybranego ucznia w trybie pracy z podziałem na grupy,
- 11. transmisja wypowiedzi dowolnego słuchacza do całej grupy,
- 12. transmisja wypowiedzi dowolnego słuchacza w podziale na grupy,
- 13. podsłuch własnego głosu w każdym trybie.
- 14. komunikacja uczniów w parach,

15. komunikacja ucznia z nauczycielem,
16. nagrywanie uczniów w trybie pracy w parach,
17. komunikacja indywidualna ucznia z nauczycielem w trybie pracy w parach z zastosowaniem Intercom (tylko wybrany uczeń może komunikować się z nauczycielem),
18. prowadzenie konwersacji w parach, (słyszają się wyłącznie osoby w parach, a nauczyciel ma możliwość kontroli dowolnej osoby),
19. zapis cyfrowy całej jednostki lekcyjnej.

Funkcje multimedialne:

1. współpraca systemu z głośnikami komputerowymi,
2. współpraca z dowolnym urządzeniem zewnętrznym tj. CD, DVD, MP3, MP4, PC,
3. możliwość obsługi systemu przez dodatkowy monitor LCD,
4. możliwość obsługi systemu przez panel dotykowy,
5. współpraca z projektorem multimedialnym.

Funkcje interaktywne:

1. możliwość obsługi systemu przez tablicę interaktywną,
2. możliwość jednoczesnej pracy z systemem i podręcznikiem interaktywnym uruchomionym na tablicy interaktywnej.

Funkcje dodatkowe:

1. prowadzenie dowolnej ilości listy uczniów,
2. funkcja timera,
3. regulator dźwięku w słuchawkach uczniów (słuchawki bezprzewodowe),
4. graficzne odwzorowanie układu klasy,
5. graficzne oznaczenie uruchomienia funkcji.
6. możliwość wyboru dowolnego tła klasy,
7. wbudowany rejestrator dźwięku,
8. archiwizacja plików dźwiękowych,
9. funkcja resetująca wszystkie ustawienia.



OPIS MEBLI:

Biurko uczniowskie: 2 – osobowe

Biurko uczniowskie 2-osobowe (stoły uczniowskie 2 –osobowe do nauki języków obcych) wykonane mają być w całości z płyty meblowej o grubości ok. 18 mm (oprócz blatu). Blaty biurka wykonane mają być z płyty o grubości 25 mm. Stoły wykonane w technologii tradycyjnej z użyciem kołków, co spowoduje, że konstrukcja biurka jest bardzo trwała. Wszystkie biurka podczas montażu skręcone mają być śrubami meblowymi w całość tworząc kształt jak na przykładzie fotografii. Szczególnie ważnym elementem biurka uczniowskich jest kanał kablowy, w którym montowana będzie wiązka. Kanał ma być zamykany dodatkową blendą przykręconą śrubami. Przyszły użytkownik nie ma mieć dostępu do kabli co jest warunkiem długotrwałego i bezpiecznego funkcjonowania pracowni. Biurka posiadają półkę techniczną zabezpieczoną blendą skręcaną śrubami, co zabezpiecza okablowanie przed dostępem osób nieupoważnionych. Przód biurka powinien posiadać blendę o szerokości ok. 40 cm z płyty meblowej, na której zamontowane będą haczyki do słuchawek. Obrzeża mają być wykonane z PCV o grubości ok. 22/2 mm co będzie chronić krawędź przed uszkodzeniem. **Stoły mają posiadać certyfikat PCBC dopuszczający do użytkowania w placówkach edukacyjnych.**

Biurko nauczyciela

Biurko nauczyciela ma być wykonane w technologii jak powyżej. Biurko ma posiadać zamykaną szafkę na urządzenia. Błat biurka wykonany ma być z płyty ok. 28 mm. Wymiary: 120 x 60 x 79cm.

Tapicerowane obrotowe fotele z regulacją wysokości siedzenia i kąta oparcia – 17 szt

UWAGA:

Pracownia Językowa ma być objęta długoletnim programem gwarancyjnym, który ma zapewnić użytkownikowi pakiet informacyjno-szkoleniowy, bezpłatny serwis on-line oraz wsparcie metodyczne.

