



Příloha č. 4 - Technická specifikace

Předmětem této veřejné zakázky je v souladu se zadávací dokumentací dodávka centrálního laboratorního stolu, který musí splňovat minimální vlastnosti vymezené zadavatelem a obsahovat jím požadované funkce.

Centrální laboratorní stůl – 1 kus		
Technické a jiné požadavky		Splňuje ANO/ NE
	Specifikace dodávky	
rozměry 150 x 250 x 90 cm (š x d x v), tolerance ± 2 cm přední stěna zkosená ze dvou stran		
centrální most se dvěma policemi, 8 zásuvkami a vývodem a odpadem vody pro vodní vývěvu		
umývací dřez min. 35 x 45 x 25 cm, max. 50 x 50 x 25 (š x d x h) s odkládací plochou z nerezů + baterie laboratorní vysoká směsná (teplá a studená voda)		
materiál skříněk pod pracovní deskou - voděodolné lamino materiál pracovních desek – chemicky a tepelně odolný materiál		
po stranách stolu celkem 3 díly se šuplíky, zbytek tvoří skřínky s jednou policí uprostřed		

Všechny výše uvedené parametry jsou technické minimum, nabízené přístroje nesmějí být v žádném z parametrů horší.

Předmětem zakázky je dále dodávka regálového systému do místnosti FAPPZ-C č.106, který musí splňovat minimální vlastnosti vymezené zadavatelem a obsahovat jím požadované funkce.

Dodávka sestává ze dvou celků:

- sestava kombinovaného typu podél stěny (vedle výtahu)
- policový regál ve středu místnosti

Sestava kombinovaného typu podél stěny – 1 kus		
Technické a jiné požadavky		Splňuje ANO/ NE
	Specifikace dodávky	
Rozměry: sestava má vyplnit prostor v rozmezí 50-55 cm x 535-540 cm podlahové plochy při výšce 360-380 cm, rozpětí je nastaveno s ohledem na možnost uplatnění prefabrikovaných modulů. Zadavatel preferuje maximální využitelnost úložného prostoru		
Uspořádání: sestava kombinuje uzavřené skříně (spodní část) a otevřené police (horní část) počet polic: 4 ve spodní a 4 v horní části sestavy		





výška polic v jednotlivých segmentech (skříních) je nezávislá na uspořádání sousedního segmentu, výšku polic lze měnit i dodatečně po montáži (u 3 polic ve skříní, u 2 polic v horní v horní části) – min. 3 pozice, posun +/- 15 cm od střední z nich		
Nosnost polic: dvě spodní police (od podlahy) min. 240 kg / m ² ostatní police min. 100 kg / m ²		
Dolní část (uzavřené skříně): výška 190-210 cm jednotlivé segmenty jsou uzamykatelné a běžně chráněné proti prachu (zadní a boční stěny) jednotlivá křídla dveří maximálně 60 cm široká, úhel otevírání min. 150°		
Horní část (otevřené police): výška - doplňuje dolní část do celkové požadované výšky sestavy horní plocha představuje 8. nosnou polici		
Ukotvení: celý set lze kotvit do bočních stěn, nikoli však ke stropu, nebo k zadní stěně (sádrokarton)		
Základna: tlak sestavy na podlahu bude rozložen minimálně na plochu 0,3 m ²		



**Policový regál – 1 kus**

Technické a jiné požadavky	Specifikace dodávky	Splňuje ANO/ NE
Rozměry: regál má vyplnit prostor 95-105cm x 380-430cm podlahové plochy při výšce 280 – 320 cm rozpětí je nastaveno s ohledem na možnost uplatnění prefabrikovaných modulů Zadavatel preferuje maximální využitelnost úložného prostoru		
Uspořádání: otevřené police přípustné je řešení formou dvou sestav paralelních po delší straně, avšak tyto musí umožňovat vytvoření jednotné ložné plochy v celé hloubce regálu počet polic: 7 (jedna police na cca 50 cm výšky), alespoň u 3 polic je možné výšku polic měnit i dodatečně po montáži - min. 3 pozice, posun +/- 15 cm od střední z nich		
Nosnost polic: dvě spodní police (od podlahy) min. 240 kg / m ² ostatní police min. 100 kg / m ²		
Ukotvení: celý set lze kotvit do zdi pouze na jedné užší straně		
Základna: tlak sestavy na podlahu bude rozložen minimálně na plochu 0,4 m ²		
Společná ustanovení		
materiálové a designové řešení obou sestav vzájemně kompatibilní		
materiál odolný k otěru a k běžným čisticím a desinfekčním prostředkům		

Všechny výše uvedené parametry jsou technické minimum, nabízené regály nesmějí být v žádném z parametrů horší.

Předmětem je dále dodávka 5 kusů různých laboratorních stolů, který musí splňovat minimální vlastnosti vymezené zadavatelem a obsahovat jím požadované funkce.



**Laboratorní stůl- 5 kusů**

Technické a jiné požadavky	Specifikace dodávky	Splňuje ANO/NE
Laboratorní stůl č. 1 : se zatížením pracovní desky v rozmezí 150 - 200 kg. Prostor pod ocelovou konstrukcí stolu musí mít rozměry: šířka 700 mm, hloubka 700 mm a výška 900 mm (tolerance pro všechny rozměry 10 mm max.). Pracovní deska je umístěna na masivním ocelovém rámu a je vyrobena z materiálu certifikovaného pro laboratoře se zvýšenou odolností proti otěru a opálení vrchní vrstvy. Všechny hrany desky jsou vyrobeny z plastu, který vykazuje podstatně vyšší odolnost proti mechanickému namáhání a zároveň je velmi odolný proti dlouhodobě působící vlhkosti. Deska stolu je přímá, bez výřezů s rozměry: šířka 750 - 800 mm, hloubka 750 - 800 mm.		
Laboratorní stůl č. 2: se zatížením pracovní desky v rozmezí 150 - 200 kg. Pracovní deska je umístěna na masivním ocelovém rámu a je vyrobena z materiálu certifikovaného pro laboratoře se zvýšenou odolností proti otěru a opálení vrchní vrstvy. Všechny hrany desky jsou vyrobeny z plastu, který vykazuje podstatně vyšší odolnost proti mechanickému namáhání a zároveň je velmi odolný proti dlouhodobě působící vlhkosti. Deska stolu je přímá, s rozměry: šířka 1050 mm, hloubka 750 mm, výška 900 mm, s výřezem v jednom rohu o rozměru: 160 mm x 350 mm. Stůl má ve výšce 400 mm nad zemí polici o rozměru o max 5x5 cm menší než rozměr vrchní desky. Police je vyrobena ze stejného materiálu jako pracovní deska.		
Laboratorní stůl č. 3: se zatížením pracovní desky do 150 kg. Pracovní deska je umístěna na hliníkovém rámu a je vyrobena z materiálu certifikovaného pro laboratoře se zvýšenou odolností proti otěru a opálení vrchní vrstvy. Všechny hrany desky jsou vyrobeny z plastu, který vykazuje podstatně vyšší odolnost proti mechanickému namáhání a zároveň je velmi odolný proti dlouhodobě		





působící vlhkosti. Deska stolu je přímá, s rozměry: šířka 1600 mm, hloubka 800 mm, výška 900 mm. Stůl má ve výšce 400 mm nad zemí polici o rozměru max 5x5 cm menší než rozměr vrchní desky vrchní desky. Police je vyrobena ze stejného materiálu jako pracovní deska.		
Laboratorní stůl č. 4: s výlevkou o rozměrech 1200 mm x 600 mm x 900 mm, s úložnou skříňkou o šíři 60 cm a 4 šuplíky o šíři 60 cm. Glazovaná výlevka z chemicko-technické kameniny, odolná vůči kyselinám, dle normy DIN 28062, barva bílá, minimální rozměry 400 mm x 350 mm x 35 mm v počtu 2 ks, včetně instalace a odzkoušení. Baterie laboratorní.		
Laboratorní stůl č. 5: o rozměrech 900 mm x 750 mm 1020 mm x se zatížením pracovní desky v rozmezí 200 - 230 kg		
Dodavatel zajistí úpravu stávající digestoře pro nově pořízené vybavení v rozsahu 1x prostup do digestoře s utěsněním a uchycením hadice k odpadu		

Všechny výše uvedené parametry jsou technické minimum, nabízené přístroje nesmějí být v žádném z parametrů horší.

Předmětem je dále dodávka 2 kusů váhových stolů pod laboratorní váhy, který musí splňovat minimální vlastnosti vymezené zadavatelem a obsahovat jím požadované funkce.

Váhový stůl- 2 kusy		
Technické a jiné požadavky	Specifikace dodávky	Splňuje ANO/ NE
Antivibrační deska z vysoce kvalitní leštěné žuly		
Antivibrační deska uložená v nezávislém rámu		
Žulová deska rozměr minimálně 450 x 450 mm		
Možnost výškově stavitelných nožiček		
Stůl vhodný pro citlivé váhy (4 desetinná místa)		





Celkový rozměr stolu minimálně 900 x 750 x 750 mm (š x h x v), max. 950 x 800 x 800 mm (š x h x v)	
--	--

Všechny výše uvedené parametry jsou technické minimum, nabízené přístroje nesmějí být v žádném z parametrů horší.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Příloha č. 5: Cenová nabídka

	Předmět	Cena za 1 kus bez DPH	Požadovaný počet kusů	Cena bez DPH za všechny kusy	Sazba DPH	Cena za požadovaný počet s DPH
1	Centrální laboratorní stůl		1			
2	Sestava kombinovaného typu podél stěny		1			
3	Policový regál		1			
4	Laboratorní stůl č. 1		1			
5.	Laboratorní stůl č. 2		1			
6.	Laboratorní stůl č. 3		1			
7.	Laboratorní stůl č. 4		1			
8.	Laboratorní stůl č. 5		1			
9.	Váhový stůl		2			
	Celková nabídková cena:					

