

Dílní část 3 Mikroskopické sady

IKAP B					
položka č.	Název a popis položky	počet	cena za kus	cena celkem	Místo dodání
1	Školní mikroskop A	19	17 500,00	332 500,00	
	Min. parametry: biologický binokulární mikroskop s otočnou hlavicí a revolvingovým nosičem na min. 4 objektivy. Hlavice se sklonem alespoň 30 stupňů, otočný rozsah 360 stupňů Výbava min.: Koehlerův systém osvětlení, zaostřovací mechanismus s integrovaným mikro a makrošroubem, dvousouřadnicový pracovní stůl. Hrubé ostření po min. 25 mm, jemné ostření po min. 0,002 mm.				5x Gymnázium, Lovosice, příspěvková organizace, Sady pionýrů 600/6, 410 02 Lovosice 4x Střední zdravotnická škola, Děčín Čsl. mládeže 5/9, 405 02 Děčín 10x Vyšší odborná škola ekonomická, sociální a zdravotnická, Obchodní akademie, Střední pedagogická škola a Střední zdravotnická škola, Most, p.o., Z. Fibicha 2778/20, 434 01 Most
2	Školní mikroskop B	3	8 400,00	25 200,00	
	Minimální technické parametry: okulár širokoúhlý WF 10x a WF 16x; hlavice binokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 30°, nastavitelný oční rozestup v rozsahu min 48 - 75 mm, dioptrické doostřování okuláru; hlava revolverová pro 4 objektivy DIN - vzad otočená; objektivy achromatické 4:1, 10:1, 40:1 (pérový), 100:1 Oil.im. (pérový); celkové zvětšení s okuláry WF 10x: 40x, 100x, 400x, 1000x, s okuláry WF 16x: 64x, 160x, 640x, 1600x; stůl křížový, ovládání posuvů; zaostřování makro a mikro posuv; kondenzor s clonou, výškově nastavitelný, držák filtrů, zelený filtr; osvětlení s plynulou regulací intenzity jasu; kolektor s čočkou				3x Gymnázium Roudnice nad Labem, Havlíčkova 175, 413 01 Roudnice nad Labem
3	Školní mikroskop C	5	13 300,00	66 500,00	
	Minimální technické parametry: binokulární, širokoúhlý okulár; zvětšení cca 1000x; semiplanachromatické nebo planachromatické objektivy (4, 10, S 40, S 100 odpružený - olejový imerzní); revolverová hlavice pro 4 objektivy; křížový vodič preparátů; plynulá regulace intenzity osvětlení; modrý, žlutý, zelený filtr				5x Gymnázium Rumburk, Komenského 1130/10, 408 01 Rumburk
4	Studentský mikroskop vč. fotoaparátu	6	8 500,00	51 000,00	
	Minimální technické parametry: LCD 3,5" barevný, napájecí adaptér, baterie, USB kabel, TV kabel, CD se software pro ukládání fotografií a záznam videa na PC; snímač rozlišení min 5.0 Megapixelů; zvětšení v rozsahu 10-500X; digitální zvětšení 1-4X ovládané tlačítkem; slot na MicroSD kartu; automatické pořizování snímků ve stanoveném časovém intervalu, natáčení videa; aretovatelný pojezd; řízení intenzity nasvícení; baterie				6x Obchodní akademie, Pařížská 1670/15, 400 01 Ústí nad Labem
5	Mikroskop učitele A	8	19 300,00	154 400,00	
	Minimální technické parametry: okulár širokoúhlý (DIN) WF 10x/18 mm (násuvný); hlavice binokulární, otočná o 360°; úhel vzhledu 30°; integrovaná kamera; hlava revolverová pro 4 objektivy DIN - vzad otočená; objektivy planachromatické 4:1, 10:1, 40:1 (pérový), 100:1 Oil.Im. (pérový); celkové zvětšení v rozsahu 40x až 1000x; stůl křížový, integrovaný makro a mikroposuv, pravoruké ovládání; zaostřování makro a mikro posuv; kondenzor s clonou; držák filtrů (zelený filtr); osvětlení s plynulou regulací intenzity jasu; kolektor s čočkou; konfigurace čipu; rozlišení min. 1280x1024 pix (1,3 Mpix); digitální výstup (barva); SW; datový výstup USB; napájení z počítače USB kabelem				2x Gymnázium Václava Hlavatého, Poděbradova 661, 440 01 Louny 1x Gymnázium Roudnice nad Labem, Havlíčkova 175, 413 01 Roudnice nad Labem 1x Střední zdravotnická škola, Děčín Čsl. mládeže 5/9, 405 02 Děčín 2x Vyšší odborná škola ekonomická, sociální a zdravotnická, Obchodní akademie, Střední pedagogická škola a Střední zdravotnická škola, Most, p.o., Z. Fibicha 2778/20, 434 01 Most

					1x Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední škola zdravotnická Ústí nad Labem, Palachova 35, p.o.; Palachova 35, 400 01 Ústí nad Labem
					1x Obchodní akademie, Pařížská 1670/15, 400 01 Ústí nad Labem
6	Mikroskop učitele B	1	27 000,00	27 000,00	
	Minimální technické parametry: binokulární, dioptické doostření, širokoúhlý okulár, ultraširoký pro pozorování s brýlemi a mikrometrický; zvětšení v rozsahu 0 - 1000x; revolverová hlavice pro 5 objektivů, planachromatické objektivy (4, 10, S 40, S 100 odpružený- olejový imerzní) korigované na nekonečno; křížový vodič preparátů; plynulá regulace intenzity osvětlení; modrý, žlutý, zelený filtr				1x Gymnázium Rumburk, Komenského 1130/10, 408 01 Rumburk
7	Čočkový dalekohled	1	15 000,00	15 000,00	
	Min. parametry: refraktor f/8.3, průměr objektivu min. 120mm, ohnisková délka objektivu min. 1000 mm, dvojčočkový achromatický objektiv, adaptér na připojení fotoaparátu, zenitové zrcátko 90°, min. 2 okuláry 25mm (zvětšení 40x) a 10mm (zvětšení 100x), hledáček, výškově stavitelné stojny				1x Gymnázium Kadaň, 5. května 620, 432 01 Kadaň
8	Optický mikroskop s fotoaparátem/kamerou	6	39 500,00	237 000,00	
	Minimální technické parametry: připojení na PC, otočná trinokulární hlavice, revolverový nosič alespoň se čtyřmi objektivy, okuláry WF10x, WF20x, objektivy WF: 4x; 10x; 40x; 100x, pracovní stolek: pohyblivý, kondenzor s clonou, možnost pozorování preparátů v temném poli Digitální fotoaparát/kamera obsahuje min.: rozlišení alespoň 12,0 MPix, USB, software umožňující dálkové ovládání kamery a úpravu fotografií a videa				6x Gymnázium T. G. Masaryka, Studentská 640, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov
9	Stereo mikroskop	1	10 000,00	10 000,00	
	Minimální parametry: horní a spodní osvětlení, zářivková trubice pro dopadající světlo s osazením rastru; tubus okuláru s nastavením min. ± 5 dioptrií; zvětšení v rozsahu 20 x až 40 x, stabilní stativ; nastavení ostrosti; černá/bílá destička pro dopadající světlo nebo matná destička pro spodní světlo; stereohlavice s 45° šikmým tubusem a s nastavitelnou vzdáleností od očí				1x Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední škola zdravotnická Ústí nad Labem, Palachova 35, p.o.; Palachova 35, 400 01 Ústí nad Labem
10	Mikroskop s rozhraním USB a digitálním fotoaparátem	1	3 000,00	3 000,00	
	Obsahuje min.: Digitální mikroskop s rozhraním USB, zvětšení v rozsahu min. 20-230x, digitální fotoaparát s rozlišením alespoň 2 Mpx. Možnost připojení k PC. SW pro zpracování obrazu.				1x Obchodní akademie, Pařížská 1670/15, 400 01 Ústí nad Labem
IKAP A					
11	Mikroskop s fluorescenčním zařízením A	1	232 000,00	232 000,00	

	Min. parametry: trinokulární, fluorescenční; B, G, BV, V, U a Y filtry, apochromatické fluorescenční objektivy, plynulá regulace světla, připojení digitální kamery nebo fotoaparátu; okulár širokoúhlý WF 10x/22 mm (min. 2 ks); hlavice otočná (360°), trinokulární (úhel vzhledu 30°), oční rozestup v rozsahu min. 55-75 mm, dioptrické doostřování tubusu. Minimálně požadované fluorescenční objektivy (DIN) - apochromatický FL 4:1, FL 10:1, FL 20:1, FL 40:1. Minimálně požadované planachromatické objektivy (PL 4:1, PL 10:1, PL 20:1, PL 40:1, PL 60:1, PL 100:1, kolektorová čočka a filtry, rtuťová výbojka alespoň 100W, celkové zvětšení v rozsahu min. 40x - 400x, maro a mikro posuv, plynulá regulace intenzity, objektivový mikrometr 1 mm/100 dílků.				Krajský úřad Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
12	Mikroskop s fluorescenčním zařízením B	1	69 000,00	69 000,00	
	Min. parametry: okulár - širokoúhlý (DIN) N-WF 10x/20 mm (min. 2 ks), hlavice - trinokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 30°, dělič světla min. 100:0/20:80, nastavitelný oční rozestup v rozsahu min. 48 – 75 mm, dioptrické doostřování obou okulárů ± 5D, hlava - revolverová pro max. 4 objektivy DIN - vzad otočená; minimálně požadované objektivy - planachromatické DIN (bezolovnaté) PL 4:1/0,10 (WD=15,9 mm), 10:1/0,25 (WD=17,4 mm), 40:1/0,65 (pérový) (WD=0,5 mm), 100:1/1,25 Oil.im. (pérový) (WD=0,15 mm); celkové zvětšení v rozsahu min. 40x - 1000x, minimální rozsah posuvu v ose X/Y 80 x 30 mm, v ose Z 20 mm, přednastavený horní doraz - nastavitelný, bezhřebenový krytý posuv, minimální zaostřování 1 dílek = 2 μm, Epi-LED fluorescenční modul - jeden ze tří variant (Epi-LED S Fluorescenční modul - AO fluorescenční kostka nebo Epi-LED S Fluorescenční modul - G fluorescenční kostka nebo Epi-LED Fluorescenční modul- MB fluorescenční kostka)				Krajský úřad Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
13	Mikroskop s integrovanou kamerou	1	24 000,00	24 000,00	
	Min. parametry: binokulární hlavice, integrovaná kamera min. 3,2 Mpix; min čtyři semiplanachromatické objektivy s hodnotami 4x, 10x, 40x a 100x (im. oil); trinokulární hlavice s úhlem očního vzhledu 30° a dioptrické doostřování okuláru; zaostřovací systém makro-mikro s ovládáním; stůl s křížovými posuvy; optika s ošetřením antibakteriální a antireflexní vrstvou				Krajský úřad Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
14	Stereolupa	1	9 100,00	9 100,00	
	Min. parametry: stereoskopický mikroskop se zvětšením min. 10x, 20x a 40x; zorné pole min. ø 20 mm, ø 10 mm a ø 5 mm; okulár širokoúhlý WF 10x / 20 mm (min. 2 ks); hlavice binokulární, úhel vzhledu 45°, nastavitelný oční rozestup v rozsahu min 55 - 75 mm, dioptrické doostřování okuláru, očníce; objektivy min. pár 1:1, pár 2:1 a pár 4:1, s pevným ramenem a oboustranným zaostřováním				Krajský úřad Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
15	Chytrý mikroskop	1	4 000,00	4 000,00	
	Min. parametry: připojení na chytrý telefon, zvětšení cca 400x, součástí alespoň 2x klip na připojení na telefon; kompatibilní s mobilní aplikací, která je volně dostupná				Krajský úřad Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Cena celkem	1 259 700,00
DPH 21%	264 537,00
Cena celkem s DPH	1 524 237,00

Tímto čestně prohlašujeme, že námi nabízené předměty dodávky splňují zadavatelem požadované parametry uvedené v zadávací dokumentaci, především v soupisu dodávek.	Podpis: Mgr.Pavel Čekal.jednatel společnos
---	--