

TECHNICKÉ PODMÍNKY PRO VEŘEJNOU ZAKÁZKU S NÁZVEM Nákup drobných investic na vybavení laboratoří a odborných učeben SPŠCH Vranovská – První část – dodávka vybavení učebny fyziky II.			
Zadavatel určuje dodavatelům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky.			
Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. minimální technické parametry, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne předmět plnění, který nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen z výběrového řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.			
Dodavatel v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“ uvede variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“, bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že dodavatel nevyplní sloupec „Dodavatel nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ uvede variantu „Ano“, má se za to, že dodavatelem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele, stanoveném ve sloupci „Zadání“. Dodavatel vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu plnění, existuje-li. Vyplnění těchto druhů a typů plnění je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.			
Veškerý dodávaný předmět plnění musí být nový a nepoužitý.			
Dodavatel dodá 1ks zařízení demonstrující šíření tlaku v kapalinách, 1 soubor materiálu na žákovské pokusy, 1 ks zařízení k prokázání rovnoměrného šíření tlaku v kapalinách, 1 soubor materiálu na žákovské pokusy demonstrující zákony hydromechaniky – Karteziánský potápeč, 1 ks zařízení demonstrující tlak ve sloupci vody, 32 ks siloměrů, 4 ks pružných a nepružných kuliček, 1 ks Magdeburských polokoulí, 8 ks sad manometrů a injekčních stříkaček pro Boyle-Mariottův zákon, 8 ks nových a nepoužitých kalorimetrů, 1 ks kufříku elektřina a elektromagnetismus, 8 sad na žákovské pokusy – magnetismus, 1 ks transformátoru s jádrem, 1 ks sady pro demonstraci elektrického náboje pomocí tyčí, 1 ks elektroskopu, 1 ks Van de Graafův generátoru, soubor obsahující 8 sad stavebních prvků RLC, 8 ks wattmetrů, 1 ks sady zdrojů světla pro demonstraci míchání barev, 1 ks optického hranolu, soubor obsahující 8 sad laserů, soubor pružin různé tuhosti, 1 ks vlnostroje, 8 ks stojanové techniky, 10 ks posuvných měřidel, soubor těles různých vlastností a sadu elektrických zařízení vše dle specifikace uvedené níže. Základem všech experimentů bude jednoduchá manipulace, snadná proveditelnost, dobrá viditelnost pro žáky, robustnost a odolnost veškerého vybavení. Experimenty předvádí pomocí dodaného vybavení správně a názorně fyzikální význam a principy jednotlivých jevů a dějů. Cena za 1kus/soubor každého nabídnutého zboží může být rovna nebo nižší než 40 000,- Kč včetně DPH.			

1. Zařízení demonstrující šíření tlaku v kapalinách			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Zařízení demonstrující šíření tlaku v kapalinách		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Demonstrace Pascalova zákona	ANO	ANO	
Lze na něm demonstrovat princip hydraulického přenosu síly	ANO	ANO	
Robustní konstrukce	ANO	ANO	
Poměr ploch válců	minimálně 1:12	ANO	
Silové působení	maximálně 500 N	ANO	
Rozměry	minimálně 200 mm x 70 mm x 285 mm	ANO	
Součásti	1. podpora ve tvaru písmene U se zářezem; 2. zkušební tyčky Fe, sada 20 ks; 3. polystyrenová koule o průměru 30 mm	ANO	
Cena za 1 ks zařízení pro demonstraci šíření tlaku v kapalinách bez DPH			4822,31

2. Materiál na žákovské pokusy			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Materiál žákovské pokusy		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Materiál na výrobu vlastního hydraulického zařízení	po sestavení neteče	ANO	
Injekční stříkačka se stupnicí, 80 ks	objem 20 ml	ANO	
Injekční stříkačka se stupnicí, 100 ks	objem 5 ml	ANO	
Plastová hadička	lze těsně nasadit na ústí obou stříkaček, délka minimálně 2 m	ANO	
Voděodolná izolační páska	šířka 25 mm, délka minimálně 5 m	ANO	
Cena za soubor materiálu na žákovské pokusy bez DPH			576,86

3. Zařízení k prokázání rovnoměrného šíření tlaku v kapalinách	
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Šíření tlaku v kapalinách

Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Názorné zobrazení rovnoměrného šíření tlaku v kapalinách	ANO	ANO	
Skleněný zásobník s třemi odtoky v různé výšce na vnější stěně zásobníku.	objem skleněného zásobníku minimálně 1000 ml	ANO	
Tři manometrické hadičky přichyceny ve svislé poloze na základně spolu s plastovou stříkačkou pro vytvoření tlaku v zásobníku.	objem stříkačky minimálně 120 ml	ANO	
Cena za 1 ks zařízení k prokázání rovnoměrného šíření tlaku v kapalinách bez DPH		2114,05	

4. Žákovský pokus demonstrace zákonů hydromechaniky - Karteziánský potápěč			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Karteziánský potápěč		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Potápěč plave ve vodou naplněném průhledném válci a může se pohybovat nahoru nebo dolů díky tlaku na uzávěr válce.	ANO	ANO	
Změna tlaku je zřetelně viditelná prostřednictvím změny hladiny vody v trubičce.	ANO	ANO	
Průhledná plastová trubička s malým otvorem, 8 ks	délka minimálně 40 mm	ANO	
Cena soubor materiálu na žákovské pokusy na demonstraci zákonů hydromechaniky bez DPH		3880,17	

5. Tlak ve sloupci vody			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Tlak ve sloupci vody		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Zařízení pro demonstraci hydrostatického tlaku	ANO	ANO	
Průhledná odměrná nádoba s výtakovými otvory v různé výšce	minimálně 3 výtokové otvory	ANO	
Rozměr	Výška nádoby minimálně 330 mm	ANO	
Zátky, kterými lze ucpat všechny výtokové otvory najednou	ANO	ANO	
Cena za 1 ks zařízení pro demonstraci tlaku ve sloupci vody bez DPH		2320,66	

6. Siloměry			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Siloměry		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Pružinový siloměr o rozsahu 1 N	8 ks	ANO	
Pružinový siloměr o rozsahu 2,5 N	8 ks	ANO	
Pružinový siloměr o rozsahu 5 N	8 ks	ANO	
Pružinový siloměr o rozsahu 10 N	8 ks	ANO	
Cena za 1 ks siloměru bez DPH		219,01	
Cena za 32 ks siloměru bez DPH		7008,32	

7. Pružné a nepružné kuličky			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Pružné a nepružné kuličky		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Gumové pružné kuličky 2 ks	ANO	ANO	
Nepružné kuličky 2 ks	ANO	ANO	
Průměr	minimálně 6 cm	ANO	
Cena za 1 ks kuliček bez DPH		152,89	
Cena za 4 ks kuliček bez DPH		611,56	

8. Magdeburské polokoule			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Magdeburské polokoule		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Dvě kovové půlmisky s rukojetí, s broušenou dosedací plochou a těsněním.	průměr minimálně 80 mm	ANO	
Otvor s přístupem k vývěvě a těsnící ventil	ANO	ANO	
Cena za 1 ks Magdeburských polokoulí bez DPH		3128,1	

9. Manometry a stříkačky pro Boyle-Mariottův zákon			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Manometry - Boyle-Mariottův zákon		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Zařízení pro určení závislosti mezi tlakem a objemem při konstantní teplotě	ANO	ANO	
Manometr na měření přetlaku i podtlaku se stupnicí	rozsah -1000 hPa až +3000 hPa odchylka $\pm 10\%$	ANO	
Stříkačka se stupnicí z pevného plastu lze nasadit na manometr	objem minimálně 120 ml	ANO	
Propojení manometru se stříkačkou	dobře utěsněný píst s kroužkem	ANO	
Cena za 1ks sady pro ověření Boyle-Mariottova zákona bez DPH		1314,05	
Cena za 8ks sad pro ověření Boyle-Mariottova zákona bez DPH		10512,4	

10. Kalorimetr			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Kalorimetr		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Zařízení pro určení měrné tepelné kapacity pevných a kapalných látek, tepelných účinků elektrického proudu a tepla potřebného k tání a vypařování.	ANO	ANO	
Napájecí napětí	6 V	ANO	
Dvojitá hliníková nádoba s izolací, průhledným víkem a míchačkou, otvorem pro teploměr a gumovou zátkou s otvorem pro teplotní čidlo, volitelně použitelná topná spirála s držákem a dvěma 4 mm připojovacími zdírkami	objem minimálně 150 ml	ANO	
Cena za 1 ks kalorimetru bez DPH		912,4	
Cena za 8 ks kalorimetrů bez DPH		7299,2	

11. Kufřík elektřina a elektromagnetismus			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Elektřina a magnetismus		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Sada 23 pokusů k elektromagnetizmu	ANO	ANO	
Kufřík na všechny pomůcky	Kufřík obsahuje veškerý potřebný materiál k provádění a demonstraci 23 pokusů.	ANO	
Lze provádět pokusy k následujícím tématům	Jak vzniká magnetismus; které materiály jsou magnetické; magnetické síly; vodiče a cívky, kterými protéká proud; silové čáry magnetického pole; magnetické pole jako vektorová veličina; magnetické pole Země; co se rozumí pod pojmem Lorentzova síla; magnetické působení elektrického proudu; elektromagnety; elektrický zvonek; Ampérův zákon; elektromagnetická indukce; co se rozumí pod pojmem magnetický tok; Lenzovo pravidlo	ANO	
Cena za 1 ks kufříku elektřina a elektromagnetismus bez DPH		21972,73	

12. Žákovské pokusy - magnetismus			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Žákovské pokusy - magnetismus		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Silný tyčový magnet s vyznačeným severním pólem 2 ks	délka minimálně 60 mm, průměr minimálně 6 mm	ANO	
Podkovovitý magnet s vyznačeným severním pólem 1 ks	délka minimálně 60 mm, šířka minimálně 62 mm	ANO	
Magnetická střílka v pouzdře 2 ks	ANO	ANO	
Železné piliny v uzavratelné dóze	čistá váha minimálně 250 g	ANO	
Cívka s malým počtem závitů (5 -12) o průměru 5 cm na průhledné desce	připojení ke zdroji napětí pomocí banánek	ANO	
Cena za 1 sadu materiál na žákovské pokusy - magnetismus bez DPH		2697,52	
Cena za 8 sad materiál na žákovské pokusy - magnetismus bez DPH		21580,16	

13. Transformátor s jádrem			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Transformátor s jádrem		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Uzavřeně, ale rozkladné jádro tvaru U s upínacím zařízením	z magneticky měkké oceli	ANO	
Cívka 1 ks	200 závitů	ANO	
Cívka 2 ks	400 závitů	ANO	
Cívka 1 ks	800 závitů	ANO	
Maximální zatížení	maximálně 5 A	ANO	
Všechny 4 cívky lze nasadit na jádro specifikované v této položce (č.13)	ANO	ANO	
Cena za 1 ks transformátor s jádrem bez DPH		5129,75	

14. Demonstrace elektrického náboje pomocí tyčí			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Demonstrace elektrického náboje		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Ebonitová tyč na tření pro elektrostatické pokusy	délka minimálně 20 cm	ANO	

Skleněná tyč na tření pro elektrostatické pokusy	délka minimálně 20 cm	ANO	
Jelenice na tření pro elektrostatické pokusy	ANO	ANO	
Kožešina na tření pro elektrostatické pokusy	ANO	ANO	
Hedvábí na tření pro elektrostatické pokusy	ANO	ANO	
Elektrostatické kyvadélko	ANO	ANO	
Cena za 1 ks sady demonstrace elektrického náboje pomocí tyčí bez DPH		1823,97	

15. Elektroskop			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Elektroskop		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Citlivý ručičkový přístroj se stupnicí pro demonstraci přítomnosti elektrického náboje	přední a zadní strana vyrobeny ze skla	ANO	
Rozměry	minimálně 170 mm x 100 mm x 121 mm (š x h x v)	ANO	
Příslušenství	1. kondenzátorová destička 2. konduktorová koule se zdířkami 4 mm	ANO	
Cena za 1 ks elektroskopu bez DPH		3026,45	

16. Van de Graafův generátor			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Van de Graafův generátor		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Van de Graafův generátor	na ruční pohon	ANO	
Celková výška	minimálně 480 mm	ANO	
Cena za 1 ks Van de Graafova generátoru bez DPH		11471,07	

17. Sada stavebních prvků RLC			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Sada stavebních prvků RLC		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Každý prvek je samostatně umístěn v plastové skříňce s vytištěným schématickým symbolem a zdířkami na zapojení pomocí banánků	rozměry plastové skříňky minimálně 80 mm x 80 mm x 30 mm	ANO	
Rezistor 1 ks	Rozsah mezi 100 Ω – 500 Ω	ANO	
Rezistor 1 ks	Rozsah mezi 250 Ω – 1000 Ω	ANO	
Kondenzátor 1 ks	Rozsah mezi 100 μF – 500 μF	ANO	
Kondenzátor 1 ks	Rozsah mezi 250 μF – 1000 μF	ANO	
Cívka se 600 závitů bez jádra připevněná k bezpečnostní krabičce se zdířkami. Do cívky lze vložit tyčový magnet.	rozměry krabičky 135 mm × 85 mm × 40 mm odchylka ± 10%	ANO	
Cena za 1 sadu stavebních prvků RLC bez DPH		2528,1	
Cena za 8 sad stavebních prvků RLC bez DPH		20224,8	

18. Wattmetr			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Wattmetr		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Měřič spotřeby energie	ANO	ANO	
Digitální wattmetr na zapojení do zásuvky	měří činný, zdánlivý, jalový výkon, úhel fáze atd.	ANO	
Cena za 1 ks wattmetru bez DPH		672,73	
Cena za 8 ks wattmetru bez DPH		5381,84	

19. Zdroje světla pro demonstraci míchání barev			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Zdroje světla pro demonstraci míchání barev		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
LED zdroje světla	červené, modré a zelené barvy	ANO	
Plynulá regulace intenzity světla nezávisle na barvě	ANO	ANO	
Při míchání červené a zelené barvy	je jasné rozlišitelná žlutá barva	ANO	
Při míchání červené a modré barvy	je jasné rozlišitelná barva magenta	ANO	
Při míchání modré a zelené barvy	je jasné rozlišitelná barva cyan	ANO	
Při míchání červené, modré a zelené barvy	je jasné rozlišitelná barva bílá	ANO	
Velikost stopy na stínítku/zdi	útvary v průměru minimálně 15 cm na vzdálenost 1 m	ANO	
Příslušenství	Bloková baterie 9 V	ANO	
Cena za 1 ks sady zdrojů světla pro míchání barev bez DPH		2295,04	

20. Optický hranol			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Optický hranol		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Rovnostranný skleněný hranol	ANO	ANO	
Index lomu	$n = 1,50 - 1,62$	ANO	
Lomový úhel	60°	ANO	
Délka hrany hranolu	minimálně 32 mm	ANO	
Cena za 1 ks optického hranolu bez DPH		570,25	

21. Sada laserů			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Lasery		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Laserová ukazovátka 3 barev	ANO	ANO	
Vlnová délka vysoce výkonného modrého laseru	405 nm ± 10 nm	ANO	
Vlnová délka vysoce výkonného zeleného laseru	532 nm ± 10 nm	ANO	
Vlnová délka vysoce výkonného červeného laseru	650 nm ± 10 nm	ANO	
Výkon	Minimálně 5 mW	ANO	
Cena za 1 sadu laserů bez DPH		267,77	
Cena za 8 sad laserů bez DPH		2142,16	

22. Soubor pružin různé tvrdosti			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Soubor pružin		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Soubor obsahuje celkem 24 pružin ve třech různých tuhostech	8 ks měkkých 8 ks středně tvrdých 8 ks tvrdých	ANO	
Rozměry pružin v klidu	průměr minimálně 9 mm, délka 70 mm ± 20 mm.	ANO	
Prodloužení	na 300 mm lze dosáhnout se závažím 150 g, 250 g, 500g	ANO	
Cena za 1 soubor pružin bez DPH		2939,67	

23. Vlnostroj			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Vlnostroj		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Přístroj pro demonstraci šíření vlnění, stojatého vlnění a odrazu vlnění	ruční	ANO	
Délka	minimálně 1,2 m	ANO	
Šířka	minimálně 30 cm	ANO	
Cena za 1 ks vlnostroje bez DPH		3933,06	

24. Stojanová technika			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Stojanová technika		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Stativová tyč	kruhová	ANO	
Délka	1000 mm	ANO	
Průměr	12 mm	ANO	
Cena za 1 ks stativové techniky bez DPH		333,88	
Cena za 8 ks stativové techniky bez DPH		2671,04	

25. Posuvné měřítko			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Posuvné měřítko		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Kovové posuvné měřidlo	analogové	ANO	
Obsahuje	hloubkoměr a vnitřní měření, aretace šroubkem	ANO	
Rozsah stupnice	minimálně 150 mm	ANO	
Čelisti	40 mm odchylka $\pm 10\%$	ANO	
Nonius	0,02 mm	ANO	
Cena za 1 ks posuvných měřidel bez DPH		376,03	
Cena za 10 ks posuvných měřidel bez DPH		3760,3	

26. Sada těles různých vlastností			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	Sada těles		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
	1. průměr minimálně 25 mm;		

Kyvadlové koule s háčkem 8 ks	2. 2x hliníková, 2x olověná, 2x ocelová, 2x mosazná	ANO	
Sada čtyř těles se stejnou hmotností a různým objemem	s hákem pro pokusy s hustotou	ANO	
Sada 6 kostek o stejném objemu z různých materiálů	objem 1 cm ³	ANO	
Válce o stejné hmotnosti z různých materiálů 5 ks	průměr 25 mm	ANO	
Válce o stejném objemu z různých materiálů	průměr 20 mm	ANO	
Cena za sadu těles různých vlastností bez DPH		5537,19	

27. Elektrická zařízení jako adaptéry, čerpadla, atd.			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:		Adaptér; Čerpadlo	
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Napájecí univerzální adaptér se síťovým kabelem a sadou koncovek, 3 ks	vstup 240V AC, výstup minimálně 12/15/16/18V-5,5A max.,19/20/22/24V-4A max. DC, USB 5V-1A, výstupní výkon maximálně 100 W Koncovky: 5,50 x 2,50 mm (1ks) 5,50 x 2,10 mm (1ks) 5,50 x 1,70 mm (1ks) 4,75 x 1,70 mm (1ks)	ANO	
Vodní ponorné čerpadlo 1 ks	kapacita 9 l/min, napájení 12V DC proud maximálně 1 A, zapojení – banánky, vnější průměr ústí čerpadla 1 cm	ANO	
Cena za sadu elektrických zařízení bez DPH		1306,61	

Rekapitulace:

Položka	Cena za 1 kus/soubor v Kč bez DPH	Cena za 1 kus/soubor v Kč včetně DPH (musí být rovna nebo nižší než 40 000,- Kč)	Celková cena v Kč bez DPH
Cena v Kč bez DPH za 1 ks zařízení demonstrující šíření tlaku v kapalinách	4 822,31 Kč	5 835 Kč	4 822,31 Kč
Cena v Kč bez DPH za 1 soubor materiálu na žákovské pokusy	576,86 Kč	698 Kč	576,86 Kč
Cena v Kč bez DPH za 1 ks Zařízení k prokázání rovnoměrného šíření tlaku v kapalinách	2 114,05 Kč	2 558 Kč	2 114,05 Kč
Cena v Kč bez DPH za 1 soubor materiálu na žákovské pokusy na demonstraci zákonů hydromechaniky	3 880,17 Kč	4 695 Kč	3 880,17 Kč
Cena v Kč bez DPH za 1 ks zařízení pro demonstraci tlaku ve sloupci vody	2 320,66 Kč	2 808 Kč	2 320,66 Kč
Cena v Kč bez DPH za 32 ks siloměrů - průměrná cena	219,01 Kč	265 Kč	7 008,32 Kč
Cena v Kč bez DPH za 4 ks pružných a nepružných kuliček - průměrná cena	152,89 Kč	185 Kč	611,56 Kč
Cena v Kč bez DPH za 1 s Magdeburských polokoulí	3 128,10 Kč	3 785 Kč	3 128,10 Kč
Cena v Kč bez DPH za 8 ks sad monometrů a injekčních stříkaček pro Boyle-Mariottův zákon	1 314,05 Kč	1 590 Kč	10 512,40 Kč
Cena v Kč bez DPH za 8 ks kalorimetrů	912,40 Kč	1 104 Kč	7 299,20 Kč
Cena v Kč bez DPH za 1 ks kufříku elektřina a elektromagnetismus	21 972,73 Kč	26 587 Kč	21 972,73 Kč
Cena v Kč bez DPH za 8 ks sad materiálu na žákovské pokusy – magnetismus	2 697,52 Kč	3 264 Kč	21 580,16 Kč
Cena v Kč bez DPH za 1 ks transformátoru s jádrem	5 129,75 Kč	6 207 Kč	5 129,75 Kč
Cena v Kč bez DPH za 1 ks sady pro demonstraci elektrického náboje pomocí tyčí	1 823,97 Kč	2 207 Kč	1 823,97 Kč
Cena v Kč bez DPH za 1 ks elektroskopu	3 026,45 Kč	3 662 Kč	3 026,45 Kč
Cena v Kč bez DPH za 1 ks Van de Graafův generátoru	11 471,07 Kč	13 880 Kč	11 471,07 Kč
Cena v Kč bez DPH za 8 ks sad stavebních prvků RLC	2 528,10 Kč	3 059 Kč	20 224,80 Kč
Cena v Kč bez DPH za 8 ks wattmetrů	672,73 Kč	814 Kč	5 381,84 Kč
Cena v Kč bez DPH za 1 ks sady zdrojů světla pro míchání barev	2 295,04 Kč	2 777 Kč	2 295,04 Kč
Cena v Kč bez DPH za 1 ks optického hranolu	570,25 Kč	690 Kč	570,25 Kč
Cena v Kč bez DPH za 8 sad laserů	267,77 Kč	324 Kč	2 142,16 Kč
Cena v Kč bez DPH za 1 soubor pružin různé tvrdosti	2 939,67 Kč	3 557 Kč	2 939,67 Kč
Cena v Kč bez DPH za 1 ks vlnostroje	3 933,06 Kč	4 759 Kč	3 933,06 Kč
Cena v Kč bez DPH za 8 ks stojanové techniky	333,88 Kč	404 Kč	2 671,04 Kč
Cena v Kč bez DPH za 10 ks posuvných měřidel	376,03 Kč	455 Kč	3 760,30 Kč
Cena v Kč bez DPH za 1 sadu těles různých vlastností	5 537,19 Kč	6 700 Kč	5 537,19 Kč
Cena v Kč bez DPH 1 za sadu elektrických zařízení	1 306,61 Kč	1 581 Kč	1 306,61 Kč
CELKOVÁ CENA ZA PŘEDMĚT PLNĚNÍ bez DPH			158 039,72 Kč

Já, níže podepsaný, čestně prohlašuji, že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodám plnění přesně dle technických a obchodních podmínek ve své nabídce.

■