



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SRPP 15/12

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky:

„Dodávka zařízení a služeb pro experiment ve výuce na základních školách města Liberce II“

CZ.1.07/1.1.22/01.0026

nejedná se o zadávací řízení dle zákona o veřejných zakázkách č. 137/2006 Sb.

Zadavatel zakázky

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Se sídlem: nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
zastoupené Bc. Martinou Rosenbergovou, primátorkou města

Červenec 2012

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

„Dodávka zařízení a služeb pro experiment ve výuce na základních školách města Liberce II“

Obsah zadávací dokumentace (dále jen ZD)

I.	Základní údaje o zadavateli	3
II.	Předmět zakázky	4
III.	Místo plnění zakázky	8
IV.	Doba plnění zakázky.....	9
V.	Požadavky na prokázání kvalifikace	9
VI.	Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny	13
VII.	Obchodní podmínky.....	13
VIII.	Popis dodávek a nabízených služeb	14
IX.	Způsob hodnocení nabídek.....	14
X.	Datum, čas a místo otevírání obálek s nabídkami.....	14
XI.	Lhůta a způsob podání a zpracování nabídek.....	14
XII.	Zadávací lhůta	16
XIII.	Další informace – dotazy, konzultace.....	16
XIV.	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele	16
XV.	Závěrečná ustanovení	17

Přílohy:

- č. 1 Vzor titulního listu nabídky
- č. 2 Vzor čestného prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů ve smyslu § 53 zákona
- č. 3 Formulář pro specifikaci technických parametrů nabízených dodávek
- č. 4 Formulář pro zpracování nabídkové ceny
- č. 5 Vzor čestného prohlášení o souhlasu se zveřejněním v souladu se Směrnicí RM Liberec
- č. 6 Vzor čestného prohlášení o nestrannosti nabídky
- č. 7 Návrh smlouvy

Preambule

Tato zadávací dokumentace slouží jako podklad pro vypracování nabídek **uchazečů v rámci zadávacího řízení**, které není ve smyslu § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen zákon) realizováno postupem dle zákona, při kterém však zadavatel dodržuje zásady uvedené v § 6 zákona. Práva a povinnosti zadavatele a uchazečů se řídí těmito podmínkami a Závaznými postupy pro zadávání zakázek z prostředků finanční podpory OP VK (dále jen Postupy).



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

„Dodávka zařízení a služeb pro experiment ve výuce na základních školách města Liberce II“

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZADAVATELI

Název zadavatele: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
Sídlo: nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec
IČ: 00262978
telefon: +420 485 243 111
fax: +420 485 243 113
číslo účtu: 4912242/0800

Kontaktní osoby zadavatele:

Osobou oprávněnou k provádění právních úkonů ve věci předmětné zakázky je Lukáš Martin, náměstek primátorky.

Za správnost a úplnost zadávací dokumentace zodpovídá Ing. Michal Vereščák, vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací, e-mail: verescak.michal@magistrat.liberec.cz, tel.: +420 485 243 191.

Kontaktní osobou zadavatele je: Veronika Fialová, specialista oddělení přípravy a řízení projektů, fialova.veronika@magistrat.liberec.cz, tel.: +420 485 243 190.

Koordinátorem projektu za zadavatele je Ing. Zdeněk Meier, e-mail: z.meier@regioplan.cz, mobil: +420 603 496 710.

Kontaktní osobou ve věcech veřejné zakázky je Markéta Dörflerová, referent veřejných zakázek, e-mail: dorflerova.marketa@magistrat.liberec.cz, tel.: +420 485 243 499.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

„Dodávka zařízení a služeb pro experiment ve výuce na základních školách města Liberce II“

II. PŘEDMĚT ZAKÁZKY

1. ZÁKLADNÍ VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

Předmět zadávacího řízení je rozdělen na 2 etapy:

I. ETAPA:

Předmětem plnění I. etapy zakázky je:

- Dodávka sad senzorů do škol pro předměty Fyzika, Chemie, Zeměpis a Biologie.
- Dodávka výukového softwaru k těmto sadám pro sběr dat, tvorbu grafů, vyhodnocování a sběrnice dat.
- Rozvoz zařízení a instalace SW do partnerských škol.

II. ETAPA:

Předmětem plnění II. etapy je zajištění vzdělávacích kurzů pedagogů ze základních škol Statutárního města Liberce. Jedná se o školení pedagogů za účelem zavádění experimentu do výuky přírodovědných předmětů na základních školách, které zvýší kvalitu výuky v duchu rozvoje klíčových kompetencí učitelů a žáků pro celoživotní vzdělávání.

Předmět zakázky je financován z operačního programu OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, s názvem projektu: „Praktické ověřování získaných znalostí na libereckých ZŠ“, s registračním číslem: CZ.1.07/1.1.22/01.0026. Registrační číslo globálního grantu: CZ.1.07/1.1.22. Název globálního grantu: Zvyšování kvality ve vzdělávání v Libereckém kraji II.

2. PODROBNÉ VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

- I. ETAPA: Technická specifikace požadované dodávky sady senzorů a SW

a)

Název	Počet	Specifikace – minimální požadavek zadavatele
Senzor pro měření magnetického pole	11	Senzor, vyznačující se citlivostí dostatečnou pro studium zemského magnetismu, rozsahem umožňujícím měření poměrně silných polí trvalých magnetů či elektrických spotřebičů. Rozsah senzoru minimálně: ± 80 mT.
Siloměr	11	Senzor, kde bude minimální působení příčné síly, a bude měřit tahové a tlakové síly. Minimální měřicí rozsah ± 50 N při rozlišení 0,03 N pojistka proti přetížení, tlačítko pro tárování (nulová pozice).
Senzor pohybu	12	Bezkontaktní měření polohy, rychlosti a zrychlení. Kompatibilita s vozíčkovou dráhou, otáčení hlavy snímače o 360°. Měřicí rozsah minimálně 0,2 m až 7 m.
Senzory pro chemii	11	Senzory pro měření teploty, pH, absolutního tlaku a napětí. Minimální rozsahy: teplota (-30 až +130 °C, $\pm 0,5$ °C), pH (0 až 14, $\pm 0,1$), absolutní tlak (0 až 650 kPa), a napětí (± 10 V)

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

„Dodávka zařízení a služeb pro experiment ve výuce na základních školách města Liberce II“

Senzor napětí a proudu	10	Měření elektrického napětí a proudu jedním senzorem (ampérmetr, voltmetr v jednom senzoru). Rozsah pro měření napětí minimálně ± 8 V, rozsah pro měření proudu minimálně ± 800 mA.
Senzor počasí	11	Pomocí jednoho senzoru moci měřit veličiny rychlost větru, nárazy větru, teplota a relativní vlhkost vzduchu. Rychlost větru, tlak vzduchu, rosný bod, max. frekvence snímání: 5 Hz
Turbidimetr	10	Rychlé měření zakalení v kapalinách. měřicí rozsah: 0 - 400 NTU
GPS	12	Měřené hodnoty: zeměpisná délka a šířka, nadm. výška, rychlost, počet viditelných satelitů; přesnost (vztaženo na délku / šířku) 5m, při rozlišení 2 m.
Senzor tlaku	10	Senzor pro sledování např. závislosti barometrického tlaku na nadmořské výšce, změny hydrostatického tlaku. Rozsah 20 – 100 kPa.
Spirometr	11	Senzor pro pokusy na téma lidské dýchání. Pro měření toku vzduchu a doby nádechu resp. výdechu a objemu plic. Přesnost alespoň 5%.
Bezkontaktní teploměr	11	Měří teploty bezkontaktním způsobem o měřicím rozsahu minimálně -50 °C až 350 °C s přesností: $\pm 0,5$ °C
Mikroskop	2	mikroskop s kovovým tělem, celoskleněnou optikou a křížovým stolkem. Včetně elektronického okuláru a software, jenž umožňuje připojení k PC.
Výukový SW k sensorům	11	Výukový software pro tvorbu postupů měření, elektronických laboratorních protokolů, i pro sledování měřených veličin v reálném čase. Do programu lze také vložit odpovědi studentů, týkající se průběhu měření. Sledovaná data se zobrazují ve formě grafu (do něhož lze zakreslit odhad pro měření), analogového měřáku, tabulky či numerické hodnoty. SW je v českém jazyce a má již nabídku hotových úloh pro učitele. Dává možnost učiteli připravit si postupy a úlohy pro měření dopředu, žáci poté provádí samotná měření. Upgrade zdarma
USB rozhraní	10	Rozhraní pro komunikaci senzorů s počítačem přes USB port, minimálně dva vstupy pro senzory.
USB link	3	Rozhraní umožňující spojit senzor s Pc.
Datalogger	11	Sběrnice dat pro měření v terénu s barevným dotykovým displayem o úhlopříčce minimálně 14,5 cm, obsahující minimálně 2 vstupy pro senzory, integrované teplotní čidlo a čidlo napětí. Do této sběrnice musí jít nahrát již hotová prezentace jako průvodce experimenty, v níž budou studenti v reálném čase měřit pomocí senzorů konkrétní data. Datalogger musí být ovladatelný pomocí SW, jehož prostředí je identické s výukovým SW na PC a musí mít českou lokalizaci. Sběrnici dat lze připojit s PC pomocí USB portu, lze k ní připojit flash paměť či tiskárnu.

*) Tabulka je uvedena rovněž v příloze č. 3 ZD – Formulář pro specifikaci technických parametrů nabízených dodávek, který bude uchazečem vyplněn.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

„Dodávka zařízení a služeb pro experiment ve výuce na základních školách města Liberce II“

b)

Rozvoz zařízení a instalace SW do partnerských škol

Zadavatel požaduje dodání zařízení v rámci I. etapy do místa určení dle čl. III. této ZD, kde zajistí instalaci zařízení a SW.

Partnerské školy:

Základní škola, Liberec, U Soudu 369/8, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, Lesní 575/12, příspěvková organizace
Základní škola s rozšířenou výukou jazyků, Liberec, Husova 142/44, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, Aloisina výšina 642, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, Vrchlického 262/17, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, ul. 5. května 64/49, příspěvková organizace
Základní škola a Mateřská škola, Liberec, Barviřská 38/6, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, Křížanská 80, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, Broumovská 847/7, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, U Školy 222/6, příspěvková organizace
DOCTRINA - základní škola, s.r.o.

Zvláštní podmínky:

- ⇒ Sběrnice dat, sady senzorů a výukový software musí být od jednoho výrobce.
- ⇒ Sensory bude možné připojit nejen ke sběrnici dat, ale také k PC nebo notebooku pomocí USB rozhraní.
- ⇒ Sady senzorů bude možné kdykoliv rozšířit o další senzory.
- ⇒ Zadavatel požaduje, aby veškeré dodané zařízení bylo označeno LOGY podle Manuálu vizuální identity OP VK, který specifikuje pravidla pro užívání prvků povinné publicity.

• II. ETAPA: Podrobné vymezení požadavků zadavatele na způsob zajištění vzdělávacích kurzů pedagogů základních škol v Liberci

Jedná se o školení pedagogů za účelem zavádění experimentu do výuky přírodovědných předmětů na základních školách, které zvýší kvalitu výuky v duchu rozvoje klíčových kompetencí učitelů a žáků pro celoživotní vzdělávání.

Program školení musí být připravován tak, aby v prakticky zaměřených lekcích propojil zkušenosti pedagogů, manažerské metody a možnosti praktické výuky s využitím širokých zdrojů informací z internetu. Zadavatel požaduje výuku formou zaškolení a tréninku ve vyváženém poměru, které zaručí vyšší efektivitu rozvoje dovedností a kompetencí zúčastněných při praktickém využití moderních měřících senzorů - dodaných v rámci I. etapy - ve výuce a jejich sdílení s ostatními učiteli na školách.

Zaškolení a tréninky se uskuteční pro přírodovědné předměty.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

„Dodávka zařízení a služeb pro experiment ve výuce na základních školách města Liberce II“

Do projektu bude zapojeno 42 pedagogů z 11 základních (partnerských) škol:

Základní škola, Liberec, U Soudu 369/8, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, Lesní 575/12, příspěvková organizace
Základní škola s rozšířenou výukou jazyků, Liberec, Husova 142/44, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, Aloisina výšina 642, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, Vrchlického 262/17, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, ul. 5. května 64/49, příspěvková organizace
Základní škola a Mateřská škola, Liberec, Barvířská 38/6, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, Křížanská 80, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, Broumovská 847/7, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, U Školy 222/6, příspěvková organizace
DOCTRINA - základní škola, s.r.o.

V rámci zaškolení a vzdělávacích tréninků si musí absolventi osvojit:

- Techniku a metodiku práce se senzory pro laboratorní měření
- Schopnost tvorby prezentačních a výukových materiálů, tvorbu laboratorních protokolů v SW zaměřeném na přírodovědné předměty a vhodném pro práci se senzory
- Prezentační a organizační dovednosti potřebné pro experimenty nejen v laboratořích, ale také v terénu
- Postupy efektivního získávání informací a dat z internetu a veřejných zdrojů
- Principy využití zpětné vazby a její sdílení se spolupracovníky a aplikace v praxi

Skupiny, vyučovací hodiny a tréninky:

V rámci tréninků budou učitelé rozděleni do 7 skupin po maximálně 6 – ti osobách s tím, že zařazení do skupin by mělo být provedeno podle aprobace učitelů, pokud to bude organizačně možné.

Každý učitel musí absolvovat minimálně 60 vyučovacích hodin, přičemž tréninky by se měly konat v blocích po 4 hodinách jednou za 14 dní (za týden), mimo pracovní dobu učitelů. Časová flexibilita a přizpůsobivost potřebám učitelů je podmínkou. Celkem by se mělo uskutečnit 15 tréninků pro každou skupinu.

Zadavatel předpokládá, že minimálně dalších 20 hodin absolvují učitelé formou domácího studia, přičemž od dodavatele požaduje za tímto účelem metodickou podporu formou příručky a možné konzultace s lektorem.

Podrobná obsahová náplň, metodika a způsob vedení jednotlivých vzdělávacích kurzů je předmětem nabídky.

Zvláštní podmínky:

- Všechny kurzy musí být vedeny kvalifikovanými lektory s odpovídajícím vzděláním a praxí (viz požadavky na prokázání kvalifikace)
- Nabízená metodika zaškolení a tréninků musí v optimální míře zaručovat propojení teorie s praxí
- Kurzy budou organizovány s individuálním přístupem, skupina bude vedena jedním lektorem, zadavatel požaduje možnost telefonických konzultací s lektorem v průběhu plnění předmětu zakázky

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

„Dodávka zařízení a služeb pro experiment ve výuce na základních školách města Liberce II“

- Dodavatel zajistí zpracování a rozmnožení vzdělávacích materiálů pro kurzy, v počtu odpovídajícím počtu školených pedagogů

3. KVALITATIVNÍ PARAMETRY

Veškeré dodávky, zařízení, vybavení a instalace nabízené uchazečem musí splňovat české příp. evropské normy a zákonné předpisy.

Technické parametry a jakostní a funkční požadavky specifikované zadavatelem v této ZD jsou uvedeny jako minimální, které musí nabízené zboží splnit. Uchazeči musí v nabídce deklarovat splnění těchto požadavků a u jednotlivých zařízení uvést obchodní název a výrobce nabízeného zařízení a jeho základní technické parametry prokazující splnění všech požadavků zadavatele uvedených v této ZD (viz příloha č. 3 ZD).

Pokud tato zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména nebo označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitého podnikatele za příznačné, je možno tyto výrobky a materiály nahradit obdobnými s technicky a kvalitativně srovnatelnými parametry s důrazem na zachování kompatibility. V takovém případě musí uchazeč prokázat splnění všech funkcí a parametrů definovaných zadavatelem v této ZD, a to formou tabulkového porovnání parametrů požadovaného a nabízeného zboží (jednotlivých prvků).

4. PŘEDPOKLÁDANÁ A MAXIMÁLNÍ CENA PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota předmětu zakázky činí **940 820,- Kč bez DPH**. Tato částka sestává z hodnoty I. etapy a II. etapy. Zadavatel stanovuje, že maximální cena za splnění předmětu zakázky nesmí překročit následující finanční limity:

I. Etapa limit ve výši **700 830,-Kč bez DPH**

II. Etapa limit ve výši **239 990,-Kč bez DPH**

V případě, že nabídková cena uchazeče za splnění etap předmětu zakázky překročí výše uvedené maximální hodnoty, bude toto posuzováno jako nesplnění zadávacích podmínek a zadavatel takového uchazeče z další účasti v zadávacím řízení vyloučí.

III. MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY

I. Etapa

Zařízení bude dodáno do sídla partnerů:

Základní škola, Liberec, U Soudu 369/8, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, Lesní 575/12, příspěvková organizace
Základní škola s rozšířenou výukou jazyků, Liberec, Husova 142/44, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, Aloisina výšina 642, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, Vrchlického 262/17, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, ul. 5. května 64/49, příspěvková organizace
Základní škola a Mateřská škola, Liberec, Barvířská 38/6, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, Křížanská 80, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, Broumovská 847/7, příspěvková organizace
Základní škola, Liberec, U Školy 222/6, příspěvková organizace
DOCTRINA - základní škola, s.r.o.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

„Dodávka zařízení a služeb pro experiment ve výuce na základních školách města Liberce II“

II. Etapa

Školení bude probíhat v místě sídla zadavatele (Statutární město Liberec).

IV. DOBA PLNĚNÍ ZAKÁZKY

I. Etapa:

Předpokládaný termín zahájení - neprodleně po podpisu smlouvy (**počátek 08/2012**)

Požadovaný termín dodávky - **nejpozději do 30 kalendářních dnů od podpisu smlouvy.**

II. Etapa

Předpokládaný termín zahájení školení: **09/2012**

Předpokládaný termín ukončení školení: **06/2013**

Podrobný časový harmonogram bude zpracován a odsouhlasen po vzájemné dohodě mezi vybraným uchazečem a zadavatelem a bude tvořit přílohu č. 3 smlouvy o realizaci zakázky. Případné změny v časovém harmonogramu v průběhu plnění předmětu zakázky jsou možné se souhlasem nebo na základě požadavku zadavatele a jeho provozních možnostech.

V. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE

Předpokladem pro posouzení a hodnocení nabídky uchazeče (dodavatele) v rámci tohoto řízení je prokázání splnění kvalifikace. Každý uchazeč musí splnit kvalifikaci **ve smyslu § 50 a následných zákona**, tím že prokáže:

1. ZÁKLADNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

Uchazeč je povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů **ve smyslu § 53 zákona, a to čestným prohlášením** (viz příloha č. 2 ZD).

2. PROFESNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

Ve smyslu § 54 zákona dodavatel prokáže profesní kvalifikační předpoklady v následujícím rozsahu:

- 2.1. Dodavatel předloží **výpis z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán či jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán podle zvláštních právních předpisů,
- 2.2. Uchazeč předloží **doklad o oprávnění k podnikání** podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci,
- 2.3. Uchazeč předloží **doklad osvědčující jeho odbornou způsobilost nebo osoby**, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje. Pro tuto zakázku musí uchazeč předložit následující osvědčení o akreditaci vydané Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy dle zákona č. 563/2004 Sb., v platném znění:
 - **Platné osvědčení o akreditaci uchazeče pracujícího v systému Dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků.**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

„Dodávka zařízení a služeb pro experiment ve výuce na základních školách města Liberce II“

- **Platné osvědčení o akreditaci uchazeče pro vzdělávací program zaměřený na práci s moderními senzory, vhodnými pro výuku přírodovědných předmětů.**

Osvědčení o akreditaci může být nahrazeno jinou obdobnou listinou, ze které je patrné splnění požadavků příslušného zákona.

3. TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

Zadavatel požaduje prokázání technických kvalifikačních předpokladů **ve smyslu § 56** zákona v následujícím rozsahu:

- 3.1. Uchazeč předloží **seznam obdobných zakázek realizovaných uchazečem v posledních 3 letech**. Za obdobnou zakázku se v tomto případě považuje **dodávka vybavení pro modernizaci výuky škol či školských zařízení zrealizovaná dodavatelem jednorázově na základě jedné smlouvy či objednávky s finančním objemem min. 300 tisíc Kč bez DPH a dále provedení obdobného školení pedagogických pracovníků škol s finančním objemem min. 80 tisíc Kč bez DPH**. V seznamu bude uveden název a popis předmětu zakázky, její rozsah – finanční objem, doba plnění a název a kontakt na objednatele. Přílohou seznamu musí být:

1. osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli,
2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
3. smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

Tento kvalifikační předpoklad splní uchazeč, který doloží:

- **seznam alespoň 3 obdobných zakázek na dodávku vybavení pro modernizaci výuky škol či školských zařízení a osvědčení o jejich řádném provedení.**
- **seznam alespoň 1 obdobné zakázky v oblasti obdobného zaškolení pedagogických pracovníků a min. 1 osvědčení o jejím řádném provedení.**

- 3.2. Uchazeč předloží **údaje o vzdělání a profesní kvalifikaci osob**, které budou odpovědné za plnění předmětu zakázky (osob, které se budou na realizaci vzdělávacích kurzů podílet), a to **min. v rozsahu vedoucí realizačního týmu, a min. 2 lektori – školitelé.**

Podmínkou je min. VŠ vzdělání vedoucího realizačního týmu, min. VŠ vzdělání lektorů pedagogického směru a jejich praxe v oblasti vzdělání pedagogických pracovníků.

Uchazeč prokáže splnění tohoto kvalifikačního předpokladu předložením seznamu členů realizačního týmu, ze kterého bude vyplývat splnění tohoto kvalifikačního předpokladu, a který bude současně ve vztahu ke každému členovi realizačního týmu podložen profesním životopisem. Životopis bude doplněn doklady o dosaženém vzdělání (kopie).

V seznamu členů realizačního týmu bude u každého člena uveden jejich pracovní právní vztah k uchazeči (zda jsou zaměstnanci uchazeče či nikoliv). Pokud nebude

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

„Dodávka zařízení a služeb pro experiment ve výuce na základních školách města Liberce II“

člen týmu zaměstnancem uchazeče, vystupuje v pozici subdodavatele a uchazeč je v takovém případě povinen do nabídky předložit doklady dle odstavce 4.5 násl. článku této ZD.

4. PODMÍNKY SPOLEČNÉ PRO PROKAZOVÁNÍ KVALIFIKACE

- 4.1. *Doklady prokazující splnění kvalifikace budou v souladu s § 57 zákona předloženy v prosté kopii. Nejsou-li doklady vydány v českém jazyce, musí být přiložen jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka, přičemž tato povinnost se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.*
- 4.2. *Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být ke dni podání nabídky starší než 90 kalendářních dnů.*
- 4.3. *Uchazeč zapsaný v seznamu kvalifikovaných dodavatelů může prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 zákona a profesních kvalifikačních předpokladů dle § 54 zákona v rozsahu ve výpisu uvedeném, výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ne starším než 3 měsíce od posledního dne, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace.*
- 4.4. *Uchazeč může prokázat kvalifikaci platným certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti uvedené v § 139 zákona. Tento certifikát nahrazuje prokázání splnění kvalifikace v rozsahu v něm uvedených údajů.*
- 4.5. *Pokud není uchazeč schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované veřejným zadavatelem podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Uchazeč je v takovém případě povinen veřejnému zadavateli předložit:*
- a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) subdodavatelem a*
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky uchazečem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude uchazeč oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d).*
- Uchazeč není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a).*
- 4.6. *Má-li být předmět zakázky plněn několika uchazeči společně a za tímto účelem podávají společnou nabídku, musí každý z nich prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 50 odst. 1 písm. a) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona v plném rozsahu. Další kvalifikační předpoklady podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) musí prokázat všichni uchazeči společně, tj. doklady k prokázání kvalifikace musí předložit v takovém rozsahu, aby bylo možno posoudit, zda kvalifikaci v požadované úrovni a rozsahu společně splňují, a to s ohledem na příslušný podíl při plnění předmětu zakázky.*
- 4.7. *V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn několika uchazeči společně a za tímto účelem podávají společnou nabídku, musí zároveň v nabídce předložit*

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

„Dodávka zařízení a služeb pro experiment ve výuce na základních školách města Liberce II“

smlouvu, z níž vyplývá závazek, že všichni tito uchazeči budou vůči zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky. Příslušná smlouva musí rovněž zřetelně vymezovat, který z uchazečů je oprávněn jednat za ostatní účastníky ve věcech spojených s poskytováním plnění veřejné zakázky či její určité části a kterou konkrétní část plnění bude fakticky poskytovat každý z uchazečů.

- 4.8.** *Nevyplývá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční uchazeč splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném zákonem a zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního uchazeče určitý doklad nevydává, je zahraniční uchazeč povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního uchazeče stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční uchazeč v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud zadavatel v zadávacích podmínkách nebo mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce uchazeč se sídlem, místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.*
- 4.9.** *Nesplní-li uchazeč kvalifikaci, nebo pokud uvede neúplné či nepravdivé informace, bude z účasti v zadávacím řízení vyloučen.*

Povinné součásti nabídky:

Součástí nabídky musí být rovněž:

1. prohlášení uchazeče o tom, že na zpracování uchazečovy nabídky se nepodílel zaměstnanec zadavatele či člen realizačního týmu projektu zadavatele či osoba, která se na základě smluvního vztahu se zadavatelem (nebo jako subdodavatel zadavatele) podílela na přípravě nebo zadání předmětného zadávacího řízení, pokud nabídku podává sdružení uchazečů, výše uvedené podmínky nesplňuje žádný z členů sdružení ani žádný subdodavatel uchazeče (viz příloha č. 6 ZD).
2. prohlášení uchazeče, že souhlasí se zveřejněním posouzení splnění kvalifikace a hodnocení nabídek, uzavřené smlouvy s uchazečem a všech jejích dodatků a dalších informací, které souvisejí se zadávacím řízením (viz příloha č. 5 ZD).
3. prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu (Zákon č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.
4. seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele popř. uchazeč doloží prohlášení, že v posledních 3 letech u zadavatele nikdo takový nebyl.
5. má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek.

VI. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

1. Uchazeč stanoví nabídkovou cenu za celý vymezený předmět veřejné zakázky v souladu s touto ZD, a to absolutní částkou v českých korunách. Celková nabídková cena bude uvedena v členění bez DPH, samostatně vyčíslené DPH platné ke dni podání nabídky a celková nabídková cena včetně DPH. Nabídková cena musí být zpracována jako maximální a nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace veřejné zakázky.
2. **Nabídková cena** musí zahrnovat veškeré náklady související se splněním předmětu zakázky včetně všech předvídatelných rizik a vlivů. Nabídková cena musí především zahrnovat dodávku požadovaného zařízení do místa určení, montáž a instalaci, zaškolení obsluhy a záruční servis po dobu záruky. Dále musí obsahovat náklady na zpracování vzdělávacích materiálů, včetně jejich kopírování, náklady na telefonní hovory, poštovné, cestovné, personální, mzdové a režijní náklady, veškeré daně, cla, poplatky, inflační vlivy a jakékoli další výdaje nutné pro realizaci zakázky.
3. **Cenová nabídka bude zpracována v členění dle formuláře, který je uveden v příloze č. 4 této ZD.**
4. **Podmínky pro překročení nabídkové ceny**

Cena předmětu zakázky musí být **platná a závazná po celou dobu plnění zakázky**, cenová nabídka nesmí být měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kursu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.

Nabídková cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.

VII. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Součástí nabídky bude ze strany uchazeče podepsaný návrh smlouvy o realizaci veřejné zakázky, který je zpracován ze strany zadavatele, který je součástí této zadávací dokumentace a který musí být ze strany uchazeče akceptovaný v nezměněné podobě a v plném rozsahu, kromě těch ustanovení smlouvy, které vyžadují doplnění údajů o uchazeči (dodavateli), ceny a jím pověřených osob k provádění předmětu veřejné zakázky.

Návrh smlouvy musí být podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, a to způsobem uvedeným v příslušné listině prokazující způsob jednání.

Předložení nepodepsaného textu návrhu smlouvy není předložením návrhu smlouvy, nabídka uchazeče se tak stává neúplnou a zadavatel vyloučí takového uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.

Povinné přílohy návrhu smlouvy:

- a) Příloha č. 1 – Cenová nabídka – v členění dle formuláře – přílohy č. 4 ZD
- b) Příloha č. 2 – Popis dodávek a nabízených služeb v souladu s čl. VIII. této ZD
- c) Příloha č. 3 – Časový harmonogram – v souladu s čl. IV. této ZD
- d) Příloha č. 4 – Seznam členů realizačního týmu
- e) Příloha č. 5 - Technická specifikace dodávek – v členění dle formuláře – přílohy č. 3 ZD

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

„Dodávka zařízení a služeb pro experiment ve výuce na základních školách města Liberce II“

VIII. POPIS DODÁVEK A NABÍZENÝCH SLUŽEB

Etapa I.

Uchazeč v nabídce předloží základní technický popis, příp. prospektovou či výkresovou dokumentaci zařízení a dalších výrobků určených k dodání, ze kterého musí vyplývat min. obchodní jméno výrobku a jeho typové označení, jméno výrobce a technické údaje prokazující splnění všech požadavků definovaných zadavatelem v čl. II. (v rámci I. etapy) této ZD. Základní technický popis nabízeného zboží bude uveden do formuláře, který je přílohou č. 3 této ZD.

Popis bude dále obsahovat základní podmínky upgrade SW, popis kompatibility mezi senzory a způsob jejich ovládání.

Etapa II.

Uchazeč předloží v nabídce popis nabízených služeb, které musí splňovat veškeré požadavky zadavatele vymezené v čl. II (v rámci II. etapy) této ZD. Popis bude obsahovat především rámcovou obsahovou náplň jednotlivých tréninků, včetně metodiky a popisu způsobu jejich realizace a jejich personálního obsazení.

V rámci II. etapy zadavatel požaduje, aby uchazeč doložil jednu sbírku již hotových experimentů (bude doloženo v elektronické podobě na CD).

IX. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Všechny v řádné lhůtě doručené nabídky, které budou podány kvalifikovanými uchazeči a budou zpracovány v souladu se zadávacími podmínkami, budou posouzeny a hodnoceny.

Hodnocení nabídek bude provedeno podle jediného hodnotícího kritéria, kterým je výše **nabídkové ceny bez DPH.**

X. DATUM, ČAS A MÍSTO OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Otevírání obálek s nabídkami proběhne dne 31. července 2012 od 9:00 hod na adrese zadavatele veřejné zakázky – Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1, zasedací místnost č. 110.

Otevírání obálek se může zúčastnit max. jeden zástupce za každého uchazeče.

XI. LHŮTA A ZPŮSOB PODÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK

Lhůta pro zpracování a podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení a končí dnem 31. července 2012 v 9:00 hod.

Místem pro podání nabídky je podatelna Magistrátu města Liberec, náměstí Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec I. Nabídku je možno zaslat doporučeně poštou na adresu Statutární město Liberec, odbor právní a veřejných zakázek, náměstí Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec I – Staré Město, nebo podat osobně do podatelny Magistrátu města Liberec, tak, aby nabídka

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

„Dodávka zařízení a služeb pro experiment ve výuce na základních školách města Liberce II“

byla zadavateli doručena nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek. Nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídek komise neotvírá.

Nabídka bude zpracována dle formálních, technických a smluvních požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci. Nabídka i veškeré další doklady požadované zadávacími podmínkami, musí být předloženy v českém jazyce, pokud jsou vydány v jiném jazyce, musí být předložen jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka. Uchazeč ve své nabídce uvede kontaktní osobu ve věci zakázky, její telefon a e-mailovou adresu.

Nabídka musí být datována a na „titulním listu“ podepsána uchazečem, resp. osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče (u právnických osob v souladu se způsobem podepisování za společnost uvedeném v obchodním rejstříku nebo jiné obdobné evidenci), příp. osobou zmocněnou k takovému úkonu, v takovém případě doloží uchazeč v nabídce originál nebo úředně ověřenou kopii plné moci.

Z důvodu ochrany oprávněných zájmů uchazečů doporučuje zadavatel podat nabídky s jednotlivě očíslovanými listy (včetně dokladů k prokázání kvalifikace) zabezpečenými vhodným způsobem proti manipulaci. Pokud nabídka bude obsahovat nepovinné přílohy, pak by tyto přílohy měly být neoddělitelně zařazeny až na konci za vlastní nabídkou uchazeče.

Nabídka bude předána ve dvou písemných vyhotoveních - **v jednom originále a jedné kopii**, a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu MS WORD, MS EXCEL, a plně naskenované verze originálu nabídky v PDF. Všechna vyhotovení nabídky budou zadavateli doručena v jedné uzavřené obálce označené názvem **veřejné zakázky a heslem „ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ - NEOTVÍRAT“**. Na obálce bude rovněž uvedena adresa, na niž je možné zaslat oznámení o pozdním doručení nabídky.

Požaduje-li uchazeč, aby mu byly **písemnosti dodávány na jinou adresu**, než je sídlo uvedené v oprávnění k podnikání nebo obchodním rejstříku, je povinen tuto adresu, telefon, fax, kontaktní osoby a další identifikační údaje uvést na „titulním listu“ své nabídky. Nebude-li na této adrese doporučená zásilka uchazečem převzata, bude přesto považována za doručenou.

Zadavatel požaduje předložit nabídky v tomto jednotném členění:

- A. **Titulní list nabídky**, obsahující identifikační údaje o uchazeči, celkovou nabídkovou cenu v členění bez a včetně DPH (dle přílohy č. 1 této ZD)
- B. **Obsah nabídky** s uvedením názvů jednotlivých kapitol včetně příloh, čísel listů a celkového počtu listů v nabídce
- C. **Doklady k prokázání kvalifikace**
- D. **Technické specifikace nabízených dodávek** (vyplněné formuláře dle přílohy č. 3 + vlastní technický popis včetně fotografií a prospektové dokumentace)
- E. **Popis nabízených služeb** (dle čl. VIII. této ZD)
- F. **Cenová nabídka** (zpracovaná do formuláře dle přílohy č. 4)
- G. **Návrh smlouvy**
- H. **Čestná prohlášení** (viz Povinné součásti nabídky – str. 12 ZD)
- I. **Přílohy**

XII. ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí dnem doručení oznámení o výsledku posouzení a hodnocení nabídek uchazeči, přičemž zadávací lhůta se prodlužuje uchazečům umístěným na prvních třech místech v pořadí až do doby uzavření smlouvy nebo případného zrušení zadávacího řízení.

Zadávací lhůtu stanovuje zadavatel **na 90 kalendářních dní**. Uchazeč je svou nabídkou vázán min. do konce této zadávací lhůty.

XIII. DALŠÍ INFORMACE – DOTAZY, KONZULTACE

Písemné dotazy

Pokud bude zájemce požadovat doplňující informace nebo vysvětlení, zašle své dotazy prostřednictvím systému E-ZAK (<https://zakazky.liberec.cz>), prostřednictvím datové schránky (ID 7c6by6u), poštou nebo faxem na adresu zadavatele: Statutární město Liberec, odbor právní a veřejných zakázek, nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec. Odpovědi na dotazy jednotlivých zájemců budou zaslány vždy všem zájemcům.

XIV. DALŠÍ PODMÍNKY A VYHRAZENÁ PRÁVA ZADAVATELE

- Dodavatel může podat v zadávacím řízení pouze jednu nabídku.
- Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, nebo je subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým dodavatelem vyřadí. Dodavatele, jehož nabídka byla vyřazena, zadavatel bezodkladně vyloučí z účasti v zadávacím řízení. Vyloučení uchazeče včetně důvodu zadavatel bezodkladně písemně oznámí uchazeči.
- Zadavatel si vyhrazuje právo změnit, příp. upřesnit zadávací podmínky.
- Zadavatel si vyhrazuje právo před rozhodnutím o přidělení zakázky ověřit příp. vyjasnit informace a skutečnosti deklarované uchazečem v jeho nabídce.
- Uchazeči nemají právo na úhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení.
- Zadavatel není oprávněn vracet uchazečům jejich nabídky s výjimkou ukázek nebo vzorků, které budou vráceny po uzavření smlouvy nebo příp. zrušení zadávacího řízení.
- Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- Zadavatel nepřipouští podání nabídek na dílčí plnění.
- Zadavatel si vyhrazuje právo kdykoli zrušit zadávání zakázky a právo nepřijmout žádnou nabídku.
- Zadavatel požaduje, aby uchazeč v nabídce předložil prohlášení, že souhlasí se zveřejněním posouzení splnění kvalifikace a hodnocení nabídek, uzavřené smlouvy s uchazečem a všech jejích dodatků a dalších informací, které souvisejí se zadávacím řízením (viz příloha č. 5 ZD)

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

„Dodávka zařízení a služeb pro experiment ve výuce na základních školách města Liberce II“

- Dodavatel prokáže čestným prohlášením (viz příloha č. 6 ZD), že na zpracování nabídky dodavatele se nepodílel zaměstnanec zadavatele či člen realizačního týmu projektu zadavatele či osoba, která se na základě smluvního vztahu se zadavatelem (nebo jako subdodavatel zadavatele) podílela na přípravě nebo zadání předmětného zadávacího řízení, pokud nabídku podává sdružení dodavatelů, výše uvedené podmínky nesplňuje žádný z členů sdružení ani žádný subdodavatel dodavatele.
- Dodavatel prokáže prohlášením, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu (Zákon č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.
- Dodavatel předloží seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele popř. předloží prohlášení, že v posledních 3 letech u zadavatele nikdo takový nebyl.
- Má-li dodavatel formu akciové společnosti, předloží seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek.
- Zadavatel nepřipouští podání námitek v tomto zadávacím řízení.

XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- Veřejná zakázka je vypsána v souladu s § 6 v návaznosti na § 18 odst. 5 Zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a v souladu se Závaznými postupy pro zadávání zakázek z prostředků finanční podpory OP VK.
- Nesplnění podmínek zadání či neúplnost nabídky je důvodem k vyřazení nabídky z hodnocení a vyloučení uchazeče z další účasti v tomto zadávacím řízení.

Otisk úředního razítka

Za zadavatele:

Lukáš Martin, v.r.
náměstek primátorky