



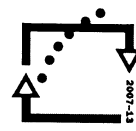
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany

a) Prodávající:

Z + M Partner, spol. s r.o.

se sídlem: Valchařská 3261/17, Ostrava, Moravská Ostrava 702 00

zastoupený: Davidem Ševčíkem, jednatelem společnosti

IČ: 26843935

DIČ: CZ26843935

Bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú.: 243191497/0300

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 40340

(dále jen „prodávající“)

b) Kupující:

Ostravská univerzita v Ostravě

se sídlem: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

zastoupená: prof. RNDr. Jiřím Močkořem, DrSc.– rektorem OU

IČ: 61988987

DIČ: CZ61988987

bankovní spojení: ČNB Ostrava

č. účtu: 931761/0710

(dále jen „kupující“)

uzavřeli níže uvedeného dne ve smyslu ustanovení § 409 a násl. obchodního zákoníku
v platném znění tuto kupní smlouvu:

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu a převést na něj vlastnické právo ke zboží blíže specifikovaném v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Na dodaný předmět plnění dle této smlouvy poskytuje prodávající kupujícímu záruku v délce 24 kalendářních měsíců od jeho předání.
3. Kupující se zavazuje od prodávajícího uvedeného zboží převzít a zaplatit za jeho dodání kupní cenu sjednanou ve výši a způsobem uvedeným v čl. III. této smlouvy.
4. Zboží, jehož koupě je předmětem této smlouvy, je kupováno pro potřeby projektu financovaného z prostředků Evropské unie v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

II. Podmínky plnění předmětu smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží nejpozději do 21 dnů od podpisu smlouvy. Prodávající splní svůj závazek předáním zboží kupujícímu spolu s dodacím listem, a to v místě sídla kupujícího.
2. O převzetí zboží bude sepsán protokol o předání a převzetí zboží, podepsaný oběma smluvními stranami.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3. Nebude-li zboží dodáno ve lhůtě uvedené v čl. II., odst. 1, je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit.
4. Vlastnictví k prodávanému zboží přechází na kupujícího zaplacením kupní ceny.
5. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího podepsáním protokolu o převzetí zboží ve smyslu bodu 2 tohoto článku.

III. Cena a platební podmínky

Cena za zboží byla stanovena nabídkovou cenou prodávajícího, kterou udal v nabídce podané do výběrového řízení, a která byla kupujícím jakožto zadavatelem výběrového řízení vybrána jako nejvýhodnější, a činí celkem bez DPH 672 980 Kč, DPH (21%) je 141 326 Kč, celkem tedy 814 306 Kč.

1. Tato cena, která zahrnuje veškeré náklady prodávajícího, je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen v případě změny daňových předpisů.
2. Prodávající vyúčtuje kupní cenu za zboží tak, že předloží fakturu, která musí mít náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí být doložena protokolem o předání a převzetí zboží.
3. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu. Námitky proti údajům uvedeným na faktuře může kupující uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že jí odešle zpět prodávajícímu s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se stává lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží od doručení opravené faktury kupujícímu.
4. Dnem zaplacení kupní ceny (faktury) se rozumí den odepsání kupní ceny z účtu kupujícího.
5. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou práva třetí osoby.

IV. Záruční a servisní podmínky

1. Nesplňuje-li zboží vlastnosti stanovené touto smlouvou a ustanovením § 420 Obchodního zákoníku, má vady. Za vady se považuje i dodání jiného zboží, než určuje smlouva a vady v dokladech nutných k užívání zboží.
2. Prodávající nenese odpovědnost za vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, jestliže tyto vady vznikly prokazatelným zaviněním kupujícího.
3. Záruční lhůta je stanovena v článku I této smlouvy u každé položky a začíná běžet dnem následujícím po podepsání protokolu o převzetí předmětu plnění.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže předmět plnění užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
5. Kupující je povinen v souladu s příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku bez zbytečného odkladu oznámit prodávajícímu zjištěné vady dodaného zboží poté, co je při vynaložení odborné péče zjistil.
6. Po ohlášení vady a způsobu jakým se závada projevuje, má prodávající povinnost zahájit bezplatné odstranění vady v místě plnění do 24 hodin od nahlášení vady včetně doby případné dopravy. Prodávající po analýze závady předmět plnění opraví buď v místě plnění nebo sepíše se zmocněnou osobou kupujícího protokol o převzetí předmětu plnění do opravy a opravu provede v provozovně prodávajícího.
7. Při opravě nad 72 hodin garantuje prodávající možnost bezplatného zapůjčení náhradního zařízení obdobných parametrů.



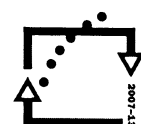
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Oprávnění k bezplatné záruční opravě předmětu plnění zanikne v případě, kdy k závadě dojde prokazatelným mechanickým poškozením. Ze záruky jsou vyjmuty též vady způsobené živelnou pohromou a neodbornou manipulací způsobem nerespektujícím návod k použití předmětu plnění, nadměrným opotřebením, neexistencí údržby nebo nedostatečnou či špatnou údržbou.
- Kontakt pro nahlášení reklamace: Tomáš Miksa, tel. 774 121 011, tomas.miksa@zmservis.cz

V. Pozáruční servis

- Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu takový pozáruční servis na dodaný předmět plnění, aby životnost předmětu plnění spolu se zárukou činila minimálně 5 let.
- Standardní servisní zásah proběhne do 24 hodin od nahlášení závady.

VI. Sankční ustanovení

- Pokud se kupující dostane do prodlení s plněním svého závazku vůči prodávajícímu, tj. s úhradou kupní ceny ve lhůtě splatnosti, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu jako sankci úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky (včetně DPH) za každý započatý den prodlení.
- Pokud se prodávající dostane do prodlení s plněním svého závazku vůči kupujícímu, tj. s dodáním předmětu plnění ve smlouvou stanovené lhůtě, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu jako sankci úrok z prodlení ve výši 0,05 % z ceny předmětu plnění (včetně DPH) za každý započatý den prodlení.

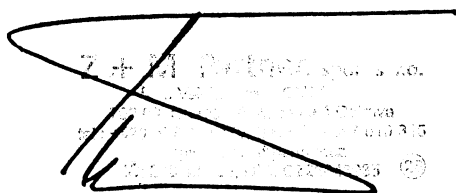
VII. Závěrečná ustanovení

- Vzhledem k tomu, že je dodávka zboží v rámci projektu „Podpora inovativních metod a forem výuky přírodovědných předmětů na středních školách, reg. č. CZ.1.07/1.1.24/02.0108“ financována z finančních prostředků Evropské unie, je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a dále je povinen uchovat účetní záznamy, originály smluv a další dokumenty, které s projektem souvisí po dobu stanovenou podmínkami pro archivaci v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, tj. do roku 2025, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší, současně však nejméně tři roky od ukončení, nebo částečného ukončení programu. Tyto dokumenty a účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 sb., o účetnictví, dále se zákonem č.235/2004 sb., o dani z přidané hodnoty a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR.
- Zavazujeme se, že veškeré námi dodané dokumenty k zakázce budou v souladu s povinným minimem publicity OP.
- Ve všech ostatních záležitostech neupravených touto smlouvou se vzájemný vztah obou smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními občanského a obchodního zákoníku a ostatních právních předpisů platných na území České republiky.
- Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 „Technická specifikace předmětu zakázky a cenová nabídka“.
- Právo odstoupit od smlouvy z důvodu neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, přičemž toto odstoupení je možné v případě opakované výzvy k plnění závazků z této smlouvy, přičemž opakovanou výzvou se rozumí 2. písemná výzva k plnění závazků odeslaná ve lhůtě nikoli kratší než 15 dnů ode dne 1. písemné výzvy.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

6. V případě sporu se smluvní strany pokusí dosáhnout vyřešení sporu mimosoudním jednáním. Jestliže během takového jednání nebude shody dosaženo, každá ze smluvních stran má právo obrátit se na příslušný soud.
7. Veškeré změny a doplňky k této smlouvě jsou možné po vzájemné dohodě obou smluvních stran, a to výhradně písemně ve formě číslovaných dodatků.
8. Obě smluvní strany potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, na základě projevené vůle obou smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem a že tato smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
9. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech po jednom pro každou ze smluvních stran.

V Ostravě dne 27.9.2013



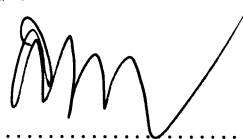
za prodávajícího

David Ševčík

jednatel

V Ostravě dne 27.9.2013

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
Pedagog
Dvorskova 7, 701 03 Ostrava



za kupujícího

Prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.

rektor



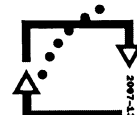
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 1 – Technická specifikace a cenová nabídka

Řídící jednotky

Řídící jednotky – specifikace:

Řídící jednotka: **EdLaB v3.0**

1. Rozhraní pro připojení čidel k počítači - analog/digitální převodník s připojením k počítači přes **USB rozhraní (2.0)**
2. Rozlišení převodníku: **12 bitů**
3. Vzorkovací frekvence: **30 kHz** společně pro všechny kanály
4. **Analogové vstupy** s konektory pro připojení senzorů (vstupní napětí 0 – 5 V):
počet vstupů 6
5. **Digitální vstupy** s konektory pro připojením digitálních senzorů:
počet vstupů 2
6. **Podpora autodetekce čidel**- automatická rozpoznání čidla a start měření s přednastavenými hodnotami (spolupráce se všemi dodanými čidly) **ANO**
7. **Integrovaný senzor teploty**- měření okolní teploty prostředí v minimálním rozsahu - 10 až +60°C **ANO**
8. **Možnost změny rozsahu měření** - výstup pro změnu rozsahu měření ze SW **ANO**
9. **Analogový výstup** se základním softwarovým generátorem funkcí (sin, trojúhelník, obdélník) **ANO**
10. **Kompatibilita** se senzory různých výrobců přes kabelové redukce **ANO (vernier, TI)**
11. **SW** pro ovládání řídicí jednotky **ANO verze 1.1.12 nebo novější**

Kompatibilita s:

Windows 2000/XP

Windows 7 32/64 bit

Linux Ubuntu 11.04 a výš

Linux Edubuntu



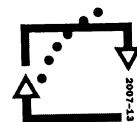
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Seznam požadovaných čidel v sadě:

1 ks sady čidel bude obsahovat:

Název čidla	Specifikace	Počet kusů
Čidlo kyselosti – pH metr	Rozsah 0 až 14	1
Ampérmetr	Rozsah $\pm 1A$, možnost zapojení více ampérmetrů do 1 obvodu	1
Voltmetr	Rozsah $\pm 10 V$, možnost zapojení více voltmetrů do 1 obvodu	1
Siloměr	Rozsah $\pm 50N$	1
Hygrometr - čidlo relativní vlhkosti vzduchu	Rozsah 0 až 99 %	1
Barometr – měření atmosférického tlaku	Rozsah 15 kPa až 115 kPa	1
Luxmetr - čidlo intenzity světla	Rozsah 0 – 300 000 lux ve 3 rozsazích, možnost přepínání rozsahů SW	1
Čidlo polohy a pohybu	Rozsah 30 cm až 5,5 m	1
Čidlo oxidu uhličitého - měření koncentrace plynného oxidu uhličitého	Minimální rozsah: 0 – 50 000 ppm	1
Čidlo UVA	Rozsah 0 až 20 000 mW/m ²	1
Senzor znečištění ovzduší	Rozsah 0 – 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1
Hlukoměr	Rozsah 35 - 130 dB Přesnost 1,5 dB	1
Kyslíkové čidlo – měření koncentrace plynného kyslíku	Rozsah 0 až 100 %	1
Spirometr – měření průtoku vzduchu, určení vitální kapacity plic	Rozsah ± 15 litrů/s	1
Povrchové teplotní čidlo	Rozsah -5°C až $+105^{\circ}\text{C}$ Přesnost $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	1
Termočláňkový teploměr	Rozsah -200°C až 1300°C	1
Teploměr	Rozsah: -20°C $+120^{\circ}\text{C}$ Přesnost do $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$	3
Ohmmetr	Rozsah 0-250 kOhm ve 3 rozsazích, možnost přepínání rozsahů ze SW	1

Čidla jsou kompatibilní s nabízenými řídicími jednotkami.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Cenová nabídka

Předmět plnění	ks	jednotková cena bez DPH	DPH 21%	jednotková cena s DPH	celková cena bez DPH	celkem DPH 21%	Celková cena s DPH
Řídící jednotky	21	5 600 Kč	1 176 Kč	6 776 Kč	117 600 Kč	24 696 Kč	142 296 Kč
Sada čidel	7	79 340 Kč	16 661 Kč	96 001 Kč	555 380 Kč	116 630 Kč	672 010 Kč
Celkem					672 980 Kč	141 326 Kč	814 306 Kč