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

**Název akce:**

**„Rekonstrukce odborných učeben zš a mš U LESA v karviné“**

**Investor:**

**STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ**

**FRYŠTÁTSKÁ 72/1**

**733 24 KARVINÁ - FRYŠTÁT**

**Místo investice:**

**Základní škola a Mateřská škola U Lesa,Karviná,**

**příspěvková organizace**

**U Lesa 713**

**734 01 Karviná-Ráj**

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

PŘÍLOHA K VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI:

**1.NP místnost č. 1.01**

**Učebna pěstitelských prací**

**Žákovský stůl**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

Rozměr: : **š.1700 hl.600 v.750 mm POČET ks 5**

popis:

Stolová deska bude vyrobena z  odolné kompaktní desky na bázi tepelně vytvrzené pryskyřice homogenně zesílené dřevitými vlákny a slisované za vysokého tlaku a teploty, povrch pokrytý polyuretan-akrylovou pryskyřicí, oboustranně laminovanou v barvě javor o tl. 12 mm.Pracovní deska bude s přesahem 10 mm .Jádro desky bude černé a okraje stou budou leštěny do vysokého lesku-černá barva.Obvodové hrany budou mít sraženou fazetku 1,5x1,5mm.Deska bude na kostru plošně přilepena.

Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku stříbrnou vypalovací barvou RAL 9006.Nohy stolu budou mít plastové rektifikační ucpávky.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Vysoká skříň s dveřmi**

Rozměr: : **š.900 hl.600 v.1800mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru javor tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít 2x dvířka se 4-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 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 100mm a s plastovým soklem.Skříň bude se zámkem.

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.

**02a) nádstavec ,dveře dělené š900/hl600/v500 5 ks**

Nádstavec musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v dekoru javor tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách, bude mít 2x dvířka s 1 ks stavitelné police.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelná police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . 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:**

**03**

**Vysoká skříň ,dveře dělené s roletkou**

Rozměr: : **š.900 hl.600 v.1800mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru javor tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít 4x dvířka se 2-mi stavitelnými policemi ve spodní části .Střední část bude osazena plastovou roletou se zámkem s vnitřní výsuvnou deskou na notebook s výsuvnou výškou 750 mm od podlahy.V zádech skříně bude otvor na zásuvky a připojné místa pro interaktivní tabuli.

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 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 100mm a s plastovým soklem.Horní a spodní dvířka budou se zámkem.

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**

**Vysoká skříň s dveřmi**

Rozměr: : **š.900 hl.600 v.1800mm POČET KS 3**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru javor tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít vrchní část otevřenou se 2-mi stavitelnými policemi .

Ve spodní části budou 4 výsuvné šuplíky na výšku 200 mm s kvalitním kuličkovým výsuvem s nosností minimálně 30 kg a s pevným bílým dnem na tl.11 mm.

Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 100mm a s plastovým 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:**

**05**

**Vysoká skříň s dveřmi**

Rozměr: : **š.600 hl.600 v.1800mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru javor tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít vrchní část otevřenou se 2-mi stavitelnými policemi .

Ve spodní části budou 4 výsuvné šuplíky na výšku 200 mm s kvalitním kuličkovým výsuvem s nosností minimálně 30 kg a s pevným bílým dnem na tl.11 mm.

Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 100mm a s plastovým 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.

**05a) nádstavec ,dveře š600/hl600/v500 1 ks**

Nádstavec musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v dekoru javor tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách, bude mít 2x dvířka s 1 ks stavitelné police.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelná police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . 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:**

**06**

**Vysoká skříň otevřená**

Rozměr: : **š.850 hl.600/250 v.1800mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru javor tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít zkosení a 4 stavitelné police .

Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 100mm a s plastovým 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.

**06a) nádstavec otevřený š850/hl600-250/v500 1 ks**

Nádstavec musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v dekoru javor tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách,  1 ks stavitelné police.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelná police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . 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.

**MYCÍ CENTRUM**

**ČÍSLO POZICE:**

**07**

Rozměr: **š.900/ hl.600 /v850 mm POČET KS 1**

Popis:

Mycí centrum musí být vyrobeno z laminátové dřevotřísky v dekoru javor tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít 2x dvířka bez police .

Stolová deska bude vyrobena z  odolné kompaktní desky na bázi tepelně vytvrzené pryskyřice homogenně zesílené dřevitými vlákny a slisované za vysokého tlaku a teploty, povrch pokrytý polyuretan-akrylovou pryskyřicí, oboustranně laminovanou v barvě javor o tl. 12 mm.Pracovní deska bude s přesahem 10 mm .Jádro desky bude černé a okraje stou budou leštěny do vysokého lesku-černá barva.Obvodové hrany budou mít sraženou fazetku 1,5x1,5mm.Deska bude na kostru plošně přilepena.

Na pracovní desce bude osazený nerezový dřez s odkapem o vnějších rozměrech š. 720/hl. 450/v. 220 mm.

Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 100mm a s plastovým 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.

Dodavatel zajistí instalaci baterií a odpadu.

**ČÍSLO POZICE:**

**08**

**Lékárnička**

Rozměr: : **š.400 hl.1200 v.400mm POČET KS 1**

popis:

Skříňka musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru javor tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách, bude mít 1x dvířka s 3 ks stavitelné police.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelná police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovovou úchytku s roztečí minimálně 128 mm . 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**

**Závěsná skříňka otevřená**

Rozměr: : **š.500 hl.200v.500mm POČET KS 7**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru javor tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít 1x stavitelnou polici .

Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm . Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou z barevného lamina tl.18 mm.

**06a) nádstavec otevřený š850/hl600-250/v500 1 ks**

Nádstavec musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v dekoru javor tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách,  1 ks stavitelné police.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelná police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . 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:**

**10**

**Žákovská židle**

Rozměr: : **š.540 hl.430 v.450/800mm POČET KS 12**

popis:

Nosnost židle 110 kg,svařovaná černá konstrukce,plastové ocpávky,oranžový plast

****

**ČÍSLO POZICE:**

**11**

**Otěrová lišta**

Rozměr: : **š.2625 hl.18v.200mm POČET KS 2**

popis:

Lišta musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v oranžovém dekoru tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Lišty budou kotveny do stěny s výškou horní hrany 850mm od země .

**ČÍSLO POZICE:**

**12**

**LABORATORNÍ ŽIDLE S POLYURETANOVÝM SEDÁKEM**

**POČET KS 1**

popis: Sedák šířka min. 35 cm,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.

**1.NP místnost č. 1.02**

**Dílny**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Pracovní stůl**

Rozměr: : **š.1700 hl.600 v.850mm POČET KS 4**

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.Součástí spárovky bude i zvýšené modré čelo z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v 100 mm.

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

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Pracovní stůl**

Rozměr: : **š.1700 hl.600 v.850mm POČET KS 2**

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. Součástí spárovky bude i zvýšené modré čelo z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v 100 mm.

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

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

**Pracovní stůl**

Rozměr: : **š.2750 hl.600 v.850mm POČET KS 2**

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. Součástí spárovky bude i zvýšené modré čelo z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v 100 mm.

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

**ČÍSLO POZICE:**

**04**

**Pracovní stůl pro stroje**

Rozměr: : **š.1700 hl.600 v.850mm 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. Součástí spárovky bude i zvýšené modré čelo z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v 100 mm.

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

**ČÍSLO POZICE:**

**05**

**Pracovní stůl**

Rozměr: : **š.1000 hl.600 v.750mm 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. Součástí spárovky bude i zvýšené modré čelo z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v 100 mm.

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

**ČÍSLO POZICE:**

**06**

**Nádstavec , dveře dělené**

Rozměr: : **š.1000 hl.300 v.600mm POČET KS 1**

popis:

Nádstavec musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v dekoru šedém tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách, bude mít 2x dvířka s 2 ks stavitelných polic.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelná police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . 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:**

**07**

**Plechová skříň**

Rozměr: : **š.920 hl.600 v.1950mm POČET KS 3**

popis:

* svařované skříně z ocelového plechu se vyznačují vysokou odolností a tuhostí
* vzájemnou kombinací skříní a nástavců lze vytvořit praktické skříňové stěny
* vyztužené křídlové dveře s vnitřními závěsy a plastovými dorazy
* police skříní jsou přestavitelné po 25 mm, nosnost police 60 kg
* uzamykání pákovým rozvorovým mechanismem se zámkem Burg CB2 se dvěma klíči
* povrchová úprava práškovou barvou RAL7035 (světle šedá+modrá)

|  |  |
| --- | --- |
| **Výška (mm)** | 1950 |
| **Šířka (mm)** | 920 |
| **Hloubka (mm)** | 600 |
| **Počet polic** | 4 |
| **Nosnost police (kg)** | 60 |
| **Typ dveří** | křídlové |
| **Typ konstrukce** | svařovaná |

**ČÍSLO POZICE:**

**08**

**Vysoká skříň boxy,police**

Rozměr: : **š.1687 hl.450 v.1950mm POČET KS 2**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru šedé tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude bez dveří s pevnými policemi .

Součástí skříně je dodávka 5-ti modrých boxů na plastových výsuvech v75š312hl427,6-ti žlutých boxů na plastových výsuvech v150š312hl427 12-ti modrých boxů na plastových výsuvech v150š312hl427.

V horní části bude osazen 4x výsuvný box bez vodících lišt o rozměru v75š535hl445 a 2x výsuvný box bez vodících lišt o rozměru v75š255hl445.Boxy budou vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.5mm v RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost.Rohové spoje budou bezespárově svařeny a svary přefrézovány.

Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 100mm a s plastovým 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**

**Zakladač na tyčový materiál**

Rozměr: : **š.900hl.300/montážní výška v.2040mm POČET KS 4**

popis:

Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou v RAL odstínech .Nohy stolu budou mít ochranné odnímatelné pozinkované řetízky .

**ČÍSLO POZICE:**

**10**

**Regál policový se šuplíkem**

Rozměr: : **š.1000hl.600 v.2400mm POČET KS 2**

popis:

Konstrukce regálu bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 40x40x2 v nástřiku modrou 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 20x20x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou v RAL odstínech.Police budou vyrobeny zlaťového sendviče (masivní dřevěné skladby)s přední rohovou a horní plošnou krycí a ochrannou vrstvou vyrobenou z homogenního tvrdého PVC tl.3mm v RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost.Spodní vrstva masivní police bude nastříkána ve dvou vrstvách polyuretanovým lakem.Systém polic bude zhotoven jako volně polohovací(vyjma střední police).Polohování polic musí být v roztečích cca 200 mm.

Součástí regálu je spodní vyjížděcí šuplík s úchytkami š 910v100hl570 .Systém vyjíždění bude na jednosměrných kolečkách s pogumováním. Šuplík bude vyroben z homogenního tvrdého PVC tl.5mm (bočnice) a PVC tl.15 mm (dno šuplíku)v RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost .Rohové spoje budou bezespárově svařeny a svary přefrézovány. Šuplík musí mít 2x kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**11**

**Regál na plošný materiál**

Rozměr: : **š.1500hl.790 v.1300mm POČET KS 1**

popis:

Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou v RAL odstínech .Konstrukce bude mít rektifikační nožky s nosností 500kg/1noha.Výplň každé nohy a horní půdy bude z laminátové dřevotřísky šedé barvy tl.18 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**12**

**Regál policový**

Rozměr: : **š.1500hl.600 v.1100mm POČET KS 1**

popis:

Konstrukce regálu bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 40x40x2 v nástřiku modrou 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 20x20x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou v RAL odstínech.Police budou vyrobeny zlaťového sendviče (masivní dřevěné skladby)s přední rohovou a horní plošnou krycí a ochrannou vrstvou vyrobenou z homogenního tvrdého PVC tl.3mm v RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost.Spodní vrstva masivní police bude nastříkána ve dvou vrstvách polyuretanovým lakem.Systém polic bude zhotoven jako volně polohovací.Polohování polic musí být v roztečích cca 200 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**13**

**LABORATORNÍ ŽIDLE S POLYURETANOVÝM SEDÁKEM**

**POČET KS 1**

popis: Sedák šířka min. 35 cm,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:**

**14**

**Lékárnička**

Rozměr: : **š.400 hl.1200 v.400mm POČET KS 1**

popis:

Skříňka musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru javor tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách, bude mít 1x dvířka s 3 ks stavitelné police.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelná police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovovou úchytku s roztečí minimálně 128 mm . 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:**

**15**

**Kontejner 4 šuplíky**

Rozměr: : **š.860 hl.580 v.670mm POČET KS 3**

popis:

Korpus kontejneru musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v dekoru šedém tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Kontejner musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . 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.

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

Součástí dodávky interiéru bude vybavení 2 ks stejných šuplíků plastovými boxy z polypropylenu v počtu 2x 18 ks (celkem na kontejner 36 ks) o rozměrech 75x160x115.

Kontejner musí mít svislé odnimatelné vnější zamykání všech šuplíků na visací zámek vyrobené z uzavřeného profilu 40x20 a plocháče 25x5-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:**

**16**

**Kontejner 5 šuplíků**

Rozměr: : **š.860 hl.580 v.670mm POČET KS 2**

popis:

Korpus kontejneru musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v dekoru šedém tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Kontejner musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . 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.

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

Součástí dodávky interiéru bude vybavení 2 ks stejných šuplíků plastovými boxy z polypropylenu v počtu 2x 18 ks (celkem na kontejner 36 ks) o rozměrech 75x160x115.

Kontejner musí mít svislé odnimatelné vnější zamykání všech šuplíků na visací zámek vyrobené z uzavřeného profilu 40x20 a plocháče 25x5-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:**

**17**

**Konzole na dlouhý materiál**

Rozměr: : **900hl/280 /450 mm POČET KS 8**

popis:

Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou v RAL odstínech .Policové příčky budou mít doraz z plocháče 30x5 mm na výšku 80mm.Konzole budou kotveny nad skříně v roztečích 800 mm.

**1.NP místnost č. 1.01**

**Kabinet**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Regál otevřený policový**

Rozměr: : **š.900 hl.550 v.2100mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude bez dveří s 5-ti stavitelnými policemi .

Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 100 mm 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:**

**02**

**Vysoká skříň ,dveře dělené**

Rozměr: : **š.750 hl.400 v.2100mm POČET KS 2**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE tl.18 mm 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 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 100mm 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:**

**03**

**Nízká skříňka,jedny dveře**

Rozměr: : **š.690 hl.400 v.850mm POČET KS 1**

popis:

Skříňka musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách, bude mít 2x dvířka s 2 ks stavitelných polic.Skříňka bude mít zvýšené zadní čelo 50 mm.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelná police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . 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. Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 100mm a se soklem.

**ČÍSLO POZICE:**

**04**

**Pracovní stůl s kontejnerem**

Rozměr: : **š.1800 hl.750 v.750mm POČET KS 1**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminatové dřevotřísky v dekoru AKAZIE je plošně slepená na min tl.36mm. Stolová deska musí mít osazena 1x 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,ABS na všech hranách. Konstrukce stolu bude mít stavitelné nožky .

Součásti stolu je pojízdný kontejner se 3-mi ks šuplíků š450/hl550/v650mm 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 128 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 pevné z lamina tl.18 mm.

Součástí dodávky stolu je i zádová deska i integrovanou nástěnkou modré barvy s měkčeným vpichovým materiálem š 1400x500.Tloušťka sendviče v hilníkovím olemování musí být 33 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**05**

**Nádstavec , dveře dělené**

Rozměr: : **š.900 hl.300 v.850mm POČET KS 2**

popis:

Nádstavec musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách, bude mít 2x dvířka s 2 ks stavitelných polic.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelná police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . 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.

**Židle kantorská**

**ČÍSLO POZICE:**

**06**

Rozměr: : **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:**

**07**

**Odkládací stěna**

Rozměr: : **š.900 hl.18/100 v.2000mm POČET KS 1**

popis:

Odkládací stěna musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Stěna bude mít 3 ks trojháčků v odstínu satin chrom a bude se kotvit na stěnu a nalepené zrcadlo 135x35.

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

**Technické podmínky pro realizaci**

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

**Součástí dodávky učeben je kompletní dovoz nábytku,dopravní náklady na montážní pracovníky ,noclehy,stravné a celková montáž nábytku.Úložné skříně v učebnách budou vždy na zámek se shodným klíčem.Součástí dodávky nábytku je i odborné dopojení médií v nábytku jako voda,odpady a elektroinstalace včetně potřebných revizí.** **Dodavatel inetriéru 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.**