



Příloha č. 2 c zadávací dokumentace

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Název veřejné zakázky	Dodávka zařízení a vybavení odborných učeben
Registrační číslo projektu	CZ 1.11/3.3.00/36.01564
Část veřejné zakázky	3 - Vybavení učebny výtvarné výchovy a keramické dílny

Všechny obrázky / fotografie uvedené níže jsou pouze ilustrativní.

Položky, které zde nejsou výslovně vyspecifikované, jsou vyspecifikované v položkovém rozpočtu.

Vybavení učebny výtvarné výchovy

1. Stolní stojan

48x38x16cm, tolerance rozměrů 5 %, materiál dřevo, úložný prostor

2. Ateliérový stojan

Max. výška plátna min. 135 cm, posun vodící tyče s podpěrným korýtkem pro plátno zajištěn kovovým mechanismem, kolečka, brzda, brzdící šrouby, váha 10-15 kg.

3. Plenérový stojan

Dřevo, malba ve svislé i vodorovné poloze, váha do 5 kg, max. rozměr plátna do 150 cm.

4. Paleta plastová

Rozdělena alespoň na 15 částí, rozměry 34x24 cm s tolerancí 10 %, hranatá nebo oválná.

5. Magnetická tabule

Rozměry 35 x 75 cm s tolerancí 15 %.

6. Skříň s policemi

Nebo vitrína, rozměry 75 x 32 x 180 cm s tolerancí 10 %, zavíratelná (dvířka), min. 4 patra.

7. Otočná židle pro vyučujícího

Otočná židle na kolečkách, vysoké opěradlo, područky, měnitelná výška (sedáku v rozmezí min. 45-55 cm), min. nosnost 110 kg, polstrovaný sedák a opěradlo, podpora bederní páteře.

8. Psací stůl

Rozměry š-115, hl 78, v 76 cm, tolerance rozměrů 10 %, nastavitelné nohy, dekor bříza.

9. Policový díl ke stolu

Rozměry š-149, hl 39, v 149 cm, tolerance rozměrů 10 %, min. 16 samostatných přihrádek (např. 4 x 4), nosnost každé police min. 10 kg, policový díl nemusí mít zadní stěnu, ukotvení ke stěně, dobře kombinovatelné s psacím stolem – musí být možné psací stůl k policovému dílu upevnit, dekor bříza.

Ilustrativní obrázek:



10. Polohov. stůl – nast. prac. pl.

Stůl s polohovací pracovní deskou. Nastavení polohovací desky až 90°. Pracovní plocha stolu je vyrobena v přírodním deženu (např. buk, bříza), s min. 2 mm ABS hranou. Kovová konstrukce. Možnost doplnit stůl o rýsovací zařízení nebo o přídavnou desku na psací potřeby. Základní výška stolu 76 cm s tolerancí 5 %.

11. Židle s opěrákem

Stohovatelná pracovní židle. Sedák z překližky s prolisem pro komfortnější sezení. Kovová konstrukce je svařena z plochooválného profilu. Výška sedáku 66 cm s tolerancí 5 %.

12. Stojan na sušení výkresů

Min. 25 odkládacích roštů, kov, brzděná kolečka,

13. Bodová svítidla stropní

Svítidlo s min. 4 bodovkami, k montáži nad omítku, na strop nebo stěnu s napájením 230V, délka 72 cm s tolerancí 10 %. Ilustrativní obrázek:



14. Dvojitě umyvadlo

Glazovaná keramika, plastový sifon, rozměr š-103, hl 49 cm, s tolerancí 5 %.

15. Mycí baterie k umyvadlu

Vhodné k dvojitému umyvadlu, pákové, v 17 cm s tolerancí 10 %.

16. Zrcadlová skříňka se 2 dvířky

K umyvadlu, rozměry 60x21x64 cm s tolerancí 10 %.

17. Uzamykatelná skříňka

K upevnění na zeď. Rozměry 35x45x15 cm s tolerancí 10 %.

18. Věšáky na oblečení či ručníky

Věšák na stěnu, alespoň 5 háčků, délka 60 cm s tolerancí 10 %. Ilustrativní obrázek:



19. Nástěnná police na časopisy

K připevnění na stěnu. Ilustrativní obrázek:



20. Odpadkový koš

Kov/nerez ocel, 25 x 35 cm s tolerancí 10 %.

21. Koš s víkem

Kov/ocel, kulatý podstavec, výška min. 32 cm.

Vybavení keramické dílny

1) **Dětský stůl šestiúhelník-** s přírodní deskou, výškově nastavitelný pro děti od 1 do 9 třídy, s kovovou konstrukcí. Pracovní plocha : 1200 mm

Síla pracovní desky: 18 mm

Hrana: 600mm s ABS

Tolerance rozměrů 10 %

2 kusy

2) **Žákovská židle -** Dřevěný sedák a opěrák, trubková konstrukce Ø 25 mm
Výška sedáku židlí č.4 dle ČSN EN1729-1

16 kusů

3) **Skříň dvoudveřová - policová -** 800x1920x400mm/š x v x h/, z kvalitního materiálu a ABS hranou, odolné kvalitní kování. Nosnost polic – min. 80kg. Jedná se o police do keramické dílny. Všechny skříně musí být opatřeny soklem ve výšce 5cm. Nožky nejsou do keramické dílny na údržbu vhodné. Rozměry s tolerancí 5 %.

1 kus

4) **Skříň dvoudveřová-policová- kombinovaná -** 800x1920x400 mm /š x v x h/, tloušťka samotných polic je min. 25mm. Do výšky cca 1152 mm je skříň dvoudveřová se třemi policemi, /nosnost polic min. 80 kg/ následuje otevřená skříňka se 2 policemi. Skříň musí mít sokl. Rozměry s tolerancí 5 %.

1 kus

5) **Skříň otevřená – policová-** 800x1920x400 mm /š x v x h/

Skříň s policemi, které umožňují nastavení výšky dle přání, nosnost polic min. 80 kg, sokl podmínkou. Rozměry s tolerancí 5 %.

1 kus

6) **Skříň dvoudveřová – policová, kombinovaná-** 800x1920x400 mm /š x v x h/ Do výšky cca 768mm je uzavřená skříň se dvěma policemi, následuje otevřená skříň se třemi policemi. Police mají vysokou pevnost- nosnost min. 80kg. Tloušťka je min. 25mm. Skříň má sokl. Rozměry s tolerancí 5 %.

1 kus

7) **Horní nástavec-** se třemi otevřenými policemi 670x500x400mm /v x š x h/. Rozměry s tolerancí 5 %.

3kusy

8) **Skříň buková -** 760x600x400 mm / v x š x h/ se třemi zásuvkami s vyfrézovaným úchytem . výška zásuvky je 240mm. Skříň má sokl. Rozměry s tolerancí 5 %.

1 kus

9) **Skříň buková, otevřená, policová** - 760x400x450mm / v x š x h/

Skříň se skládá ze dvou polic, má sokl. Rozměry s tolerancí 5 %.

10) **Stůl pracovní-** 2000x755x1100mm, pracovní deska je dřevěná, má tloušťku min. 25mm a je vybavena min. 2mm ABS hranou, která stůl chrání před poškozením. Stůl má pevné kovové nohy. Rozměry s tolerancí 5 %.

1 kus

11) **Regál 5policový** - 450x335x1660mm / š x h x v/

Dřevěné regály jsou vyrobeny z masivního dřeva- borovice, tloušťka jednotlivých částí 18mm. Regál má 5 výškově přestavitelných polic a má povrchovou úpravu – lak. Rozměry s tolerancí 5 %.

5 kusů

12) **Dřevěná bedýnka** - 600x 400x130mm / š x h x v/

Bedýnka z kvalitního dřeva, bedýnka je stohovatelná. Rozměry s tolerancí 5 %.

5 kusů

13) **Keramická komorová pec – plněná zepředu**

Vnitřní rozměry /šxhxv/ 450x530x760 mm, tolerance 5 %

Vnější rozměry /šxhxv/ 760x980x1600mm, tolerance 5 %

Vnitřní objem 170l, tolerance 5 % , max. teplota výpalu je 1300°C

Součástí pece musí být regulátor.

1ks

14) **Vypalovací set-** skládá se z min. 4 prokládacích desek, min. 36 distančních sloupků

2 kusy

15-22) **Pecní sloupek-**

3cm - 8ks 10cm - 8ks

4cm - 8ks 12cm - 8ks

5cm - 4ks 15cm - 4ks

8cm – 8ks 18cm - 4ks

23) **Válcovací stolice** -

Vnější rozměry: 960x1340x1250mm

Užitná plocha: 650x850mm

Tloušťka plátu je 0-85mm

Hmotnost: 85kg

Válcovací stolice z ocelových jeleků s velmi pevným rámem, odolným proti zkroucení. Rám nalakovaný lakem, který odolává vnějším vlivům. Velké ruční kolo pro lehký posun. Bezstupňovité nastavení výšky až do min. 85mm. Pracovní stůl z voděodolné překližky. Přesné vedení pomocí min. 8 kuličkových ložisek, bez nutnosti údržby. Velká a čitelná stupnice. Rozměry a váha s tolerancí 5 %.

1kus

24) **Hrnčířský kruh bez sedačky** -

Vnější rozměr/šxhxv/ 530x1200x550mm (s tolerancí 5 %)

Výkon 370W/ proud 2A

Otáčky 0-250

S odolným, dobře regulovaným pohonem s Poly-v-hnacíím řemenem, nastavitelná pracovní výška/min. 550-690mm/Velká, snadno demontovatelná ochranná vana s uzavíratelnou výpustí. Odkládací plocha, vyměnitelné kruhy, otočný talíř O min. 340mm.

1 ks

25) **Sedačka k hrnčířskému kruhu-**

Sedačku chceme zvlášť, aby si děti mohly vzdálenost od kruhu regulovat samy. /jinak je napevno/Sedačka k hrn. kruhu má nastavitelnou výšku, je z odolného materiálu.

1ks

26) **Nástěnný lis -** provedení z kvalitní nerez oceli. Tento materiál je při dlouhodobém používání v keramické dílně, díky minimální údržbě a dlouhé životnosti je nejvýhodnější. Lis má připravené otvory pro uchycení na zeď. K lisu patří i šablony na protlačování keramické hlíny.

1ks

27) **Malířská dekorační točna-**

Litinová točna s kuličkovým ložiskem, pro stabilitu je podstavec točny opatřen gumovou podložkou. O točny je 30cm, výška je 11cm. Rozměry a váha s tolerancí 10 %.

4ks

28) **Prosklené skříňky**

Školní skříň prosklená, rozměry 800x1110x410 mm, rozměry s tolerancí 5 %, tloušťka min. 18mm s hranou ABS 2min. mm. skříňka má 2 police a 2 dvířka s kovovými úchytkami. Je uzamykatelná. 2 ks.