**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

 ve smyslu § 6zákona č. 137/2006 Sb. (dále jen zákona)

**zadavatel Střední průmyslová škola Ostrov tímto vyzývá k podání nabídky
v rámci výběrového řízení**

**1) Název zakázky**

**„LEGO roboty“**

**2) Forma zadání**

Veřejná zakázka malého rozsahu. Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách. Zadávací řízení se řídí metodickým pokynem pro zadávání veřejných zakázek v OPVK ve verzi 1.7; na zadávací řízení se neaplikují ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, vyjma ustanovení v zadávací dokumentaci, kde zadavatel upozorní na citaci či odkaz zákona.

**3) Vymezení plnění veřejné zakázky**

Dodávka je rozdělena na části A a B

**Část A**

Stavebnice LEGO MINDSTORMS Education NXT včetně příslušenství 21 ks

Síťový adaptér 8887 DC 10 V k nabíjení DC baterie 7 ks

**Část B**

Robotický manipulátor se třemi stupni volnosti 8 ks

Veřejná zakázka je v rámci tohoto výběrového řízení rozdělena na části A a B. Zájemci se mohou hlásit na jednotlivé části zvlášť, buď na obě části zakázky, anebo na části, které dodavatel dodává.

**Technické požadavky na zařízení a rozsah dodávky**

Požadavky na výrobek pro část B jsou definovány jako minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen technologií srovnatelnou nebo vyšší.

**Část A**

**Stavebnice LEGO MINDSTORMS Education NXT – 9797** včetně příslušenství, základní souprava

Počet kusů: 21

Stavebnice musí minimálně obsahovat:

* programovatelná řídící jednotka s Bluetooth™ bezdrátovou komunikací resp. připojení přes USB port včetně DC dobíjecí baterie
* 3ks interaktivní servo motory
* senzory: dva tlakové, po jednom senzoru světelném, zvukovém, a ultrazvukovém
* USB kabel, minimálně 7 kabelů k senzorům a motorům
* Minimálně 455 lego dílů
* Tištěný návod pro základní model
* Software pro programování - 2000080 LEGO MINDSTORMS Education NXT Software v. 2.1 s českou verzí manuálu

Síťový adaptér 8887 DC 10 V k nabíjení DC baterie 7ks

**Část B**

**Stavebnice - Robotické manipulátory se třemi stupni volnosti**

Počet kusů: 8

Stavebnice musí obsahovat:

* Programovatelný manipulátor s možností polohování
* Řídící elektroniku - s modulem elektroniky k řízení robota z PC včetně software
* Manipulátor je vybaven mikroprocesorovou řídící jednotkou, která umožňuje i autonomní činnost manipulátoru bez připojení na řídící počítač
* Stavebnice musí obsahovat stavební díly, spojovací materiál a serva, řídící jednotku, napájecí zdroj
* Propojovací kabel k PC
* Napájecí zdroje Baterie a adapter na dobíjení baterií
* Software na programování manipulátoru

 **Předpokládaná hodnota jednotlivých částí veřejné zakázky (ceny včetně DPH)**

 **Část A**

Stavebnice LEGO MINDSTORMS Education NXT včetně příslušenství 21 ks 240 000 Kč

Síťový adaptér 8887 DC 10 V k nabíjení DC baterie 7 ks 1 400 Kč

CELKEM za část A **241 400 Kč**

**Část B**

Robotický manipulátor se třemi stupni volnosti 8 ks 22 400 Kč

CELKEM za část B **22 400 Kč**

**4) Doba a místo plnění veřejné zakázky**

 Předpokládaný termín dodávky je listopad 2013. Dodání bude na adresu sídla zadavatele.

 Místo plnění je sídlo zadavatele – Střední průmyslová škola Ostrov, Klínovecká 1197, 363 01.

**5) Způsob hodnocení nabídek**

Hodnocení nabídek bude provedeno na základě kritéria „nejnižší nabídková cena“ pro každou část výběrového řízení zvlášť. Nabídky pro každou část budou vyhodnoceny podle absolutní hodnoty nabídkové ceny od nejnižší do nejvyšší.

 Nejvýhodnější nabídka bude nabídka s nejnižší nabídkovou cenou pro každou část.

Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její výše včetně daně z přidané hodnoty blíže specifikovaná v kapitole 7 této zadávací dokumentace.

Zadavatel není plátcem DPH.

O výsledku budou uchazeči písemně vyrozuměni do5 **pracovních** dnů ode dne vyhodnocení nabídek.

**6) Požadavky na prokázání kvalifikace**

 Zadavatel specifikuje své požadavky na prokázání splnění kvalifikace. Uchazeč je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek.

 **Rozsah kvalifikace**

 Kvalifikaci splní uchazeč, který prokáže splnění základních, profesních a technických kvalifikačních předpokladů dále uvedených.

 **Základní kvalifikační předpoklady**

 Zadavatel požaduje splnění základní kvalifikace tak, jak je uvedena v § 53 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách. Uchazeč prokáže splnění kvalifikace čestným prohlášením, že základní kvalifikaci ve stanoveném rozsahu splňuje.

 **Profesní kvalifikační předpoklady**

 Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže uchazeč, který předloží

1. výpisu z obchodního rejstříku, pokud je do něj uchazeč zapsán nebo výpis z jiné podobné evidence, pokud je v ní zapsán – v prosté kopii,
2. doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklady prokazující příslušná živnostenská oprávnění či licence – v prosté kopii,

 **Technické kvalifikační předpoklady**

Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokáže uchazeč, který předloží přehled minimálně tří zakázek obdobného charakteru a velikosti dokončených uchazečem v posledních třech letech; tento přehled musí zahrnovat cenu, dobu a místo provedených dodávek a spojení na kontaktní osoby investora včetně telefonického pro získání referencí.

Přehled bude mít formu čestného prohlášení a bude podepsán osobou oprávněnou za uchazeče jednat a podepisovat v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z Obchodního rejstříku popřípadě zmocněncem uchazeče

 **Pravost a stáří dokladů**

 Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku (nebo jiné podobné evidence) nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 90 kalendářních dnů.

 Předkládá-li nabídku více osob společně, bude v nabídce doložen originál smlouvy o sdružení za účelem splnění předmětu veřejné zakázky. Smlouva o sdružení musí stanovit, který subjekt (účastník sdružení) je oprávněn zastupovat sdružení ve věci podání nabídky a jednáních s tím souvisejících, a dále vymezit odpovědnost jednotlivých účastníků sdružení za plnění veřejné zakázky. Každá z osob, která podává nabídku společně, prokáže kvalifikační předpoklady v souladu s předchozím odstavcem. Živnostenské listy předloží tyto osoby dle rozsahu, ve kterém se budou na předmětu plnění veřejné zakázky podílet.

 Uchazeči mohou prokázat kvalifikační předpoklady v rozsahu požadovaném tímto článkem zadávací dokumentace také některým ze způsobů dle § 127 zákona (prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů) nebo dle § 134 zákona (prokázání kvalifikace certifikátem).

 Uchazeč není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a).

 **Nesplnění kvalifikace**

 Uchazeč, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo nesplní povinnost oznámit změny v kvalifikaci, bude zadavatelem vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

 **Zadavatel dále požaduje v nabídkách doložit:**

* **Prohlášení k podmínkám zadávacího řízení** a čestné prohlášení o pravdivosti údajů (formulář je přílohou zadávací dokumentace).
* **Doložení skutečnosti**, že uchazeč není nespolehlivý plátce ve smyslu §106 resp. §109 zákona o DPH. K tomuto může uchazeč použít čestné prohlášení uvedené v příloze této zadávací dokumentace.

**7) Způsob zpracování nabídkové ceny a platební podmínky**

Nabídková cena bude stanovena pro danou část plnění jako cena maximální se započtením veškerých nákladů (mj. doprava do sídla zadavatele, manipulace apod. dle specifikace jednotlivých částí výběrového řízení uvedené v čl. 2 této zadávací dokumentace), rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).

Nabídková cena bude zpracována pro každou část A, B zvlášť, a bude zahrnovat:

* Cenu za zařízení vč. příslušenství dle specifikace (vše dle specifikace z čl. 3) vč. DPH.
* Cena za zařízení vč. příslušenství dle specifikace (vše dle specifikace z čl. 3) bez DPH.
* Celkovou cenu za počty kusů ks vč. DPH pro části A a B

 **Požadavky na jednotný způsob doložení nabídkové ceny**

Uchazeč uvede výše popsanou nabídkovou cenu pro jednotlivé části zakázky na přiloženém formuláři „Krycí list nabídky“.

 **Platební podmínky**

Zadavatel požaduje od dodavatele respektování dále uvedených platebních podmínek:

Splatnost faktur bude 14 dní. Zadavatel nebude hradit zálohu dodavateli. Proplacení dodávky proběhne až po úplném dodání celé zakázky do sídla zadavatele, specifikované v článku 2 této dokumentace.

**8) Místo pro podávání nabídky, doba, v níž lze nabídky podat a místo a termín otevírání obálek**

Nabídky mohou uchazeči doručit osobně denně od 07:30 do 14:00 do sekretariátu SPŠ Ostrov, Klínovecká 1197, nebo doporučeně poštou na adresu Střední průmyslová škola Ostrov, Klínovecká 1197, 363 10 Ostrov.

Nabídky musí být doručeny zadavateli nejpozději **do ……….. 2013, do 12:00 hodin**. V případě doručení nabídek poštou je za okamžik předání považováno převzetí nabídky podatelnou zadavatele. Pozdní doručení je rizikem uchazeče.

Nabídka musí být podána v řádně uzavřené obálce, opatřené na uzavření přelepkami a razítky uchazeče a zřetelně označené názvem veřejné zakázky: „**LEGO roboty** “, adresou uchazeče a slovy „**NEOTVÍRAT - NABÍDKA**“.

**9) Zadávací lhůta**

Délka zadávací lhůty je stanovena zadavatelem na 60 kalendářních dnů.

**10) Informace a kontaktní osoby**

 Kontaktní osobou ve věcech formální stránky výběrového řízení je Ing. Pavel Žemlička tel.: 739 322 382,
 email: zemlicka@spsostrov.cz.

 Kontaktní osobou pro informace ve věcech technických a provozních zakázky je Mgr. Kateřina Fexová,
 tel.: 353 416 473, email: fexova@spsostrov.cz.

**11) Požadavek na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky**

Nabídka bude zpracována v českém jazyce v tištěné formě, podepsána osobou oprávněnou jednat a podepisovat jménem či za uchazeče a zabezpečena proti manipulaci sešitím celé nabídky. Veškeré části nabídky budou po svázání tvořit jeden celek. Nabídka bude předložena v 1 výtisku vytištěna  nesmazatelnou formou.

 **Nabídka bude seřazena do těchto oddílů**

* **Krycí list nabídky**(jako první list nabídky bude použit vyplněný formulář, který je přílohou zadávací dokumentace)
* **Prokázání kvalifikačních předpokladů**
* **Základní kvalifikační předpoklady -** **čestné prohlášení** pro splnění základní kvalifikace, které je přílohou zadávací dokumentace.
* **Profesní kvalifikační předpoklady -**  příslušné **Živnostenské listy** a **výpis z obchodního rejstříku**, pokud je do něj uchazeč zapsán. Tyto doklady budou doloženy v kopiích. Výpis z obchodního rejstříku stáří max. 90 dní.)
* **Technické kvalifikační předpoklady** - přehled minimálně tří zakázek obdobného charakteru a velikosti dokončených uchazečem v posledních třech letech; tento přehled musí zahrnovat cenu, dobu a místo provedených dodávek a spojení na kontaktní osoby investora včetně telefonického pro získání referencí.
* **Doložení spolehlivosti plátce DPH**Doložení skutečnosti, že uchazeč není nespolehlivý plátce dle §106, resp. 109 zákona o DPH (v tomto oddílu nabídky bude použito čestné prohlášení podepsané statutárním zástupcem uchazeče, které je přílohou zadávací dokumentace).
* **Prohlášení k podmínkám zadávacího řízení a čestné prohlášení o pravdivosti údajů**(v tomto oddílu nabídky bude formulář „Prohlášení k podmínkám zadávacího řízení a čestné prohlášení o pravdivosti údajů“, který je přílohou zadávací dokumentace)
* **Specifikace dodávaného zařízení**
* **Návrh smlouvy na dodávku zařízení včetně příloh**

Uchazeči předloží v nabídce návrh smlouvy pro část, do které podávají nabídku. Na každou část bude samostatná smlouva. Ustanovení smlouvy musí akceptovat podmínky dané touto zadávací dokumentací. Návrh smlouvy bude podepsán statutárním orgánem uchazeče.

* **Případné další přílohy a doplnění nabídky**

**12) Další podmínky zadávacího řízení na veřejnou zakázku**

* Podmínky, při jejichž splnění je možno překročit výši nabídkové ceny:
* Zadavatel bude požadovat provedení jiné dodávky než té, která je uvedena v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám.
* Změní se daňové předpisy.
* Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
* Nabídka, veškerá korespondence a další dokumenty související s nabídkou musí být psány v českém jazyce.
* Zakázka je součástí projektu **Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Karlovarském kraji**

 financovaného z OP VK, oblast podpory 1.1. Zvyšování kvality ve vzdělání. Z tohoto titulu se režim financování bude řídit pravidly financování projektu z výše uvedeného operačního programu a pravidly EU.

 Z tohoto důvodu je dodavatel povinen řádně uchovávat originál Smlouvy včetně jejích případných dodatků a včetně všech příloh k těmto dokumentům, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších souvisejících dokumentů.

 Dodavatel je dále povinen pro účely kontroly ze strany poskytovatele dotace, Řídícího orgánu OP VK, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších oprávněných osob archivovat veškerou dokumentaci projektu minimálně do roku 2025, pokud český právní řád nestanoví lhůtu delší. Výše uvedené dokumenty a účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR.

 Dále je dodavatel povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. O finanční kontrole, nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a v souladu s dalšími právními předpisy ČR a ES umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci projektu, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly veškeré doklady související s realizací projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů uváděných v monitorovacích zprávách se skutečným stavem v místě realizace projektu a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou poskytovatel a jím pověřené osoby, územní finanční orgány, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu.

**13) Práva zadavatele**

 **Zadavatel si vyhrazuje právo:**

* podmínky zadávacího řízení změnit v průběhu soutěže
* nevracet uchazečům podané nabídky
* neposkytovat náhradu nákladů, které uchazeč vynaloží na účast v soutěži na veřejnou zakázku
* upravit rozsah předmětu plnění dle výše finančních prostředků, které má zadavatel k dispozici
* odmítnout všechny předložené nabídky a neuzavřít smlouvu s žádným uchazečem
* soutěžní podmínky změnit v průběhu soutěže
* výběrové řízení zrušit
* změnit průběžné a konečné termíny plnění a rozsah plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích

**14) Identifikační údaje zadavatele**

 Název: Střední průmyslová škola Ostrov

 Sídlo: Klínovecká 1197, 363 01 Ostrov

 Právní forma: příspěvková organizace územně samosprávního celku

 IČ: 708 454 25

V Ostrově dne 17. 10. 2013

**Ing. Pavel Žemlička**

ředitel SPŠ Ostrov

**Přílohy:**

* Krycí list nabídky
* Prohlášení k prokázání základních kvalifikačních předpokladů
* Prohlášení o spolehlivosti plátce DPH
* Prohlášení k podmínkám zadávacího řízení a čestné prohlášení o pravdivosti údajů

**Krycí list nabídky**

**LEGO roboty**

# Údaje o uchazeči

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodní firma nebo název(jedná-li se o právnickou osobu)Obchodní firma nebo jméno a příjmení(jedná-li se o fyzickou osobu) |  |
| Sídlo(jedná-li se o právnickou osobu)Místo podnikání popř. místo trvalého pobytu (jedná-li se o fyzickou osobu) |  |
| Právní forma | IČ |
| E-mail | Telefon |
| Oprávněný zástupce uchazeče |  |
| Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky |  |

# Nabídková cena

Nabídková cena bude stanovena pro danou dobu plnění jako cena maximální se započtením veškerých nákladů

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A – Stavebnice LEGO MINDSTORMS** | Počet kusů | Cena Kč bez DPH | Cena Kč vč. DPH |
| Nabídková cena (vč. příslušenství)  | 1 |  |  |
| Nabídková cena (vč. příslušenství) | 21 |  |  |
| Síťový adaptér 8887 DC 10  | Počet kusů | Cena Kč bez DPH | Cena Kč vč. DPH |
| Nabídková cena (vč. příslušenství) | 1 |  |  |
| Nabídková cena (vč. příslušenství)  | 7 |  |  |
| Celková cena za celou část A |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **B – Stavebnice - Robotické manipulátory** | Počet kusů | Cena Kč bez DPH | Cena Kč vč. DPH |
| Nabídková cena (vč. příslušenství)  | 1 |  |  |
| Nabídková cena (vč. příslušenství) | 8 |  |  |

 V dne ..…………………………..………….

 jméno a podpis

. oprávněného zástupce uchazeče

**Poznámka:** Tento list bude součástí nabídky

###### Prohlášení k prokázání základních kvalifikačních předpokladů

**Čestně prohlašuji, že jako uchazeč o veřejnou zakázku splňujeme základní kvalifikaci v níže uvedeném stanoveném rozsahu.**

Základní kvalifikaci **splňuje dodavatel:**

* 1. jenž nebyl pravomocně odsouzen pro trestné činy vyjmenované v zákoně,
	2. který v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení,
	3. vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení,
	4. jenž není v likvidaci,
	5. který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky nebo nedoplatek
		1. na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění či nedoplatek na pojistném
		2. a na penále na sociální zabezpečení a na příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
	6. jenž nebyl v posledních třech letech pravomocně disciplinárně potrestán, či jemuž nebylo pravomocně uloženo kárné opatření,
	7. který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
	8. kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce cizinců

V ………………….. dne ……………

 ……………………………….

 jméno a podpis

 oprávněného zástupce uchazeče

**Poznámka:** Tento list musí být součástí nabídky.

**Prohlášení o spolehlivosti plátce DPH**

Čestně prohlašuji, že jako uchazeč o veřejnou zakázku jsem ke dni podání nabídky spolehlivými plátci DPH ve smyslu §106, resp. §109 zákona o DPH, a že se nenacházím ani v jedné ze situací uvedených v §109 zákona o DPH.

Pokud se do této situace dostanu během zadávacího řízení, tak tuto skutečnost zadavateli neprodleně oznámím.

Dále se zavazuji, že v případě uzavření smluvního vztahu se zadavatelem na předmět zadávacího řízení, nahradím zadavateli veškerou škodu, která vznikne v důsledku uplatnění institutu ručení správcem daně, v souvislosti s předmětem zadávacího řízení.

V ………………….. dne ……………

 ……………………………….

 jméno a podpis

 oprávněného zástupce uchazeče

**Poznámka:** Tento list musí být součástí nabídky.

**Prohlášení k podmínkám zadávacího řízení**

**a čestné prohlášení o pravdivosti údajů**

Čestně prohlašuji, že jako uchazeč o veřejnou zakázku akceptujeme podmínky zadávacího řízení a že nabídková cena za realizaci díla je maximální se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) po celou dobu výstavby a že jsme provedli kontrolu úplnosti zadávací dokumentace včetně projektové dokumentace vzhledem k jednoznačnosti zadání a technického řešení a že nám jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné požadavky nezbytné k realizaci díla.

Čestně prohlašuji, že veškeré informace uváděné a obsažené v nabídce jsou pravdivé.

V ………………….. dne ……………

 ……………………………….

 jméno a podpis

 oprávněného zástupce uchazeče

**Poznámka:** Tento list musí být součástí nabídky.