



KUPNÍ SMLOUVA

NA DODÁNÍ LABORATORNÍCH PŘÍSTROJŮ A UČEBNÍCH POMŮCEK

„P04/02/02 Laboratorní přístroje a učební pomůcky I-KAP KHK I“

1. Smluvní strany

Gymnázium, Dvůr Králové nad Labem, nám. Odboje 304

Se sídlem: náměstí Odboje 304, 544 01, Dvůr Králové nad Labem

Zastoupena: Mgr. Martinou Kubíkovou, ředitelkou školy

IČO: 60153393

DIČ: CZ60153393

Bankovní spojení: 30400304/2010

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace: Mgr. Martina Kubíková, ředitelka školy,

Ing. Tereza Pušová, ekonom,

(dále jen „objednatel“)

a

Mgr. Radek Vaníček

Se sídlem: Ostrůvek 675, 664 61 Rajhrad

Zastoupena: Mgr. Radkem Vaníčkem

IČ: 675 013 46

DIČ: CZ106154055

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace: Mgr. Radek Vaníček

tel.: 547 232 504

email:

(dále jen „dodavatel“)

2. Základní ustanovení

1. Tento smluvní vztah se posuzuje dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, upravujícího kupní smlouvu.

2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. 1 této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů



oznáaní bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu dodavatele je dodavatel povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.

3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

4. Dodavatel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

5. Dodavatel potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami a tímto zároveň prověřil, že závazné podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky. Dodávku je takto možno realizovat za smluvní cenu uvedenou v článku 5 odst. 1 této smlouvy.

6. Předmětem smlouvy je zajištění dodávky **LABORATORNÍCH PŘÍSTROJŮ A UČEBNÍCH POMŮCEK** pro organizaci: Gymnázium, Dvůr Králové nad Labem, nám. Odboje 304, příspěvková organizace. Předmět zakázky je blíže specifikován v Příloze č. 2 této Smlouvy.

3. Předmět smlouvy

1. Dodavatel se zavazuje dodat objednateli zboží uvedené v článku 2. odst. 6 smlouvy v rozsahu dle: Specifikace viz Příloha č. 2 Výzvy k podání nabídky, (dále jen „dodávka“).

2. Součástí dodávky je také:

– doprava dodávky na místo (adresu): náměstí Odboje 304, 544 01, Dvůr Králové nad Labem (laboratoř fyziky),

4. Doba a místo plnění

1. Místem plnění je budova gymnázia, na adrese náměstí Odboje 304, 544 01, Dvůr Králové nad Labem.

2. Dodavatel se zavazuje zahájit plnění předmětu veřejné zakázky do 8 týdnů od podepsání smlouvy.

5. Cena dodávky

1. Cena celé dodávky je stanovena dohodou smluvních stran a činí

– cena bez DPH	418 942,15,-Kč
– DPH 21%	87 977,85,-Kč
– cena celkem včetně DPH	506 920,-Kč

(slovy: Pětsetšesttisícdevětsetdvacekorunčeských.)



2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré náklady spojené s dodávkou.
3. Cena celé dodávky uvedená v odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit.

6. Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dodávku bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Přílohou faktury bude doklad o předání a převzetí dodávky. Lhůta splatnosti je 30 dnů od předání.
3. Na fakturu uvést text: **Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji I, Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/16_034/0008508.**
4. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dodávku,
 - b) bude-li DPH vyúčtováno v nesprávné výši,
 - c) bude-li účet pro zaslání platby nezveřejněný.
5. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Dodavatel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu dodavateli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
6. Povinnost zaplatit cenu za dodávku je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

7. Vlastnické právo k předmětu dodávky, práva a povinnosti smluvních stran a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k předmětu dodávky přechází na objednatele okamžikem jeho předání a převzetí na základě podepsaného předávacího protokolu.
2. Nebezpečí škody na předmětu dodávky přechází na objednatele spolu s převodem vlastnického práva.

8. Záruka za jakost, odpovědnost za vady, záruční a pozáruční servis

1. Dodavatel poskytuje objednateli záruku za jakost předmětu dodávky minimálně v trvání 24 měsíců. U plnění, na která výrobce poskytuje delší záruku, bude poskytnuta záruka minimálně stejná, jako poskytuje výrobce.



2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
3. Dodavatel je povinen nastoupit k odstranění závady či poruchy do 48 hodin pracovního dne od nahlášení objednatelem. Dodavatel je rovněž povinen písemně informovat objednatele, kdy předpokládá odstranění vady či poruchy.
4. V případě prodlení dodavatele s nástupem k odstranění nahlášených vad či poruch nebo v případě, že dodavatel odmítne vady odstranit, je objednatel oprávněn tyto odstranit na své náklady a dodavatel je povinen objednateli uhradit náklady vynaložené na odstranění vad, a to do 21 dnů od jejich písemného uplatnění u dodavatele. Nárok objednatele na úhradu smluvní pokuty tím není dotčen.

9. Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Dodavatel je povinen objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost dodavatele plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Takovým oznámením však dodavatel není zbaven povinnosti plnit své závazky vyplývající z této smlouvy.
2. Dodavatel je povinen zajistit, aby předmět dodávky vyhovoval všem obecně závazným právním předpisům a technickým normám a jiným požadavkům, které se týkají kvality a parametrů předmětu dodávky.

10. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s dodáním předmětu dodávky oproti termínu stanovenému v článku 4 této Smlouvy je dodavatel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny nedodané dodávky za každý den prodlení.
2. V případě prodlení dodavatele se započítáním odstranění vad a poruch reklamovaných v záruční době, je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny dodávky za každý den prodlení a za každý případ porušení této povinnosti.
3. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plné výši ani na odstoupení od této smlouvy. Odstoupením od smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezaniká.
4. Smluvní pokuta je splatná deset dnů po doručení písemného oznámení o jejím uplatnění dodavateli. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce dodavateli na kupní cenu.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter předmětu dodávky a veřejný zájem na jeho řádném a včasném provozu považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.



11. Ustanovení o vzniku a zániku smlouvy

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a uveřejněním v registru smluv objednatelem.
2. Tato smlouva může být zrušena dohodou smluvních stran v písemné formě.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti dodavatelem. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti písemným doručení oznámení o odstoupení dodavateli.
4. Za závažné porušení smluvní povinnosti se považuje:
 - a) skutečnost, že předmět dodání nebude splňovat parametry deklarované uchazečem v jeho nabídce, požadované touto smlouvou.
 - b) prodlení s dodáním kterékoliv části předmětu dodání či s odstraněním vady, poruchy či nedostatku jakosti dle této smlouvy po dobu delší než 15 dnů,
 - c) prodlení s nástupem na opravu závady či poruchy po dobu delší než tři dny.
5. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě, že:
 - a) dodavatel pozbude oprávnění vyžadované právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je dodavatel povinen dle této smlouvy,
 - b) na majetek dodavatele bude prohlášen konkurs nebo bude návrh na prohlášení konkursu zamítnut pro nedostatek majetku dodavatele,
 - c) dodavatel podá návrh na vyrovnání,
 - d) dodavatel vstoupí do likvidace.
6. Dodavatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než devadesát dnů.
7. Každé odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen doporučeným dopisem na adresu sídla.
8. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.

12. Ostatní ujednání

1. Faktura bude obsahovat alespoň:
 - a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. prodávajícího i kupujícího;
 - b) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění;
 - c) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má kupující provést úhradu;



- d) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku;
- e) text: Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji I, registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/16_034/0008508
- f) soupis dodaného zboží vycházející z položkového rozpočtu;
- g) razítko a podpis oprávněné osoby.

13. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran a zveřejněním na registru smluv objednatelem.
2. Dodávající si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
3. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - Specifikace předmětu plnění
 - Krycí list nabídky
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, objednatel obdrží tři výtisky, dodavatel jeden.
5. Smluvní strany prohlašují, že ujednání v této smlouvě obsažená jsou jim jasná a srozumitelná, jsou jimi míněna vážně a byla učiněna na základě jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz tohoto tvrzení smluvní strany připojují níže své podpisy.

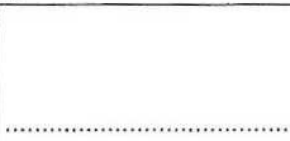
Ve Dvoře Králové n. L. dne 10. 4. 2019

Mgr. Martina Kubíková
ředitelka školy
Objednatel

Mgr. Radek Vaníček
jednatel firmy
Dodavatel

Přílohy

1. Specifikace předmětu plnění
2. Krycí list nabídky

KRYCÍ LIST NABÍDKY		
veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky zadávaná mimo působnost zákona č.134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů		
Název	„P04/02/02 Laboratorní přístroje a učební pomůcky I-KAP KHK I“	
Základní identifikační údaje		
Zadavatel:		
Název:	Gymnázium, Dvůr Králové nad Labem, nám. Odboje 304	
Sídlo:	nám. Odboje 304, 544 01 Dvůr Králové nad Labem	
IČ:	60153393	
DIČ:	CZ60153393	
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Mgr. Martina Kubíková	
Kontaktní osoby:	Mgr. Martina Kubíková, Ing. Tereza Pušová	
Uchazeč:		
Název:	Mgr. Radek Vaniček	
Sídlo podnikání:	Ostrůvek 675, 664 61 Rajhrad	
IČ:	67501346	
DIČ:	CZ7106154055	
Kontaktní osoba:	Mgr. Radek Vaniček	
Telefon:	547 232 504	
E-mail:	info@ucebnicevanicek.cz	
Nabídková cena předmětu veřejné zakázky		
Položka	Cena celkem	
	Cena bez DPH	Cena s DPH
Laboratorní přístroje a učební pomůcky	418 942,15 Kč	506 920,00 Kč
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:		
Podpis oprávněné osoby:	  <i>Razítko</i>	
Titul, jméno, příjmení	Mgr. Radek Vaniček	
Funkce	majitel	

Příloha č. 2 – Specifikace služeb

Veřejná zakázka s názvem:

„P04/02/02 Laboratorní přístroje a učební pomůcky I-KAP KHK I“

Předmětem veřejné zakázky je zajištění těchto dodávek:

A) laboratorní síťový zdroj – 11 kusů - laboratorní síťový zdroj pro stejnosměrný a střídavý proud, stabilizovaný, stejnosměrné a střídavé napětí, lineární, ukazatel hodnot (displej) napětí a proudu, plynule nastavitelné výstupní napětí, výstupní napětí min 0V – max (25-40)V, výstupní proud min 0A - max - 3A a více, výkon 100W a více, bezpečnostní zdířky 4mm, včetně síťového kabelu (adaptéru), ochrana proti přehřátí, provozní napětí 230V AC

B) digitální ruční multimetr – 20 kusů - max. měřená hodnota napětí AC 250V a více, min. měřená hodnota V/AC 0,1V a méně, max. měřená hodnota V/DC 250V a více, min. měřená hodnota V/DC 0,1mV a méně, přesnost DC, +/- 0,5%, min. měřená hodnota A/DC 1μA a méně, max. měřená hodnota A/DC 10A a více, podsvícený displej, měření odporu, indikace nízkého stavu nabití, test diod, zkoušečka průchodnosti, bezpečnostní zdířky 4mm, teplotní čidlo

C) transformátorová páječka – 16 kusů - výkon (100 – 150)W, s osvětlením, příslušenství k páječce – kalafuna, pájka

D) infračervený teploměr – 1 kus - rozsah: min (-60 až – 40) °C maximum 800°C a více, přesnost měření 3°C, rozlišení 0,1°C, laserové zaměření

E) laserová optická sada LOS1 pro vlnovou optiku – 1 kus - umožňuje experimenty jako interference a difrakce světla, interferometr, holografie, polarizace, absorpce, obsahuje koherentní světelný zdroj

F) elektrické motory - demonstrační souprava z elektřiny DZS - 1 kus - demonstrační souprava z elektřiny DZS – elektrické motory, k tomu nutné příslušenství souprava DZS elektřina 1 a stativový materiál s propojovacím panelem

G) demonstrační souprava z elektřiny DZS 2 – 1 kus - souprava obsahuje pasivní prvky umožňující sestavení základních elektrických obvodů, pro zprovoznění je nutná sada DZS elektřina 1 a stativový materiál s propojovacím panelem

H) demonstrační souprava z elektřiny DZS 3 – 1 kus - souprava pro experimenty souvisejícími s elektromagnetickými jevy, pro zprovoznění je nutná sada DZS elektřina 1 a 2 a stativový materiál s propojovacím panelem

I) vysokonapěťový síťový zdroj DC – 1 kus - plynule nastavitelné napětí – max hodnota 6kV DC a více, ukazatel hodnot, výstup na 4mm bezpečnostních zdířkách, galvanické oddělení od sítě, 4 vysokonapěťové propojovací vodiče s konektory 4mm

J) Van de Graaffův generátor – 1 kus - odnímatelná vodivá koule s minimálním průměrem 220 mm, pohon na motor, výstupní napětí 150 kV a více, provozní napětí motoru 230V

K) katodová trubice se štěrbinou pro demonstraci vychýlení paprsků v magnetickém poli – 1 kus - vakuová skleněná trubice s elektrodami, zobrazí díky excitaci trajektorii letu elektronů, štěrbinovou clonou a stínítkem, pracovní napětí v intervalu (2-6)kV

L) demonstrační aparatura pro běžící obloukový výboj mezi elektrodami ("Jakobův žebřík, růžková bleskojistka") – 1 kus - demonstrační aparatura pro běžící obloukový výboj mezi elektrodami (růžková bleskojistka) s napájecím transformátorem a propojovacími kabely, na vstupu 230 V nebo méně, elektrody nejméně 35 cm dlouhé

M) Pohlova výbojka – 1kus - pro demonstraci světelných jevů při výboji plynů za proměnného tlaku, silnostěnná skleněná trubka s elektrodami připojitelnými na vysoké napětí, délka (650 – 1000)mm, napojení na vývěvu

N) Teslův transformátor – 1 kus - napětí na induktoru přes 80kV, elektroda na jiskření

O) tepelný generátor – 1 kus - sada pro přeměnu tepelné energie na elektrickou, dvě nádoby (teplá a studená voda) termoelektrický generátor, motorek

P) mlžná komora se zdrojem – 1 kus - k vizualizaci částic, bez potřeby suchého ledu, vodní chlazení, (ideálně v alkoholovém prostředí), průměr minimálně 100mm, výška minimálně 90mm, možnost kontinuálního provozu, napojení pro kontinuální zobrazení maximálně 15-30V DC, max. proud 20 A; zdroj pro kontinuální provoz mlžné komory - stabilizovaný zdroj, požadované napětí (maximum 15 - 30V DC) a proud (maximum 20 - 40A) pro kontinuální provoz mlžné komory, ochrana proti přetížení, ukazatel proudu i napětí, plynule nastavitelné výstupní napětí,

Q) osciloskop digitální paměťový – 1 kus - 2 kanály, šířka pásma minimálně 80 MHz, vzorkovací frekvence minimálně 500 MSa/s, barevný displej (minimum 14cm), možnost připojení k počítači, ze kterého lze osciloskop ovládat, záznam dat,

R) sada pro pozorování magnetického pole (experimenty s magnetismem) - 1 kus - znázornění průběhu magnetických indukčních čar na ploše a v prostoru pomocí kapaliny s železnými pilinami v plastové nádobě, tyčový a podkovovitý magnet

S) palivový článek - sada experimentů – 1 kus - *palivový článek* - souprava pro demonstraci ukládání a přeměny energie pomocí palivových článků, model větrné vrtule kombinovatelný s palivovým článkem (palivový reverzní článek, plynojem, fotovoltaický panel, motor, alternativní zdroj k fotovoltaice); *model vodíkového auta* – souprava obsahuje solární článek, vodíkovou čerpací stanici, vodíkové auto, propojení

T) pomůcky pro experimenty s vývěvou – 1 kus - manometr s připojovací hadicí, plynový baroskop (vztlaková váha) pod recipient vývěvy, Venturiho trubice (skleněná trubice se zúžením a 3 nástavci s hadicovými spojkami pro připojení manometrů + 3 trubkové U manometry), elektrický zvonek pod recipient průhledný pro jasnou transparentnost (max 12mm x 90mm)

U) drobné přístroje a pomůcky pro výuku elektřiny

- **vodiče**, ukončené 4mm banánkem, napojovací – „vodič s odbočkou“ (na banánku z druhé strany zdířka), 50 kusů červené 25cm, 50 kusů modré 25cm, 20 kusů červené 50 cm, 20 kusů modré 50cm, 10 kusů modré 1m
- **Faradayova klec – 1 kus** – kovový síťový zvon, průměr (200-300)mm, výška (250–350)mm
- **Merkur E1 Elektro- 10 kusů** – stavebnice, 88 pokusů z elektrostatiky, elektřiny, magnetizmu, elektromagnetizmu a elektrochemie
- **Merkur E2 Elektronik – 10 kusů** – stavebnice, 60 pokusů z elektroniky - pokusy s rezistory, kondenzátory a diodami
- **krokosvorky izolované – 40 kusů** - pro konektory o průměru 4 mm, různé barvy, min. zátěž 5A, 50V DC
- **sulfitová doutnavka – 1 kus** - k prokázání elektrického náboje a polarity, neonová náplň

Místo dodání pomůcek: Gymnázium, Dvůr Králové n. L., nám. Odboje 304, 544 01 Dvůr Králové n. L.