**Atris s.r.o.,Občanská 1116/18,710 00 Ostrava-Slezská Ostrava**

**Název akce:**

**„REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZŠ slovenská “**

**Investor:**

**STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ**

**FRYŠTÁTSKÁ 72/1**

**733 24 KARVINÁ - FRYŠTÁT**

**Místo investice:**

**Základní škola a Mateřská škola Slovenská, Karviná, p.o.**

**Slovenská 2936/1**

**733 01 Karviná-Hranice**

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

PŘÍLOHA K VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI:

**1.NP**

**Dílny**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Rohový pracovní stůl kantora**

Rozměr: : **š.1918/hl.1718/hl.desky 618 hl./v.750mm POČET KS 1**

popis:

Vrchní pracovní deska s výsuvem na klávesnici na kuličkovém výsuvu musí být vyrobená z laminatové dřevotřísky v dekoru šedá 112 je plošně slepená na min tl.36mm. Stolová deska musí mít osazena 3x kabelovou průchodku pr.60 mm.Na nohách stolu z lamina o tl. 18mm rektifikační rohové plastové návleky černé barvy.

Konstrukce stolu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm dekor šedá 112 v kombinaci s modrou a oranžovou ,ABS 2 mm na všech hranách. Konstrukce stolu bude mít stavitelné nožky .

Součásti stolu je kontejner se 4-mi ks šuplíků š450/hl618/v714mm a kováním vyšší třídy s dotahem včetně skříňky s dvířky a plastovou šedou roletou se zámkem š600/hl618/v714mm . Dále je pod stolem skříňka na elektroinstalaci š200/hl618/v714mm .Na všech hranách ABS 2 mm. Kontejner a skříňky musí být vyrobeny z laminátové dřevotřísky tl.18 mm,ABS 2 mm na všech hranách. Kontejner musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 96 mm v satin chromu. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda stolu(k lavicím) budou pevné z lamina tl.18 mm s barevnými vlisy.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Žákovské pracoviště**

Rozměr: : **š.800 hl.600 v.850 mm POČET KS 15**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z bukové spárovky tl.40 mm.Obvodově musí být hrany sraženy v rádiusu 3mm a horní pracovní plocha včetně hran musí být odborně vícevrstvě olejována,aby byla zabezpečena nepropustnost vody a tekutin do jádra bukové spárovky. Konstrukce stolu s rektifikací bude vyrobena ze svařené rámu z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 a 60x60x2(konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována,ale musí být svařena).Konstrukce bude nastříkána modrou vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorkovníku.Přes nohu o průřezu 60x60x2 mm bude do stolové sestavy 5-ti stolů instalována kabeláž.

Součástí stolu je 1 x šuplík na drobné nářadí a panel s osazením 2x 230V(zásuvka v modrém provedení s klapkou v krytí IP 44 . Šuplík a panel musí být vyroben z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího vysokou odolnost proti tekutinám a mechanickému poškození.Šuplík musí být na celokuličkových pojezdech střední třídy a musí mít kovovou úchytku s roztečí minimálně 96 mm a jeden zámek .Šíře šuplíku 540 /v150/hl.520. Dno šuplíku bude vyrobené z homogenního tvrdého PVC tl.8 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího vysokou odolnost proti tekutinám a mechanickému poškození. Šuplíky budou číslovány vzestupně 1-15 samolepící etiketou.

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

**Nízká skříň s dveřmi**

Rozměr: : **š.900 hl.400 v.1000mm POČET KS 4**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru šedá 112 tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít 2x dvířka s  3-mi stavitelnými policemi .

Dvířka se zámkem na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 96 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou z MDF bílé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**04**

**Nízká skříň s dveřmi**

Rozměr: : **š.900 hl.400 v.1000mm POČET KS 4**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru šedá 112 tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít 2x dvířka s  3-mi stavitelnými policemi .

Dvířka se zámkem na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 96 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou z lamina tl.18 mm.

**MYCÍ CENTRUM**

**ČÍSLO POZICE:**

**05**

Rozměr: **cca š.2700/ hl.600 /v.900/1750mm POČET KS 1**

Popis:

Mycí centrum musí být vyrobené z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího vysokou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím. Korpusy a dvířka skříněk musí být svařené a vodotěsné a musí být vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím .

Pod plastovou pracovní deskou je podstavená 3x keramická odolná výlevka bílé barvy o vnějším rozměru 450x450x220mm a vnitřním rozměru 385x385x200.Výlevky musí být podsazené na rektifikační konstrukci z AL profilu s patkami z vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám .

Na plastové pracovní ploše u umyvadla bude osazena 3x směšovací baterie na teplou a studenou vodu.

Zádová deska v 550 mm musí být zhotovena z materiálu homogenního tvrdého PVC tl.8 mm vykazujícího dobrou voděodolnost , vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Pravá a levá část mycího centra bude mít zvýšený okraj 150 mm z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm ,odstín šedá RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám .

Zádová deska musí být bezespárově svařena s pracovním plochou stolu , aby byla chráněna před znečištěním a zatečením při práci ve výlevkách. Dodavatel zajistí instalaci baterií a odpadu.

Na zádovou desku mycího centra bude osazena3x skříňka z laminátové dřevotřísky tl.18 mm dekor šedá 112 , š900 v300 hl318 mm,ABS 2 mm na všech hranách.

**ČÍSLO POZICE:**

**06**

**Demonstrační stůl**

Rozměr: : **cca š.2700 hl.600 v.850 mm POČET KS 1**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z bukové spárovky tl.40 mm. Obvodově musí být hrany sraženy v rádiusu 3mm a horní pracovní plocha včetně hran musí být odborně vícevrstvě voskována, aby byla zabezpečena nepropustnost vody a tekutin do jádra bukové spárovky.

Konstrukce stolu bude vyrobena ze svařené rámu z uzavřeného čtvercového profilu 40x40x2( 2 ks konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována, ale musí být svařena). Konstrukce bude nastříkána červenou vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorkovníku.

Součástí stolu jsou 4 ks kontejnerů. Korpus kontejneru a skříňky musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v dekoru šedém 112 v kombinaci s oranžovou tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Kontejnery musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 96 mm. Rozměr kontejnerů a skříňky je š 665v760hl560 .Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm. Zádová deska stolu bude vyrobena z dřevotřísky tl. 18 mm v 100 mm.

Šuplíky- vnitřní strana šuplíků bude vyrobena z jednostranného sendviče tl. 18 mm –laminátové dřevotřísky šedé barvy dle RAL 7035 s jednostrannou vrstvou homogenního tvrzeného PVC RAL 7035 vykazující dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost a plastovým výliskem uvnitř šuplíku(tl.vrstvy PVC na sendviči minimálně 2 mm) .Svařená vnitřní vana musí být u výsuvných šuplíků, který májí pevné dno-sendvič lamino+PVC tl.18 mm. Šuplíky musí být na celokuličkových pojezdech střední třídy. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu.

Kontejner musí mít 1x svislé odnímatelné vnější zamykání všech šuplíků na visací zámek vyrobené z kovového plochého materiálu 20x5-vše v nástřiku vypalovací modrou barvou.

Celý kontejner bude osazen na sadě otočných kovových koleček v 100 mm s nosností minimálně 150 kg /á 1 kolečko. Přední kolečka budou mít brzdy.

**ČÍSLO POZICE:**

**07**

**Úložná skříň s dveřmi**

Rozměr: : **š.900 hl.400 v.2000mm POČET KS 2**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru šedá 112 tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách .

Dvířka- 10ks se zámkem(každý zámek jiný klíč) na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. V jednom boxu nastavitelná 1 police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 96 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.Dvířka budou číslovány vzestupně 1-15 samolepící etiketou.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**08**

**Vysoká skříň s dveřmi**

Rozměr: : **š.830 hl.400 v.2000mm POČET KS 2**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru šedá 112 v kombinaci vlisů s modrou a oranžovou(vlisy š 80 mm s ABS hranami) tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít 2x dvířka s  5-ti stavitelnými policemi .

Dvířka se zámkem na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 96 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**09**

**Žákovský pracovní stůl**

Rozměr: **š.1350 hl.1000 v.850 mm POČET KS 4**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminátové dřevotřísky šedé tl.18 mm. Konstrukce stolu s rektifikací bude vyrobena ze svařené rámu z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 (konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována, ale musí být svařena).Konstrukce bude nastříkána modrou vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorkovníku.

**ČÍSLO POZICE:**

**10**

**Dílenská židle otočná**

**POČET KS 31**

popis: **cca sedák šířka min. 35,výška sedu 58-83 cm**

Pracovní otočné laboratorní sedátko na kolečkách bez opěráku. Sedák je tvořen černým měkčeným polyuretanem. Samotný sedák má v zadní části zvýšenou hranu cca. 7 cm.

Výška je ovládána plynovým pístem. Kříž pětiramenný černý, materiál nylon. Píst černý,kolečka na tvrdý povrch. Židle bez područek.

Požadovaná nosnost min. 100 kg.

**ČÍSLO POZICE:**

**11**

**Pracovní židle otočná**

Rozměr: : **cca** **š.670/v.opěr. 510-580/v.sedu440-550 POČET KS 1**

popis:

Pracovní otočná kancelářská židle na kolečkách s čalouněným sedákem i opěrákem. Ze zadní strany opěradla je černý plastový hladký plast bez viditelných perforací. Spodní kryt sedáku černý plast.

Potah složení : 100 % polyester, 100.000 zátěžových otáček, BS EN 1021-1, BS EN 1021-2, BS EN 7176, stálost na světle č.6, , gramáž min. 250 g/m2.

Mechanika synchronní – dvoupáková, páka po pravé straně pro nastavení výšky sedu. Páka po levé straně pro aktivaci synchronní mechaniky. Ve spodní části mechaniky uprostřed aretační mechanismus-šroub pro nastavení tuhosti přítlaku synchronní mechaniky dle váhy uživatele. Blokace-záklon synchronní mechaniky min. 5 poloh. Opěrák výškově stavitelný systémem UP-down, min. 8 poloh, celkový rozsah min. 7 cm.

Kříž pětiramenný černý, materiál nylon. Píst černý, kolečka černá o průměru 50 mm pro tvrdé podlahy (lino). Sedák čtvercového tvaru o šířce 51 cm x hloubka 44 cm. Opěrák obdélníkového tvaru, šířka 46 cm x výška 56 cm. Molitan na sedáku tl. 5 cm, opěrák tl. 4,5 cm. Samotné čalounění-potah nemá žádné prošití. Vnitřek sedáku z bukové překližky, miskového tvaru.

Područky výškově stavitelné, horní část područek z černého plastu. Tvar područek ve tvaru písmena „T“. Výškový rozsah područek min. 6,5 cm. Stavitelnost područek ovládána pomocí aretačního prvku z přední strany nosné části područky. Područe jsou připevněny k sedáku.Požadovaná nosnost min. 120 kg.Výrobek musí splňovat ČSN EN 1335-1, ČSN EN 1335-2, uchazeč doloží kopii certifikátu ke své nabídce.Čalounění (barva) bude vybrána investorem.

**ČÍSLO POZICE:**

**12**

**Otěrové obložení stěny**

Rozměr: **š.6000 hl.36 v.1100mm POČET KS 1**

popis:

Obložení musí být vyrobeno z laminátové dřevotřísky v dekoru šedá 112 v kombinaci vlisů s modrou a oranžovou(pásy š 200 mm s ABS hranami) tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách mimo středové spoje s AL „T“profilem.Obložení bude mít svislé podkladové desky š 100mm.Celé obložení u podlahy bude zalištováno z materiálu - homogenního tvrdého PVC tl.8 mm vykazujícího dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost s vnějším rádiusem 3mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**13**

**Textilní nástěnka**

Rozměr: **cca** **š.1850 hl.22/v1000mm**  **POČET KS 3**

popis:

Nástěnka v modré kobercové textilii ,AL rámek eloxovaný ,plastové rohy.Vnitřní 4 ks kotvících rohů včetně kotvícího spojovacího kování.

**ČÍSLO POZICE:**

**ELEKTROINSTALACE NA NÁBYTEK**

**SOUBOR 1**

popis:

Součástí položky je dodávka a montáž rovaděče RUČ – viz. schéma (obecné schéma, bude upřesněno dle vybavení učebny) , rozvody elektroinstalace silnoproudých a slaboproudých rozvodů pro jednotlivé stoly a lavice vč. dodávky kabelů, dodávka a montáž zásuvek na nábytku, revizní zpráva.

**ČÍSLO POZICE:**

**VODOINSTALACE NA NÁBYTEK**

**SOUBOR 1**

popis:

Kompletní vodoinstalace na nábytek s dopojením na připravená média

**ČÍSLO POZICE:**

**Vynáška a montáž**

**SOUBOR 1**

popis:

Odborná vynáška a montáž nábytku specializovanými pracovníky.

**ČÍSLO POZIC:**

**Doprava nábytku a montážních pracovníků**

**SOUBOR 1**

popis:

Doprava nábytku a montážních pracovníků.

**ČÍSLO POZICE:**

**Úklid místnosti**

**SOUBOR 1**

popis:

Pracovníci dodavatelské firmy zajistí úklid učebny včetně hrubého a mokrého úklidu místnosti a nábytku.**RNÁ**

**27**

**ČÍSLO POZICE:**

**Keramická tabule**

**POČET KS 2**

popis:

Velikost min. 100x100 cm, bílý keramický povrch, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídami, hliníkové orámování, plastové či hliníkové rožky, pevné uchycení na zdi, záruka na povrch tabule 20 let, včetně montáže tabule, přesné umístění tabule bude určeno objednatelem v rámci realizace

**1.NP**

**Kabinet dílen**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Rohový pracovní stůl**

Rozměr: **š.2000 hl.1100 v.750 mm POČET KS 2**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminatové dřevotřísky v dekoru buk je plošně slepená na min tl.36mm. Stolová deska musí mít osazena 2x kabelovou průchodku pr.60 mm a výsuvem na klávesnici na kuličkovém pojezdu.Na nohách stolu z lamina o tl. 18mm rektifikační rohové plastové návleky černé barvy.

Konstrukce stolu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm buk ,ABS 2 mm na všech hranách.

Součásti stolu je 1x kontejner(noha stolu) se 4-mi ks šuplíků š450/hl550/v714mm a kováním vyšší třídy s dotahem. Na všech hranách ABS 2 mm. Kontejner musí být vyroben z laminátové dřevotřísky. Kontejner musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 96 mm v satin chromu.Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda kontejneru budou z MDF tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Přídavný pracovní stůl**

Rozměr: **š.1450 hl.600 v.750 mm POČET KS 2**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminatové dřevotřísky v dekoru buk je plošně slepená na min tl.36mm.Na nohách stolu z lamina o tl. 18mm rektifikační rohové plastové návleky černé barvy.Konstrukce stolu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm buk ,ABS 2 mm na všech hranách.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu.

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

**Vysoká šatní skříň s dveřmi**

Rozměr: : **š.950 hl.600 v.2100mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru buk tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít 2x dvířka se 2 –mi policemi stavitelnými policemi a výsuvným držákem na ramínka .

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 96 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40mm a se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm

**ČÍSLO POZICE:**

**04**

**Nízká skříň s dveřmi**

Rozměr: : **š.800 hl.400 v.900mm POČET KS 7**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v dekoru buk , ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít 2x dvířka se 2-mi stavitelnými policemi .

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality . Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 96 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40mm se soklem.Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF bílé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**05**

**Vysoká skříň s dveřmi**

Rozměr: **š.800 hl.400 v.2100mm POČET KS 5**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v dekoru buk , ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít 2x dvířka s 5-ti stavitelnými policemi .

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality . Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 96 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40mm se soklem.Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF bílé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**06**

**Odkládací stěna s háčky a zrcadlem**

Rozměr: **cca** **š.1000 hl.18 v.2100mm POČET KS 1**

popis:

Stěna musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru dřeviny tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách,bude mít 3x dvojháček satin chrom a zrcadlo 1400x400 včetně podlepení.

**ČÍSLO POZICE:**

**07**

**Pracovní židle otočná**

Rozměr: **cca** **š.670/v.opěr. 510-580/v.sedu440-550 POČET KS 2**

popis:

Pracovní otočná kancelářská židle na kolečkách s čalouněným sedákem i opěrákem. Ze zadní strany opěradla je černý plastový hladký plast bez viditelných perforací. Spodní kryt sedáku černý plast.

Potah složení : 100 % polyester, 100.000 zátěžových otáček, BS EN 1021-1, BS EN 1021-2, BS EN 7176, stálost na světle č.6, , gramáž min. 250 g/m2.

Mechanika synchronní – dvoupáková, páka po pravé straně pro nastavení výšky sedu. Páka po levé straně pro aktivaci synchronní mechaniky. Ve spodní části mechaniky uprostřed aretační mechanismus-šroub pro nastavení tuhosti přítlaku synchronní mechaniky dle váhy uživatele. Blokace-záklon synchronní mechaniky min. 5 poloh. Opěrák výškově stavitelný systémem UP-down, min. 8 poloh, celkový rozsah min. 7 cm.

Kříž pětiramenný černý, materiál nylon. Píst černý, kolečka černá o průměru 50 mm pro tvrdé podlahy (lino). Sedák čtvercového tvaru o šířce 51 cm x hloubka 44 cm. Opěrák obdélníkového tvaru, šířka 46 cm x výška 56 cm. Molitan na sedáku tl. 5 cm, opěrák tl. 4,5 cm. Samotné čalounění-potah nemá žádné prošití. Vnitřek sedáku z bukové překližky, miskového tvaru.

Područky výškově stavitelné, horní část područek z černého plastu. Tvar područek ve tvaru písmena „T“. Výškový rozsah područek min. 6,5 cm. Stavitelnost područek ovládána pomocí aretačního prvku z přední strany nosné části područky. Područe jsou připevněny k sedáku.Požadovaná nosnost min. 120 kg.Výrobek musí splňovat ČSN EN 1335-1, ČSN EN 1335-2, uchazeč doloží kopii certifikátu ke své nabídce.Čalounění (barva) bude vybrána investorem.

**ČÍSLO POZICE:**

**08**

**Textilní nástěnka**

Rozměr: **cca** **š.1850 hl.22/v1000mm**  **POČET KS 3**

popis:

Nástěnka v šedé kobercové textilii ,AL rámek eloxovaný ,plastové rohy.Vnitřní 4 ks kotvících rohů včetně kotvícího spojovacího kování.

**09**

**ČÍSLO POZICE:**

**Vynáška a montáž**

**SOUBOR 1**

popis:

Odborná vynáška a montáž nábytku specializovanými pracovníky.

**10**

**ČÍSLO POZIC:**

**Doprava nábytku a montážních pracovníků**

**SOUBOR 1**

popis:

Doprava nábytku a montážních pracovníků.

**11**

**ČÍSLO POZICE:**

**Úklid místnosti**

**SOUBOR 1**

popis:

Pracovníci dodavatelské firmy zajistí úklid učebny včetně hrubého a mokrého úklidu místnosti a nábytku.**RNÁ**

**1.NP**

**Sklad dílen**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Regál**

Rozměr: **cca** **š.1000hl.500 v.2000mm POČET KS 8**

popis:

Svislá konstrukce regálu bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 40x40x2 v nástřiku šedou vypalovací barvou v RAL odstínech . Nohy regálu musí mít rektifikační nožky s nosností na 500 kg/1 noha. Police regálu budou na obdelníkovém podpěrném rámu ,který bude vyrobený z uzavřeného čtvercového profilu 40x20x2 v nástřiku šedou vypalovací barvou v RAL odstínech. Police budou vyrobeny z laminátové dřevotřísky tl.18mm s ABS hranou na všech stranách. Mezery mezi policemi :od spodní police 400+400+280+280+160mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Stojan na plošný materiál**

Rozměr: **cca š.1500hl.700 v.900mm POČET KS 1**

popis:

Svislá konstrukce stojanu bude svařen z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku šedou vypalovací barvou v RAL odstínech .Nohy regálu musí mít rektifikační nožky s nosností na 500 kg/1 noha.Svislé příčky ve výškách 400,600,720,800 mm budou vyrobeny z uzavřeného čtvercového profilu 40x20x2 v nástřiku šedou vypalovací barvou v RAL odstínech.Dno stojanu bude vyrobeno z laminátové dřevotřísky tl.18mm s ABS hranou na všech stranách. Sokl v 100mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

**Držák na tyčový materiál**

Rozměr: **cca š.2130hl.230 mm POČET KS 4**

popis:

Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 a plocháče 40x5 v nástřiku šedou vypalovací barvou v RAL odstínech .Držáky – sada v počtu 11 ks budou mít ochranné odnímatelné pozinkované řetízky a budou instalovány nad sebou.

**04**

**ČÍSLO POZICE:**

**Vynáška a montáž**

**SOUBOR 1**

popis:

Odborná vynáška a montáž nábytku specializovanými pracovníky.

**05**

**ČÍSLO POZIC:**

**Doprava nábytku a montážních pracovníků**

**SOUBOR 1**

popis:

Doprava nábytku a montážních pracovníků.

**06**

**ČÍSLO POZICE:**

**Úklid místnosti**

**SOUBOR 1**

popis:

Pracovníci dodavatelské firmy zajistí úklid učebny včetně hrubého a mokrého úklidu místnosti a nábytku.**RN**

**Á**

**Technické podmínky pro realizaci**

**Dodavatel musí nabídnout uživateli před realizací výběr ze vzorků a barevných odstínu. Barevné provedení učebny a kabinetu je doporučující. Vybavení a zařízení musí splňovat i technické požadavky uživatele nejenom provozní, ale i uživatelskou bezpečnost.**

**Součástí dodávky je kompletní dovoz nábytku, dopravní náklady na montážní pracovníky ,noclehy, stravné a celková montáž nábytku. Součástí dodávky nábytku je i odborné dopojení médií v nábytku jako voda, odpady a elektroinstalace včetně potřebných revizí.** **Dodavatel interiéru provede hrubý a čistý úklid místnosti suchým a mokrým procesem.**

**Dodavatel je povinen si po stavební rekonstrukci zaměřit učebny a v případě kolizních rozměrů , upravit výrobní výkresy nábytků a dalšího vybavení v součinnosti se zadavatelem zakázky a projektantem interiéru a stavby.**