

Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II Nákup laboratorního nábytku pro SPŠ a SOŠ Dvůr Králové n. L.

I. část: „IKAP II – laboratorní nábytek a vývěva pro výuku FOA

PŘÍLOHA 1a: TECHNICKÉ PODMÍNKY S ROZPOČTEM								Maximální nabídková cena za 1 ks bez DPH
Položka rozpočtu	Položka	Specifikace	Rozměry	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH	
1.1.1.2.06.01	1.a	Stůl laboratorní pro práci vestoje (výška stolu musí splnit normu pro práci vestoje) stůl se bude skládat z: skříňky laboratorní - 2x dvířka s dotahem, pojízdná s brzdou, 4x kolečka, 1ks skříňka laboratorní zásuvková - 4x zásuvka, pojízdná s brzdou, 4x kolečka.1ks deska pracovní s odolností všem chemickým látkám a teplotám (ideálně vysokotlaký laminát), 1ks	šxhxv rozměry minimálně 900x500x870 rozměry minimálně 600x500x870 rozměry maximálně 1500x600x16	1				
1.1.1.2.06.01	1.b	Stůl laboratorní pro práci ve stoje (výška stole musí splnit normu pro práci vestoje) stůl se bude skládat z: deska pracovní s odolností všem chemickým látkám a teplotám (ideálně vysokotlaký laminát), 1 ks skříňka laboratorní zásuvková - minimálně 4x zásuvka, maximálně 6x zásuvka, 2 ks skříňka laboratorní - 2x dvířka s dotahem, 3 ks stůl pojízdný - deska pracovní s odolnou deskou - viz obr. 1b., 1ks konstrukce ocelová z profilu, 4x kolečka, 2 ks s brzdou, 1ks	rozměry maximálně 4800x750x16 rozměry minimálně 600x520x780 rozměry minimálně 900x550x780 rozměry minimálně 750x600x16x780 rozměry minimálně 750x550x780	1				
1.1.1.2.3.2.22.5.	2.	Stůl laboratorní jednostranný pro práci vestoje, s dřezem a baterií (pod otevřenou částí umístěna vývěva) stůl se bude skládat z: deska pracovní s odolností všem chemickým látkám a teplotám (ideálně vysokotlaký laminát), 1 ks výřez do pracovní desky pro kameninovou výlevku výlevka kameninová 1 ks armatura laboratorní stojánková pro studenou vodu, 1 ks skříňka laboratorní instalační - 1x dvířka s tlumením, ocelová konstrukce pod výlevku, 1 ks konstrukce ocelová z profilu + spodní police z lamina, 1 ks	rozměry maximálně 2200x800x16 rozměry minimálně 500x500x250 rozměry minimálně 600x520x880 rozměry minimálně 1600x700x880	1				
1.1.1.2.06.02.	3.	Bezpečnostní skříň https://www.asecos.com/en_main-catalogue_2020-2021/400/ bezpečnostní skříň pro skladování chemikálií s policemi a plastovými zachytými vanami (rozměry nespecifikujeme, minimálně požadujeme 5 polic)	810x520x1950 mm	1				
1.1.1.2.3.2.23.2.	4.	Sestava závěsných skříněk (sada maximálně) skříňka laboratorní nástěnná, otevřená, 2x výškově nastavitelná police	rozměry minimálně 780x315x540 rozměry maximálně 800x320x550	6				
	5.	Skříň vysoká úložná uzamykatelná skříň úložná - 2x plně dveře s tlumením, výškově nastavitelné police	rozměry minimálně 600x420x1800 rozměry maximálně 640x450x2000	3				
	6.	Kontejnery pojízdné kontejner laboratorní zásuvkový - 4x zásuvka s výsuvem, 4x kolečka, 2 ks s brzdou, 4 ks kontejner laboratorní - 1x dvířka s tlumením, výškově nastavitelné police, 4x kolečka, 2 ks s brzdou, 4 ks kontejner laboratorní zásuvkový - 4x zásuvka s výsuvem, 4x kolečka, 2 ks s brzdou, 2 ks	rozměry minimálně 580x580x700 rozměry maximálně 600x600x750 rozměry minimálně 580x580x700 rozměry maximálně 600x600x750 rozměry minimálně 480x580x700 rozměry maximálně 500x600x700	10				
1.1.1.1.15.	7.	Vývěva do laboratoře pod stůl 2. Požadavky: vývěva bude zajišťovat odtah minimálně 3 stanic v laboratoři FOA a 3 stanic ve vedlejších laboratořích bude mít: chemicky odolný vakuový systém a ideálně vakuové membránové čerpadlo, a systém vhodný pro vakuovou filtraci vodních roztoků nebo vodních výparů včetně pufrů, kondenzátor, separátor, řídicí jednotku, jednoduché připojení k síti,	https://cz.vwr.com/store/product/599528/vacuum-systems-laboport-sc-820-and-sc-840	1				

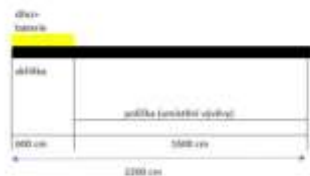
<p>automatické ovládání vaku, s proudovou ochranou a hlavní pojistkou, maximální vakuum od 4 do 80 mbar, průtok (l/min) při atmosferickém tlaku od 30 do 60 průtok (m3/h) při atmosferickém tlaku od 2 do 4 Pozn.: napojení do laboratoře FOA je připraveno, instalace bude v ceně</p>



Celkem

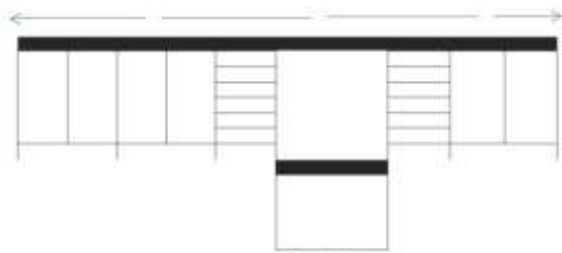
362 459,13 Kč

- Pozn. stoly 1a,b a2 budou odkladné, elektrika a zásuvky jsou umístěny nad stoly ve zdi
cena bude zahrnovat montáž
barva stolu - šedá kombinovaná s jinou barvou
cena bude zahrnovat instalaci baterie a napojení na odpad, instalaci vývěvy a napojení na stávající stav zprovoznění
- stůl 1a stůl nebude napojen na média
- stůl 2 Nákres stolu



stůl 1b Nákres vzhledu stolu 1b

4700 cm



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

