



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Załącznik nr 6 do SIWZ

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU WYKONANYCH MEBLI DO PRACOWNI PROTETYCZNYCH I STOMATOLOGICZNEJ

**Modernizacja bazy dydaktycznej- dostosowanie do kształcenia w zawodach:
technik dentystyczny i higienistka stomatologiczna (wyposażenie pracowni
w meble) w Krakowskiej Medycznej Szkoły Policealnej im. Stanisławy
Leszczyńskiej Nr 1 ul. Zamojskiego 58 w Krakowie.**

Główny przedmiot zamówienia wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)33192200-4-Stoły
medyczne; 39150000-8 – Różne meble i wyposażenie;

1. WSTĘP

- 1.1. Przedmiotem niniejszej Specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wyposażeniem pracowni protetycznych i stomatologicznej w meble zgodnie z projektem- z aranżacji wnętrz rys. A-7, rys.A-8, rys.A-9, rys.A-10, rys.A-11, rys.A-12.
- 1.2. Zakres stosowania
Odstępstwa od wymagań podanych w niniejszej specyfikacji mogą mieć miejsce tylko w przypadkach małych prostych robót o niewielkim znaczeniu ,dla których istnieje pewność ,że podstawowe wymagania będą spełnione przy zastosowaniu metod wykonania na podstawie doświadczenia i przy przestrzeganiu zasad sztuki stolarskiej.
- 1.3. Zakres robót objętych specyfikacją tj:
 - Stół 55x80cm, h=80cm(pom.1,pom.8), konstrukcja stołu wykonana z profilu metalowego o przekroju 50/50 i pomalowana na kolor RAL7046. Na konstrukcję stalową przykręcony jest blat pokryty laminatem typu PODSTFORMING0-kolor beżowy - szt. 2;
 - Szafka numer 3 dla nauczyciela h=215cm(pom. nr 1)
Wykonana z płyty meblowej (paleta wg. wzornika WILSONART). Fronty koło BLUE ICE D319. W górnej części szafy znajdują się 3 szuflady na prowadnicach TANDEM-pełny wysuw. Szafa stoi na nóżkach do regulacji o wys 10 cm i zakończona nakładanym cokołem- szt.12.
 - Szafa podblatowa nr 2; h=80cm (pom.1- 5szt;)
Korpus szafki wykonany z płyty meblowej (paleta WILSONART). Front szafki z płyty meblowej laminowanej kolor BLUE ICE D319. Prowadnice do szuflad firmy BLUM-TANDEM pełny wysuw, szafka stoi na nogach do regulacji i wykończona cokołem nakładanym. Wraz z blatem -blat pokryty laminatem typu PODSTFORMING0-. Kolor beżowy, długość blatu 2,45cm.
 - Szafka pod zlew 60x80cm,h=80cm (pom.1,pom.8)



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Korpus szafki wykonany z płyty meblowej (paleta WILSONART). Front szafki z płyty meblowej laminowanej kolor BLUE ICE D319. W szafce jest jedna półka do regulacji – szt.2.

- Stół protetyczny dla nauczycieli

(pom.1- 4szt,pom.8-3szt), Wykonany jest z płyty meblowej (paleta WILSONART). Korpus szafek płyta meblowa. Fronty-płyta laminowana kolor BLUE ICE D310. Kolor FROSTY WHITE1573. Błat - laminat typu POSTFORMING. Uchwyty satynowe okrągłe. Zamki patentowe. Do szuflad założone są prowadnice TANDEM-pełny wysuw. W szufladzie środkowej będzie wkładany wkład łatwy w usuwaniu śmieci. Na blacie zamontowana będzie obudowa w kształcie litery C w której będzie jedno gniazdo podwójne. Brzegi płyty wykończone są okleiną PCV 2 mm.- 7szt

- Stół protetyczny dla ucznia (pom.1- 47szt,pom.8-28szt(zmniejszono o 1szt niż na rys. A-9 i A-8-przy stole o szer. 60cm),

Wykonany jest korpus szafek płyta laminowana meblowa. Front szuflad płyta meblowa kolor BLUE ICE D319. Błat laminowany typu POSTFORMING kolor beżowy. Do szuflad założone są prowadnice TANDEM-pełny wysuw, w której będzie wkładany wkład łatwy w usuwaniu śmieci. Natomiast druga szufladka pod blatem będzie zamontowana zwykła prowadnica meblowa. Na blacie zamontowane będzie obudowa w kształcie litery C w której będzie jedno gniazdo podwójne. Brzegi płyty wykończone okleiną PCV 2mm. –szt.75

- Błat z szafkami dolnymi dł.394 cm; h=90cm.(pom. nr 2)

Korpusy szafek wykonane z płyty meblowej (paleta WILSONART). Front szafek z płyty laminowanej kolor BLUE ICE D319. Kolor FROSTY WHITE573. Wszystkie szafki stoją na nóżkach 10cm i wykończone wspólnym cokołem nakładanym.

W szafkach z szufladami użyć prowadnic TANDEM-pełny wysuw. Uchwyty satynowe - nakładane na fronty. Całość szafek przykrywa blaty laminowane typu POSTFORMING kolor beżowy. Zamki meblowe - patentowe.- szt. 1

- Szafki wiszące dł. 505cm ;h=60cm. (pom. nr 2)

Korpus szafek wykonany z płyty laminowanej (paleta WILSONART). Części frontów wykonana z płyty laminowanej kolor BLUE ICE D319 - część frontów za szybą mleczną w ramce aluminiowej. Uchwyty satynowe nakładane, półki w szafkach do regulacji.- szt. 1

- Szafka dla ucznia nr1; h=60cm (pom.8)

Korpusy szafek wykonane z płyty meblowej laminowanej (paleta WILSONART). Fronty szafek wykonane z płyty laminowanej meblowej kolor BLUE ICE D319, FROSTY WHITE1573. W każdej szafce znajdują się dwie szuflady z prowadnicami TANDEM -- pełny wysuw i uchwytami satynowymi puszczanymi. Dolne szafki stoją na nóżkach (10cm wys. do regulacji) i wykończone cokołem nakładanym.- szt. 60

- Błat z szafkami dolnymi dł.505 cm ; h=90cm. (pom. nr 2)

Korpusy szafek wykonane z płyty meblowej (paleta WILSONART). Front szafek z płyty laminowanej kolor BLUE ICE D319. Kolor FROSTY WHITE573. Wszystkie szafki stoją na nóżkach 10cm i wykończone wspólnym cokołem nakładanym.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



W szafkach z szufladami użyć prowadnic TANDEM-pełny wysuw. Uchwyty satynowe - nakładane na fronty. Całość szafek przykrywa blat laminowany typu POSTFORMING kolor beżowy. Zamki meblowe - patentowe.- szt.1

- Szafka wisząca dł. 394cm ;h=60cm. (pom. nr 2)

Korpus szafek wykonany z płyty laminowanej (paleta WILSONART). Części frontów wykonana z płyty laminowanej kolor BLUE ICE D319 - część frontów za szybą mleczną w ramce aluminiowej. Uchwyty satynowe nakładane, półki w szafkach do regulacji.- szt. 1

- Stół 40x100cm, h=80cm(pom. nr 1), konstrukcja stołu wykonana z profilu metalowego o przekroju 50/50 i pomalowana na kolor RAL7046. Na konstrukcję stalową przykręcony jest blat pokryty laminatem typu PODSTFORMING0-kolor beżowy- szt.1

- Szafa podblatowa nr 2; h=80cm (pom.8- 9szt)

Korpus szafki wykonany z płyty meblowej (paleta WILSONART). Front szafki z płyty meblowej laminowanej kolor BLUE ICE D319. Prowadnice do szuflad firmy BLUM-TANDEM pełny wysuw, szafka stoi na nogach do regulacji i wykończona cokołem nakładanym. Wraz z blatem -blat pokryty laminatem typu PODSTFORMING0-. kolor beżowy; długość blatu 4,57cm – szt.9

- Gniazda pojedyncze bryzgoszczelne 2P+Z np.. Polo Fiorena lub równoważne po 2szt na każde stanowisko- montaż do stołów protetycznych.

- Listwy -odbojnikowe montowane do ścian zabezpieczające ściany przed uszkodzeniami krzeseł. Wykonane z płyty meblowej szer. 20cm, gr. 1,8mm;płyty laminowanej kolor BLUE ICE D319. Kolor FROSTY WHITE573. dł.20mb z podziałem na 3, Krawędzie odklejone PCV 2mm. – szt. 1

Roboty ,których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie, dostawę, wniesienie i montaż mebli do pracowni protetycznych i stomatologicznej.

Roboty wykonywane mają być **przy użyciu materiałów ogólnie dostępnych o dobrej jakości** .

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującymi normami oraz określeniami podanymi w ST B-00.00.00 (kod 45000000) „Wymagania ogólne”

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót związanych wyposażeniem pracowni protetycznych i stomatologicznej w meble.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania i poleceniami Inspektora nadzoru inwestorskiego.

1.6. Dokumentację robót stanowią ;

- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót zgodna z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 . 09. 2004r. /Dz. U. z 2004r. nr 202 ,poz.2072/ ,
- aprobaty techniczne , certyfikaty lub deklaracje zgodności świadczące o dopuszczeniu do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania użytych wyrobów budowlanych ,zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z 07.07.1994r.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



/Dz. U. z 2000r. nr 106 ,poz.1126 z późniejszymi zmianami / ,
- protokół odbioru końcowego z załączonymi protokołami ,

2. Materiały

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów , ich pozyskiwania i składowania podano w ST B-00.00.00 (kod 45000000) „Wymagania ogólne” pkt. 2 .

Ponadto materiały powinny mieć ;

- Aprobaty Techniczne lub być produkowane zgodnie z obowiązującymi normami ,
- Certyfikat na znak bezpieczeństwa ,
- Certyfikat zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru norm polskich ,

- na opakowaniu powinien znajdować się termin przydatności do stosowania ,

Sposób transportu i składowania powinien być zgodny z warunkami i wymaganiami podanymi przez producenta .

2.2. Rodzaje materiałów

2.2.1. Wszystkie materiały do wykonania wyposażenia pracowni protetycznych i stomatologicznej powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normach polskich lub aprobatkach technicznych ITB dopuszczających dany materiał do powszechnego stosowania.

2.2.2 Płyta wiórowo laminowana- materiał przeznaczony do produkcji mebli i wyposażenia wnętrz w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi . Emisja formaldehydu odpowiada klasie E1.

2.2.3 Blaty z płyt laminowanych pn. blaty robocze wykonane z płyty wiórowej pokrytej laminatem typu CPL lub HPL, przeznaczony do stosowania w kuchniach szpitalnych, przetwórnich żywności, pomieszczeniach czystych.

Wszystkie ww. materiały muszą mieć własności techniczne określone przez producenta lub odpowiednie aprobaty techniczne .

3. Sprzęt i narzędzia

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST B-00.00.00 (kod 45000000) „Wymagania ogólne „, pkt. 3

3.2. Sprzęt i narzędzia

poziomice łaty, młotki, wiertarka, śrubokręty, wkrętarki

4. Transport

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST B-00.00.00. (kod 45000000) „Wymagania ogólne „, pkt. 3

4.2. Transport i składowanie materiałów

Do transportu materiałów i urządzeń należy stosować następujące sprawne technicznie środki transportu ;

- samochód skrzyniowy o ładowności do 5 ton

Transport materiałów do wykonania mebli nie wymaga specjalnych środków i urządzeń . Zaleca się używanie do transportu samochodów pokrytych plandekami lub zamkniętych .W czasie transportu należy zabezpieczyć przewożone materiały w sposób wykluczający ich uszkodzeniu.

5. Wykonanie robót

5.1 Warunki przystąpienia do robót :



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Wykonanie zgodnie ze szczegółowym wykazem stanowiącym załącznik Nr 2 do SIWZ i projektem - z aranżacji wnętrz rys. A-7, rys.A-8, rys.A-9, rys.A-10, rys.A-11, rys.A-12.

Dostawa do Inwestora

Montaż wyposażenia (mebli) pracowni protetycznych i stomatologicznej (pom. nr 1, nr.2, nr 8)

6. Kontrola jakości robót

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST B-00.00.00 (kod 45000000) „Wymagania ogólne” pkt. 6

6.2. Kontrola wykonania ww. mebli i ich montażu polega na sprawdzeniu zgodności ich wykonania z normami i projektem ,kontrola ta przeprowadzana jest przez Inspektora nadzoru inwestorskiego .

a/ w odniesieniu do częściowych robót ,

b/ w odniesieniu do właściwości całości prac /kontrola końcowa/ - po zakończeniu prac ,

7. Obmiar robót

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST B-00.00.00 (kod 45000000) „Wymagania ogólne” pkt. 7.

7.2. Zasady obmiarowania dla wykonania mebli w szt. i mb \

8. Odbiór robót

8.1. Ogólne zasady odbioru robót podano w ST B-00.00.00. (kod 45000000) „Wymagania ogólne” pkt. 8 .

8.2. Odbiory częściowe i końcowy zgodnie z Polskimi Normami przenoszącymi europejskie normy zharmonizowane lub w przypadku ich braku jak podano w Art.30 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z 19 stycznia 2004r..

Wykonawca musi przed odbiorem wykonanych robót zgodnie z umową przedłożyć aktualne atesty i certyfikaty zastosowanych materiałów w stosunku do których są takie wymogi .

Spisanie końcowego protokołu odbioru robót z powołaną Komisją odbiorową .

9. Podstawa płatności

Rozliczenie robót nastąpi na podstawie wystawionej faktury VAT końcowej i protokołu odbioru końcowego robót , odebranych przez Inspektora nadzoru inwestorskiego i przez powołaną Komisję odbiorową .

Płatność dokonana będzie zgodnie z warunkami zawartymi w umowie /każdy dokument w dwóch egzemplarzach dla Zamawiającego / .

10. Informacja o placu budowy

Roboty montażowe przeprowadzane będą wewnątrz budynku. Natomiast wykonanie mebli w Firmie Wykonawcy.

Ekipy Wykonawcy będą mogły wykonywać montaż przez wszystkie dni tygodnia za wyjątkiem niedziel i świąt w godz. od 7,00 do 19,00 w uzgodnieniu z Dyrektorem placówki oświatowej lub osobą upoważnioną .



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Wszystkie potrzebne do realizacji przedmiotowego zadania media znajdują się w budynku . Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania na bieżąco czystości wewnątrz /w części z której korzysta / jak i na zewnątrz budynku .

11. Warunki szczegółowe

Z Inspektorem nadzoru inwestorskiego muszą być przeprowadzane wszelkie uzgodnienia co do zakresu prac , materiałów i wykonania robót.

12. Odpowiedzialność Wykonawcy

Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie robót zgodnie z Polskimi Normami przenoszącymi europejskie normy zharmonizowane , Wykonawca jest również odpowiedzialny za wykonanie robót zgodnie z przepisami BHP .

Kraków 28.06.2010r.
Małgorzata Zamroźniak