

ZADAVATEL

Obchodní firma: **Unipetrol výzkumné vzdělávací centrum, a. s.**
Se sídlem: **Revoluční 1521/84, 400 01 Ústí nad Labem**
Telefon: **475 309 222**
IČ/DIČ: **62243136 / CZ62243136, plátce DPH**

VYSVĚTLENÍ č. 1 K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM

Název zakázky: **Vybavení pracoviště zobrazovacích metod**

Datum uveřejnění zakázky: **26. 11. 2018**

V Litvínově dne 6. 12. 2018

Na základě dotazů některých účastníků zadavatel poskytuje níže uvedené dodatečné informace k Zadávací dokumentaci předmětné zakázky:

Dotaz č. 1

Předmět dodatečného dotazu:

Pracovní deska UMĚLÝ KÁMEN – k položce č. 6 není uveden podrobnější popis a ve Výkresu dispozičního uspořádání nábytku v chemické laboratoři č. 219 je uveden povrch keramika, která část technické specifikace má větší prioritu (kterou desku máme nacenit?)

Odpověď zadavatele na dotaz č. 1:

Požadavky na obou místech byly sjednoceny, Zadavatel požaduje u položky č. 6 keramický povrch.

Dotaz č. 2

Předmět dodatečného dotazu:

U následujících položek nejsou ve specifikaci a ani ve výkresu uvedeny rozměry, prosíme o sdělení jejich velikostí, případně umístění v laboratoři:


- **Kontejner třízásuvkový (položka č. 9)**
- **Kontejner čtyřzásuvkový (položka č. 10)**
- **Skříňka nástěnná otevřená (položka č.14)**

Odpověď zadavatele na dotaz č. 2:

Příloha č. 1 „Technická dokumentace“ byla doplněna o seznam požadovaných položek včetně rozměrů.

Zadavatel rovněž informuje o změně zadávací dokumentace, která spočívá v úpravě přílohy č. 1 „Technická specifikace“, včetně úpravy dispozičního řešení laboratoře. Upravené dokumenty jsou přílohou tohoto vysvětlení.

Vzhledem k povaze vysvětlení zadávací dokumentace si Zadavatel dovoluje informovat účastníky, že prodlužuje lhůtu pro podání nabídek v souladu se zněním § 99 odst. 2 zák. č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek. **Nabídky lze předkládat Zadavateli až do 27. 12. 2018 do 12:00 hodin.**



Ing. Veronika Vavroušková
Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.

Přílohy:

Příloha č. 1 - upravená příloha č. 1 „Technická specifikace“ vč. dispozičního řešení

Příloha č.1 zadávací dokumentace k veřejné zakázce malého rozsahu „Vybavení pracoviště zobrazovacích metod“

Poptávané zařízení:

Zadavatel poptává laboratorní nábytek, včetně instalace. Počet kusů jednotlivého vybavení je stanoven přílohou č. 6 zadávací dokumentace „Oceněný seznam položek“.

Nábytek (kromě židlí) musí být v barevné kombinaci bílá/šedá.

Seznam položek:

<u>Položka</u>	<u>Název</u>	<u>Popis</u>	<u>Šřka</u>	<u>Hloubka</u>	<u>Výška</u>	<u>Počet kusů</u>
<u>1</u>	<u>Stůl laboratorní oboustranný</u>	<u>povrch - umělý kámen</u>	<u>3000</u>	<u>1500</u>	<u>900</u>	<u>1</u>
<u>2</u>	<u>Stůl pracovní s mřížkou A</u>	<u>povrch - lamino</u>	<u>1800</u>	<u>750</u>	<u>740</u>	<u>1</u>
<u>3</u>	<u>Stůl pracovní s mřížkou B</u>	<u>povrch - lamino</u>	<u>1970</u>	<u>750</u>	<u>750</u>	<u>2</u>
<u>4</u>	<u>Stůl pracovní A</u>	<u>povrch - lamino</u>	<u>2000</u>	<u>750</u>	<u>750</u>	<u>2</u>
<u>5</u>	<u>Stůl pracovní B</u>	<u>povrch - lamino</u>	<u>1400</u>	<u>750</u>	<u>750</u>	<u>1</u>
<u>6</u>	<u>Stůl pracovní C</u>	<u>povrch - keramický povrch</u>	<u>2000</u>	<u>750</u>	<u>900</u>	<u>1</u>
<u>7</u>	<u>Stůl pracovní se skříňkami</u>	<u>povrch - umělý kámen</u>	<u>2000</u>	<u>750</u>	<u>900</u>	<u>1</u>
<u>8</u>	<u>Stůl váhový</u>	<u>-</u>	<u>880</u>	<u>750</u>	<u>750</u>	<u>1</u>
<u>9</u>	<u>Kontejner zásuvkový A</u>	<u>čtyři zásuvky</u>	<u>600</u>	<u>480</u>	<u>620</u>	<u>6</u>
<u>10</u>	<u>Kontejner zásuvkový B</u>	<u>tři zásuvky</u>	<u>600</u>	<u>480</u>	<u>620</u>	<u>6</u>
<u>11</u>	<u>Skříň s nástavcem</u>	<u>-</u>	<u>900</u>	<u>420</u>	<u>2400</u>	<u>3</u>
<u>12</u>	<u>Knihovna s dvířky a nikou A</u>	<u>dvířka o výšce 734 mm, 7 polic</u>	<u>700</u>	<u>420</u>	<u>2400</u>	<u>1</u>
<u>13</u>	<u>Knihovna s dvířky a nikou B</u>	<u>dvířka o výšce 734 mm, 7 polic</u>	<u>900</u>	<u>420</u>	<u>2400</u>	<u>1</u>
<u>14</u>	<u>Skříňka nástěnná</u>	<u>-</u>	<u>900</u>	<u>320</u>	<u>480</u>	<u>7</u>
<u>15</u>	<u>Židle kancelářská</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5</u>
<u>16</u>	<u>Židle laboratorní zvýšená</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3</u>

Uvedené rozměry jsou v milimetrech.

1. Minimální technické požadavky:

Popis konstrukce stolů pracovních (položka č. 2, 3, 4, 5, 6)

Ocelová lakovaná konstrukce: profil 40x40 mm

Provedení: šroubovaná nebo svařovaná podnož typ "H", zadní rozpěra (prostor pro umístění kontejnerů)

Opevnost a stabilita: 4x rektifikační nožičky

Zatížení: min 150Kg

Povrch: lakovaný dle RAL

Pracovní deska LAMINO (položka č. 1, 2, 3, 4, 5)

Pracovní deska je z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm. Pro stoly (položka č. 2, 3) jsou desky opatřeny 2x hliníkovými větracími mřížkami

Deska musí být po obvodě oplepena hranou ABS tl. 2mm s rádiusem na hranách R2

"Deska musí splňovat základní požadavky ČSN EN 312-3 a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách

Dekory laminovaných dřevotřískových desek - korpusy, čela zásuvek, dvířka, police, sloupky barva šedá (Krono 112 nebo Egger 708)

Pracovní deska s keramickým povrchem (položka č. 6)

keramická dlažba, nosnost stolu min. 150 kg

Pracovní deska UMĚLÝ KÁMEN (položka č. 1, 76)

Povrch pracovní desky je z leštěného konglomerovaného kamene o tloušťce 20 mm. Pro oboustranný laboratorní stůl opatřena výřezy pro dřez a vpusti.

Certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách.

Deska musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14 411 a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách.

Stůl pracovní s mřížkou (položka č. 2, 3)

Stolovou konstrukci je nutné odsadit od stěny z důvodu umístění radiátorů (cca 130 mm).

Pracovní desky je nutné doplnit o doměry (položka č. 3 - 1800x120 mm, 1810x120 mm, položka č. 2 - 1665x120 mm)

Kontejner třízásuvkový (položka č. 10)

Korpus a čela zásuvek z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm, záda zafrézovaná v drážce tloušťka 10 mm. Půda a dno vložené. Korpus oplepen hranou ABS o síle 1 mm, poloměr zaoblení R1 mm, čela zásuvek hranou ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm. Korpus lepený za pomoci spojovacích lamel bez šroubových spojů. Bočnice zásuvek kovové, hladké, lakované, integrované kuličkové plnovýsuvy s plynulým tlumením., s nosností min. 30 kg a dlouhou životností (10 let a více, např. StronBox), úchytky na zásuvkách kontejneru kovové, typ "U" rozteč 160 mm, horizontální instalace, 2x úchytky na půdě pro manipulaci s kontejnerem, kovová, typ "U" rozteč 96 mm, obdobné jako úchytky. Čtyři plastová kolečka, gumová výstelka měkčená pryž, průměr 50mm, z toho dvě přední s brzdou.

Kontejner čtyřzásuvkový (položka č. 9)

Korpus a čela zásuvek z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm, záda zafrézovaná v drážce tloušťka 10 mm. Půda a dno vložené. Korpus oplepen hranou ABS o síle 1 mm, poloměr zaoblení R1 mm, čela zásuvek hranou ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm. Korpus lepený za pomoci spojovacích lamel bez šroubových spojů. Bočnice zásuvek kovové, hladké, lakované, integrované kuličkové plnovýsuvy s plynulým tlumením., s nosností min. 30 kg a dlouhou životností (10 let a více, např. StronBox), úchytky na zásuvkách kontejneru kovové, typ ""U"" rozteč 160 mm, horizontální instalace, 2x úchytky na půdě pro manipulaci s kontejnerem, kovová, typ ""U"" rozteč 96 mm, obdobné jako úchytky. Čtyři plastová kolečka, gumová výstelka měkčená pryž, průměr 50mm, z toho dvě přední s brzdou.

Stůl laboratorní oboustranný se servisní nástavbou (položka č. 1)

Spodní skříňky na soklu - (1x dřezová š. 600 mm, 2x dvoudvířková š. 900 mm, 2x zásuvková - 4 zásuvky š. 600 mm, 2x kombinovaná - 1x zásuvka, 2x dvířka š. 900 mm~~2x dřezová, 2x dvoudvířková, 2x kombinovaná - 1x zásuvka, 1x dvířka, 2x kombinovaná - 1x zásuvka, 2x dvířka~~). Korpus, čela zásuvek, dvířka a police z laminátových dřevotřískových desek tloušťky 18mm. Korpus oplepen hranou ABS o síle 1 mm, poloměr zaoblení R1 mm, čela zásuvek, dvířka a přední hrana polic hranou ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm. Vnitřní stěny předvrtány pro možnost výškového nastavení polic rozteč 32 mm, kovové bezpečnostní podpěry polic s trnem. Korpus lepený za pomoci spojovacích lamel bez šroubových spojů. Záda zafrézovaná v drážce, jednostranně lakovaná HDF tloušťka 3 mm. Plastové rektifikační nožičky v. 100 mm. Bočnice zásuvek kovové, hladké, lakované, integrované kuličkové

plnovýsuvy s plynulým tlumením., s nosností min. 30 kg a dlouhou životností (10 let a více), úchytky na zásuvkách kontejneru kovové, typ ""U"" rozteč 160 mm, horizontální instalace. Závěsy dvířek kovové s rektifikací a integrovaným tlumením, úhel otvírání 165°, úchytky na dvířkách kovové, typ ""U"" rozteč 160 mm, horizontální instalace. Každá skříňka dvířková obsahuje 2 police, skříňka kombinovaná 1 polici.

Pracovní deska - povrch je z leštěného konglomerovaného kamene o tloušťce 20 mm. Deska je osazena 12x dřez kameninový s chemicky odolnou glazurou 600x350x230 mm~~450x450x250 mm~~, 12x směšovací páková baterie s chemicky odolným povrchem, 2x polypropylenová vpust'. Deska musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14 411 a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách.

Dřez kameninový - je z vnitřní strany pokryta bílou glazurou s odolností vůči kyselinám, zásadám, abrazy (kromě kyseliny fluorovodíkové a silným alkáliím při vysokých teplotách). Součástí výlevky je sifon z chemicky odolného plastu a zátka.

Vpust' - propylenová odpadová vanička pro zabudování do pracovní desky. Součástí odpadní vaničky musí být sifon z chemicky odolného plastu a sítko. Vyrobeno z chemicky odolného polypropylenu PP-H

Servisní nástavba - z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm, hrany ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm, 3x mediový sloupek 200x200x680 mm, 2x spojovací pevná police šířky 200 mm umístěná mezi sloupky, 1x vrchní police šířky 300 mm překrývající všechny sloupky. Sloupky osazeny 8x zásuvka s krytkou 230V/16A, IP44, 2x kohout na studenou vodu s chemicky odolnou povrchovou úpravou, 2x kohout na dusík s chemicky odolnou povrchovou úpravou.

Příklady řešení:

(fotografie představují pouze ilustrativní příklad a dodavatel není povinen dodat vyobrazený nábytek)



Stůl váhový (položka č. 8)

ocelová samonosná konstrukce (profil 40x40mm), popřípadě konstrukce z dvojitých laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm. Ocelová konstrukce svařovaná lakovaná. Hrany korpusu opatřeny hranou z materiálu ABS o síle 2mm, hrany a rohy zaobleny radiusem R2mm. Leštěná žulová deska se sraženými hranami - 500x500/50 musí být umístěna na pryžových kuželech, popřípadě celoodpružená pracovní deska z umělého kamene umístěná na absorbčních blocích. Konstrukce stolu opatřena čtyřmi výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Poznámka: konstrukci je nutné odsadit od stěny z důvodu umístění radiátorů (cca 130 mm). Stůl bude disponovat plnými bočnicemi (ocelová konstrukce profil 40x40mm nebo dvouplášťová konstrukce opláštěná laminovanými dřevotřískovými deskami tloušťky 18mm). Hrany korpusu opatřeny hranou z

~~materiálu ABS o síle 2mm, hrany a rohy zaobleny radiusem R2mm. Leštěná žulová deska se sraženými hranami — 500x500/50 musí být umístěna na pryžových kuželech. Kovová konstrukce opatřena min. čtyřmi výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.~~

Skříňka nástěnná otevřená (položka č. 14)

Korpus a police z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm. Půda a dno vložené. Korpus olepen hranou ABS o síle 1 mm, poloměr zaoblení R1 mm, čela zásuvek, přední hrana polic hranou ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm. Vnitřní stěny předvrtány pro možnost výškového nastavení polic rozteč 32 mm, kovové bezpečnostní podpěry polic s trnem. Korpus lepený za pomoci spojovacích lamel bez šroubových spojů. Záda zafrézovaná v drážce, jednostranně lakovaná HDF tloušťka 3 mm. Závěsné celokovové kování s rektifikací včetně nosného profilu pro uchycení korpusu na stěnu, nosnost min. 100 kg/ pár.

Skříň laboratorní dvoudveřová s nástavcem (položka č. 11)

Korpus, dvířka a police z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm,. Půda a dno vložené. Korpus olepen hranou ABS o síle 1 mm, poloměr zaoblení R1 mm, dvířka a přední hrana polic hranou ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm. Vnitřní stěny předvrtány pro možnost výškového nastavení polic rozteč 32 mm, kovové bezpečnostní podpěry polic s trnem. Korpus lepený za pomoci spojovacích lamel bez šroubových spojů. Záda zafrézovaná v drážce, jednostranně lakovaná HDF tloušťka 3 mm. Plastové rektifikační nožičky v. 100 mm. Závěsy dvířek kovové s rektifikací a integrovaným tlumením, úhel otvírání 165°, úchytky na dvířkách kovové, typ "U" rozteč 160 mm, horizontální instalace. Skříň obsahuje 4 stavitelné police.

Nástavec skříňový

korpus, dvířka a police z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm,. Půda a dno vložené. Korpus olepen hranou ABS o síle 1 mm, poloměr zaoblení R1 mm, dvířka a přední hrana polic hranou ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm. Vnitřní stěny předvrtány pro možnost výškového nastavení polic rozteč 32 mm, kovové bezpečnostní podpěry polic s trnem. Korpus lepený za pomoci spojovacích lamel bez šroubových spojů. Záda zafrézovaná v drážce, jednostranně lakovaná HDF tloušťka 3 mm. Plastové rektifikační nožičky v. 100 mm. Závěsy dvířek kovové s rektifikací a integrovaným tlumením, úhel otvírání 165°, úchytky na dvířkách kovové, typ "U" rozteč 160 mm, horizontální instalace. Nástavec obsahuje 1 stavitelnou polici.

Nástavec je ke skříni přišroubovaný kovovým šroubovým spojem.

V případě samostatně volně stojící skříně musí být skříň kotvena do zdi proti překlopení.

Stůl pracovní se skříňkami na soklu (položka č. 7)

Spodní skříňky na soklu - (2x jednodvířková, 1x kombinovaná - 1x zásuvka, 2x dvířka). Korpus, čela zásuvek, dvířka a police z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm. Korpus olepen hranou ABS o síle 1 mm, poloměr zaoblení R1 mm, čela zásuvek, dvířka a přední hrana polic hranou ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm. Vnitřní stěny předvrtány pro možnost výškového nastavení polic rozteč 32 mm, kovové bezpečnostní podpěry polic s trnem. Korpus lepený za pomoci spojovacích lamel bez šroubových spojů. Záda zafrézovaná v drážce, jednostranně lakovaná HDF tloušťka 3 mm. Plastové rektifikační nožičky v. 100 mm. Bočnice zásuvek kovové, hladké, lakované, integrované kuličkové plnovýsuvy s plynulým tlumením., s nosností min. 30 kg a dlouhou životností (10 let a více), úchytky na zásuvkách kontejneru kovové, typ "U" rozteč 160 mm, horizontální instalace. Závěsy dvířek kovové s rektifikací a integrovaným tlumením, úhel otvírání 165°, úchytky na dvířkách kovové, typ "U" rozteč 160 mm, horizontální instalace. Každá skříňka dvířková obsahuje 2 police, skříňka kombinovaná 1 polici.

Pracovní deska - povrch je z leštěného konglomerovaného kamene o tloušťce 20 mm. Deska musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14 411 a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách.

Knihovna s dvířky a nikou (položka č. 12, 13)

Korpus, dvířka a police z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm,. Půda a dno vložené. Korpus oplepen hranou ABS o síle 1 mm, poloměr zaoblení R1 mm, dvířka a přední hrana polic hranou ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm. Vnitřní stěny předvrtány pro možnost výškového nastavení polic rozteč 32 mm, kovové bezpečnostní podpěry polic s trnem. Korpus lepený za pomoci spojovacích lamel bez šroubových spojů. Záda zafrézovaná v drážce, jednostranně lakovaná HDF tloušťka 3 mm. Plastové rektifikační nožičky v. 100 mm. Dvířka jsou umístěna ve spodní části knihovny do výšky 750 mm. Závěsy dvířek kovové s rektifikací a integrovaným tlumením, úhel otvírání 165°, úchytky na dvířkách kovové, typ ""U"" rozteč 160 mm, horizontální instalace. Skříň obsahuje 6 stavitelných polic a 1 pevnou polici ve výšce 750 mm (tvoří půdu spodní dvířkové části knihovny).

Poznámka: knihovna položka č. 12 nemůže být z důvodů rozvodů topení přistavěna až ke zdi, bude nutné přizpůsobit kotvení ke zdi a doplnit boční doměry (2200x80 mm/2x)

V případě samostatně volně stojící skříň musí být skříň kotvena do zdi proti překlopení!

Židle kancelářská (položka č. 15)

Opěrák se síťovinou a výškově nastavitelnou bederní výztuhou pro pohodlné a zdravé sezení. Synchronní mechanismus s možností plynulé proměny úhlu sedáku a opěráku, nastavení síly protiváhy podle tělesné hmotnosti uživatele.

Nastavení posuvu sedáku (vpřed a vzad a do výšky) umožňuje využití židle pro různé postavy. Prošívané čalounění – na sedáku použita studená pěna s vysokou životností (např. moulded foam)

Nastavení výšky opěráku s mechanickým uzamykáním

Výškově a vodorovně nastavitelné područky s měkkou dotykovou plochou

Kolečka židle pro měkké podlahy

Nosnost: min. 130 kg

Záruka 5 let

Doba sezení: 5-8 hodin denně

Testováno dle evropské normy EN 1335

Rozměry (tolerance ± 3 cm):

šířka opěráku: 46,0 cm;

výška opěráku: 55,5 cm;

šířka sedadla: 50,0 cm;

hloubka sedadla: 45,0 cm;

nastavení výšky sedu: 46,0 - 54,0 cm



Židle laboratorní zvýšená (položka č. 16)

Otočná, výškově stavitelná s plynovým pístem a na kolečkách pro měkký povrch.

Opěra pro nohy.

Bez područek.

Konstrukce kovová, sedák a opěrka potaženy koženkou.

Odolnost potahu proti otěru a popraskání minimálně po dobu záruční doby.

Určeno pro práci ve stoje.

Rozměry (tolerance ± 3 cm): 620 x 400 x 1100 mm



Obrázky židlí jsou pouze ilustrativní a představují příklady řešení, zadavatel připouští dodávku jakýchkoliv jiných židlí, které naplňují zadavatelem stanovené technické parametry.

2. Součástí dodávky jsou následující položky:

Součástí předmětu plnění je:

- Záruka 24 měsíců
- provedení instalace
- doprava do místa instalace v sídle kupujícího, platby spojené s dovozem předmětu, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky a veškeré další poplatky spojené s dodávkou předmětu, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě

3. Popis místa instalace

Nábytek bude instalován v chemické laboratoři č. 219. Výkres dispozičního uspořádání je součástí této přílohy.

Příloha č.1 zadávací dokumentace k veřejné zakázce malého rozsahu „Vybavení pracoviště zobrazovacích metod“

Poptávané zařízení:

Zadavatel poptává laboratorní nábytek, včetně instalace. Počet kusů jednotlivého vybavení je stanoven přílohou č. 6 zadávací dokumentace „Oceněný seznam položek“.

Nábytek (kromě židlí) musí být v barevné kombinaci bílá/šedá.

Seznam položek:

Položka	Název	Popis	Šřka	Hloubka	Výška	Počet kusů
1	Stůl laboratorní oboustranný	povrch - umělý kámen	3000	1500	900	1
2	Stůl pracovní s mřížkou A	povrch - lamino	1800	750	740	1
3	Stůl pracovní s mřížkou B	povrch - lamino	1970	750	750	2
4	Stůl pracovní A	povrch - lamino	2000	750	750	2
5	Stůl pracovní B	povrch - lamino	1400	750	750	1
6	Stůl pracovní C	povrch - keramický povrch	2000	750	900	1
7	Stůl pracovní se skříňkami	povrch - umělý kámen	2000	750	900	1
8	Stůl váhový		880	750	750	1
9	Kontejner zásuvkový A	čtyři zásuvky	600	480	620	6
10	Kontejner zásuvkový B	tři zásuvky	600	480	620	6
11	Skříň s nástavcem		900	420	2400	3
12	Knihovna s dvířky a nikou A	dvířka o výšce 734 mm, 7 polic	700	420	2400	1
13	Knihovna s dvířky a nikou B	dvířka o výšce 734 mm, 7 polic	900	420	2400	1
14	Skříňka nástěnná		900	320	480	7
15	Židle kancelářská					5
16	Židle laboratorní zvýšená					3

Uvedené rozměry jsou v milimetrech.

1. Minimální technické požadavky:

Popis konstrukce stolů pracovních (položka č. 2, 3, 4, 5, 6)

Ocelová lakovaná konstrukce: profil 40x40 mm

Provedení: šroubovaná nebo svařovaná podnož typ "H", zadní rozpěra (prostor pro umístění kontejnerů)

Opevnost a stabilita: 4x rektifikační nožičky

Zatížení: min 150Kg

Povrch: lakovaný dle RAL

Pracovní deska LAMINO (položka č. 2, 3, 4, 5)

Pracovní deska je z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm. Pro stoly (položka č. 2, 3) jsou desky opatřeny 2x hliníkovými větracími mřížkami

Deska musí být po obvodě olepna hranou ABS tl. 2mm s rádiusem na hranách R2

"Deska musí splňovat základní požadavky ČSN EN 312-3 a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách

Dekory laminovaných dřevotřískových desek - korpusy, čela zásuvek, dvířka, police, sloupky barva šedá (Krono 112 nebo Egger 708)

Pracovní deska s keramickým povrchem (položka č. 6)

keramická dlažba, nosnost stolu min. 150 kg

Pracovní deska UMĚLÝ KÁMEN (položka č. 1, 7)

Povrch pracovní desky je z leštěného konglomerovaného kamene o tloušťce 20 mm. Pro oboustranný laboratorní stůl opatřena výřezy pro drez a vpusti.

Certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko - fyzikální zkouškách.

Deska musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14 411 a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách.

Stůl pracovní s mřížkou (položka č. 2, 3)

Stolovou konstrukci je nutné odsadit od stěny z důvodu umístění radiátorů (cca 130 mm).

Pracovní desky je nutné doplnit o doměry (položka č. 3 - 1800x120 mm, 1810x120 mm, položka č. 2 - 1665x120 mm)

Kontejner třízásuvkový (položka č. 10)

Korpus a čela zásuvek z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm, záda zafrézovaná v drážce tloušťka 10 mm. Půda a dno vložené. Korpus oplepen hranou ABS o síle 1 mm, poloměr zaoblení R1 mm, čela zásuvek hranou ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm. Korpus lepený za pomoci spojovacích lamel bez šroubových spojů. Bočnice zásuvek kovové, hladké, lakované, integrované kuličkové plnovýsuvy s plynulým tlumením., s nosností min. 30 kg a dlouhou životností (10 let a více, např. StronBox), úchytky na zásuvkách kontejneru kovové, typ "U" rozteč 160 mm, horizontální instalace, 2x úchytky na půdě pro manipulaci s kontejnerem, kovová, typ "U" rozteč 96 mm, obdobné jako úchytky. Čtyři plastová kolečka, gumová výstelka měkčená pryž, průměr 50mm, z toho dvě přední s brzdou.

Kontejner čtyřzásuvkový (položka č. 9)

Korpus a čela zásuvek z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm, záda zafrézovaná v drážce tloušťka 10 mm. Půda a dno vložené. Korpus oplepen hranou ABS o síle 1 mm, poloměr zaoblení R1 mm, čela zásuvek hranou ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm. Korpus lepený za pomoci spojovacích lamel bez šroubových spojů. Bočnice zásuvek kovové, hladké, lakované, integrované kuličkové plnovýsuvy s plynulým tlumením., s nosností min. 30 kg a dlouhou životností (10 let a více, např. StronBox), úchytky na zásuvkách kontejneru kovové, typ ""U"" rozteč 160 mm, horizontální instalace, 2x úchytky na půdě pro manipulaci s kontejnerem, kovová, typ ""U"" rozteč 96 mm, obdobné jako úchytky. Čtyři plastová kolečka, gumová výstelka měkčená pryž, průměr 50mm, z toho dvě přední s brzdou.

Stůl laboratorní oboustranný se servisní nástavbou (položka č. 1)

Spodní skříňky na soklu - (1x drezová š. 600 mm, 2x dvoudvířková š. 900 mm, 2x zásuvková - 4 zásuvky š. 600 mm, 2x kombinovaná - 1x zásuvka, 2x dvířka š. 900 mm). Korpus, čela zásuvek, dvířka a police z laminátových dřevotřískových desek tloušťky 18mm. Korpus oplepen hranou ABS o síle 1 mm, poloměr zaoblení R1 mm, čela zásuvek, dvířka a přední hrana polic hranou ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm. Vnitřní stěny předvrtány pro možnost výškového nastavení polic rozteč 32 mm, kovové bezpečnostní podpěry polic s trnem. Korpus lepený za pomoci spojovacích lamel bez šroubových spojů. Záda zafrézovaná v drážce, jednostranně lakovaná HDF tloušťka 3 mm. Plastové rektifikační nožičky v. 100 mm. Bočnice zásuvek kovové, hladké, lakované, integrované kuličkové plnovýsuvy s plynulým tlumením., s nosností min. 30 kg a dlouhou životností (10 let a více), úchytky na zásuvkách kontejneru kovové, typ ""U"" rozteč 160 mm, horizontální instalace. Závěsy dvířek kovové s rektifikací a integrovaným tlumením, úhel otvírání 165°, úchytky na dvířkách kovové, typ ""U"" rozteč 160 mm, horizontální instalace. Každá skříňka dvířková obsahuje 2 police, skříňka kombinovaná 1 polici.

Pracovní deska - povrch je z leštěného konglomerovaného kamene o tloušťce 20 mm. Deska je osazena 1x dřez kameninový s chemicky odolnou glazurou s vnitřním rozměrem nejméně 600x350x230 mm, 1x směšovací páková baterie s chemicky odolným povrchem, 2x polypropylenová vpust'. Deska musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14 411 a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách.

Dřez kameninový - je z vnitřní strany pokryta bílou glazurou s odolností vůči kyselinám, zásadám, abrazy (kromě kyseliny fluorovodíkové a silným alkáliím při vysokých teplotách). Součástí výlevky je sifon z chemicky odolného plastu a zátka.

Vpust' - propylenová odpadová vanička pro zabudování do pracovní desky. Součástí odpadní vaničky musí být sifon z chemicky odolného plastu a sítka. Vyrobeno z chemicky odolného polypropylenu PP-H

Servisní nástavba - z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm, hrany ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm, 3x mediový sloupek 200x200x680 mm, 2x spojovací pevná police šířky 200 mm umístěná mezi sloupky, 1x vrchní police šířky 300 mm překrývající všechny sloupky. Sloupky osazeny 8x zásuvka s krytkou 230V/16A, IP44, 2x kohout na studenou vodu s chemicky odolnou povrchovou úpravou, 2x kohout na dusík s chemicky odolnou povrchovou úpravou.

Příklady řešení:

(fotografie představují pouze ilustrativní příklad a dodavatel není povinen dodat vyobrazený nábytek)



Stůl váhový (položka č. 8)

ocelová samonosná konstrukce (profil 40x40mm), popřípadě konstrukce z dvojitých laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm. Ocelová konstrukce svařovaná lakovaná. Hrany korpusu opatřeny hranou z materiálu ABS o síle 2mm, hrany a rohy zaobleny radiusem R2mm. Leštěná žulová deska se sraženými hranami - 500x500/50 musí být umístěna na pryžových kuželech, popřípadě celoodpružená pracovní deska z umělého kamene umístěná na absorbčních blocích. Konstrukce stolu opatřena čtyřmi výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Poznámka: konstrukci je nutné odsadit od stěny z důvodu umístění radiátorů (cca 130 mm).

Skříňka nástěnná otevřená (položka č. 14)

Korpus a police z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm. Půda a dno vložené. Korpus olepen hranou ABS o síle 1 mm, poloměr zaoblení R1 mm, čela zásuvek, přední hrana polic hranou ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm. Vnitřní stěny předvrtány pro možnost výškového nastavení polic rozteč 32 mm, kovové bezpečnostní podpěry polic s trnem. Korpus lepený za pomoci spojovacích lamel bez šroubových spojů. Záda zafrézovaná v drážce, jednostranně lakovaná HDF tloušťka 3

mm. Závěsné celokovové kování s rektifikací včetně nosného profilu pro uchycení korpusu na stěnu, nosnost min. 100 kg/ pár.

Skříň laboratorní dvoudveřová s nástavcem (položka č. 11)

Korpus, dvířka a police z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm,. Půda a dno vložené. Korpus olepen hranou ABS o síle 1 mm, poloměr zaoblení R1 mm, dvířka a přední hrana polic hranou ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm. Vnitřní stěny předvrtány pro možnost výškového nastavení polic rozteč 32 mm, kovové bezpečnostní podpěry polic s trnem. Korpus lepený za pomoci spojovacích lamel bez šroubových spojů. Záda zafrézovaná v drážce, jednostranně lakovaná HDF tloušťka 3 mm. Plastové rektifikační nožičky v. 100 mm. Závěsy dvířek kovové s rektifikací a integrovaným tlumením, úhel otvírání 165°, úchytky na dvířkách kovové, typ "U" rozteč 160 mm, horizontální instalace. Skříň obsahuje 4 stavitelné police.

Nástavec skříňový

korpus, dvířka a police z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm. Půda a dno vložené. Korpus olepen hranou ABS o síle 1 mm, poloměr zaoblení R1 mm, dvířka a přední hrana polic hranou ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm. Vnitřní stěny předvrtány pro možnost výškového nastavení polic rozteč 32 mm, kovové bezpečnostní podpěry polic s trnem. Korpus lepený za pomoci spojovacích lamel bez šroubových spojů. Záda zafrézovaná v drážce, jednostranně lakovaná HDF tloušťka 3 mm. Plastové rektifikační nožičky v. 100 mm. Závěsy dvířek kovové s rektifikací a integrovaným tlumením, úhel otvírání 165°, úchytky na dvířkách kovové, typ "U" rozteč 160 mm, horizontální instalace. Nástavec obsahuje 1 stavitelnou polici.

Nástavec je ke skříni přišroubovaný kovovým šroubovým spojem.

V případě samostatně volně stojící skříně musí být skříň kotvena do zdi proti překlopení.

Stůl pracovní se skříňkami na soklu (položka č. 7)

Spodní skříňky na soklu - (2x jednodvířková, 1x kombinovaná - 1x zásuvka, 2x dvířka). Korpus, čela zásuvek, dvířka a police z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm. Korpus olepen hranou ABS o síle 1 mm, poloměr zaoblení R1 mm, čela zásuvek, dvířka a přední hrana polic hranou ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm. Vnitřní stěny předvrtány pro možnost výškového nastavení polic rozteč 32 mm, kovové bezpečnostní podpěry polic s trnem. Korpus lepený za pomoci spojovacích lamel bez šroubových spojů. Záda zafrézovaná v drážce, jednostranně lakovaná HDF tloušťka 3 mm. Plastové rektifikační nožičky v. 100 mm. Bočnice zásuvek kovové, hladké, lakované, integrované kuličkové plnovýsuvy s plynulým tlumením., s nosností min. 30 kg a dlouhou životností (10 let a více), úchytky na zásuvkách kontejneru kovové, typ "U" rozteč 160 mm, horizontální instalace. Závěsy dvířek kovové s rektifikací a integrovaným tlumením, úhel otvírání 165°, úchytky na dvířkách kovové, typ "U" rozteč 160 mm, horizontální instalace. Každá skříňka dvířková obsahuje 2 police, skříňka kombinovaná 1 polici.

Pracovní deska - povrch je z leštěného konglomerovaného kamene o tloušťce 20 mm. Deska musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14 411 a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách.

Knihovna s dvířky a nikou (položka č. 12, 13)

Korpus, dvířka a police z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm. Půda a dno vložené. Korpus olepen hranou ABS o síle 1 mm, poloměr zaoblení R1 mm, dvířka a přední hrana polic hranou ABS 2 mm, poloměr zaoblení R2 mm. Vnitřní stěny předvrtány pro možnost výškového nastavení polic rozteč 32 mm, kovové bezpečnostní podpěry polic s trnem. Korpus lepený za pomoci spojovacích lamel bez šroubových spojů. Záda zafrézovaná v drážce, jednostranně lakovaná HDF tloušťka 3 mm. Plastové rektifikační nožičky v. 100 mm. Dvířka jsou umístěna ve spodní části knihovny do výš-

ky 750 mm. Závěsy dvířek kovové s rektifikací a integrovaným tlumením, úhel otvírání 165°, úchytky na dvířkách kovové, typ "U" rozteč 160 mm, horizontální instalace. Skříň obsahuje 6 stavitelných polic a 1 pevnou polici ve výšce 750 mm (tvoří půdu spodní dvířkové části knihovny).

Poznámka: knihovna položka č. 12 nemůže být z důvodů rozvodů topení přistavěna až ke zdi, bude nutné přizpůsobit kotvení ke zdi a doplnit boční doměry (2200x80 mm/2x)

V případě samostatně volně stojící skříň musí být skříň kotvena do zdi proti překlopení!

Židle kancelářská (položka č. 15)

Opěrák se síťovinou a výškově nastavitelnou bederní výztuhou pro pohodlné a zdravé sezení. Synchronní mechanismus s možností plynulé proměny úhlu sedáku a opěráku, nastavení síly protiváhy podle tělesné hmotnosti uživatele.

Nastavení posuvu sedáku (vpřed a vzad a do výšky) umožňuje využití židle pro různé postavy. Prošívané čalounění – na sedáku použita studená pěna s vysokou životností (např. moulded foam)

Nastavení výšky opěráku s mechanickým uzamykáním

Výškově a vodorovně nastavitelné područky s měkkou dotykovou plochou

Kolečka židle pro měkké podlahy

Nosnost: min. 130 kg

Záruka 5 let

Doba sezení: 5-8 hodin denně

Testováno dle evropské normy EN 1335

Rozměry (tolerance ± 3 cm):

šířka opěráku: 46,0 cm;

výška opěráku: 55,5 cm;

šířka sedadla: 50,0 cm;

hloubka sedadla: 45,0 cm;

nastavení výšky sedu: 46,0 - 54,0 cm



Židle laboratorní zvýšená (položka č. 16)

Otočná, výškově stavitelná s plynovým pístem a na kolečkách pro měkký povrch.

Opěra pro nohy.

Bez područek.

Konstrukce kovová, sedák a opěrka potaženy koženkou.

Odolnost potahu proti otěru a popraskání minimálně po dobu záruční doby.

Určeno pro práci ve stoje.

Rozměry (tolerance ± 3 cm): 620 x 400 x 1100 mm



Obrázky židlí jsou pouze ilustrativní a představují příklady řešení, zadavatel připouští dodávku jakýchkoliv jiných židlí, které naplňují zadavatelem stanovené technické parametry.

2. Součástí dodávky jsou následující položky:

Součástí předmětu plnění je:

- Záruka 24 měsíců
- provedení instalace
- doprava do místa instalace v sídle kupujícího, platby spojené s dovozem předmětu, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky a veškeré další poplatky spojené s dodávkou předmětu, technickou dokumentací, prohlášení o shodě

3. Popis místa instalace

Nábytek bude instalován v chemické laboratoři č. 219. Výkres dispozičního uspořádání je součástí této přílohy.

