



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## **Věc: Výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu**

Zadavatel – Česká republika – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, se sídlem Karmelitská 7, Praha 1, 118 12, zastoupená Ing. Johanou Burgetovou, ředitelkou odboru technické pomoci, vyzývá k předložení nabídky na veřejnou zakázku s názvem

### **„Odborné ověření technologických projektů společné části maturitní zkoušky“.**

Jedná se veřejnou zakázku malého rozsahu podle ustanovení § 12 odst. 6 a § 18 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále také ZVZ).

### **1. Předmět veřejné zakázky:**

Vzhledem k aktuálním a budoucím nárokům na zajištění činností pro MŠMT vyplývajících ze zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, identifikoval odbor středního a vyššího odborného vzdělávání potřebu provést odborné ověření technologických projektů společné části maturitní zkoušky. Za tímto účelem vypisuje tuto veřejnou zakázku malého rozsahu.

Předmětem veřejné zakázky je služba provedení **Odborného ověření současného stavu a přípravných prací technologických projektů společné části maturitní zkoušky** v gesci Centra pro zjišťování výsledků vzdělávání (CZVV).

Konkrétně se jedná o následující projekty:

- i) Projekt TPKC (tiskové produkční a kompletační centrum)
- ii) Projekt BTÚ (banka testovacích úloh)
- iii) Projekt KISS (komplexní informační systém pro řízení logistiky společné části maturitní zkoušky)
- iv) Infrastrukturní část projektu CISKOM (příprava personální infrastruktury společné části maturitní zkoušky/DVPP)

Podrobnější popis jednotlivých projektů je uveden v příloze č. 1 této výzvy.

Cílem odborného ověření je:

- i) Provéřit a vyhodnotit úroveň stávajícího stavu prostředí CZVV a jednotlivých technologických projektů v oblasti bezpečnosti informací s požadavky systému

- managementu bezpečnosti informací dle požadavků normy ČSN ISO/IEC 27001:2006 „Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Systémy managementu bezpečnosti informací – Požadavky“ (dále jen ISO/IEC 27001) a potřebami MŠMT.
- ii) Posoudit vhodnost prostředí CZVV a jednotlivých technologických projektů a jejich výstupů z pohledu požadavků systému managementu IT služeb podle požadavků normy ČSN ISO/IEC 20000 „Informační technologie – Management služeb – Část 1: Specifikace“ (dále jen ISO 20000) a potřebami MŠMT.
- iii) Posoudit stav technologických projektů z pohledu zajištění požadavků v oblasti řízení kontinuity činností v souladu s požadavky a doporučeními normy BS 25999-1:2006 „Code of Practise“ a BS25999-2:2007 „Specification for Business Continuity Management“ a potřebami MŠMT.
- iv) Posoudit stav technologických projektů, resp. informačních a komunikačních technologií, kterými jsou realizovány, z pohledu požadavků dobré praxe v oblasti ICT zejména v oblastech:
- vhodnost návrhu architektury,
  - vhodnost zvolených technologických komponentů, HW, SW,
  - výkonnost a škálovatelnost celého řešení,
  - nastavení a způsob využití síťové infrastruktury,
  - nastavení a způsob využití operačních systémů,
  - nastavení a způsob využití jednotlivých aplikací,
  - způsob implementace a prosazení bezpečnostních opatření,
  - prosazení zásad řízení přístupu, způsob definice rolí a přístupových práv,
  - vhodnost metod a způsobů provádění administrace systémů a provozu systémů,
  - způsob definice a prosazení SLA (service level agreement) parametrů napříč systémy a jejich prosazení na dodavatele nebo servisní organizace,
  - způsob zajištění provozní a servisní podpory, včetně posouzení systémů podpory (HelpDesk, ServiceDesk, dohledy, atd.),
  - vhodnost a komplexnost dohledových a monitorovacích nástrojů včetně způsobu manipulace a vyhodnocování záznamů.

Předpokládaný termín ukončení odborného ověření je šest týdnů od podpisu smlouvy. Uchazeč ve své nabídce uvede harmonogram provedení odborného ověření.

Výstupem odborného ověření bude písemná zpráva, která bude obsahovat zhodnocení současného stavu a návrh doporučení pro nápravu zjištěného stavu.

## **2. Kvalifikace dodavatelů**

### **2.1 Obecná ustanovení o prokazování splnění kvalifikace**

Uchazeč je povinen v souladu s ustanovením § 50 a násl. ZVZ prokázat splnění kvalifikace, která je předpokladem hodnocení nabídek veřejné zakázky malého rozsahu.

Veškeré doklady požadované k prokázání splnění kvalifikace musejí být předloženy v originálu nebo v úředně ověřené kopii. Je-li Zadavatelem vyžadováno čestné prohlášení, musí být podepsáno statutárním orgánem uchazeče; v případě podpisu jinou osobou musí být originál nebo úředně ověřená kopie zmocnění této osoby součástí dokladů, kterými uchazeč prokazuje splnění kvalifikace.

Nesplnění těchto podmínek posoudí Zadavatel jako nesplnění kvalifikace s následkem vyloučení uchazeče.

Výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, který k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, není starší než 3 měsíce, mohou uchazeči zapsaní v seznamu kvalifikovaných dodavatelů (viz ustanovení § 125 a násl. ZVZ) prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů a profesních kvalifikačních předpokladů, a to v rozsahu ve výpise uvedených údajů a požadavků Zadavatele k prokázání splnění příslušné kvalifikace pro tuto veřejnou zakázku.

Pokud podává veřejnou nabídku více dodavatelů společně, musí každý z nich splnit základní kvalifikační předpoklady, jak jsou uvedeny níže v článku 2.3 této zadávací dokumentace, a profesní kvalifikační předpoklady stanovené v článku 2.4 písm. i) této zadávací dokumentace v plném rozsahu.

Jestliže podává nabídku více dodavatelů společně, požaduje Zadavatel v souladu s ustanovením § 51 odst. 6 ZVZ rovněž předložení smlouvy, ve které bude obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči Zadavateli a 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.

Zahraniční uchazeč prokazuje splnění kvalifikace dle ustanovení § 51 odst. 7 ZVZ.

## **2.2 Doba prokazování splnění kvalifikace**

Veškeré informace a doklady prokazující splnění kvalifikace je dodavatel povinen prokázat ve lhůtě pro podání nabídek stanovené v čl. 9 této výzvy.

## **2.3 Základní kvalifikační kritéria**

Uchazeč splní základní kvalifikační kritéria, pokud prokáže splnění podmínek stanovených v ustanovení § 53 ZVZ. Splnění těchto kvalifikačních předpokladů uchazeče prokazuje předložením čestného prohlášení ve smyslu ustanovení § 62 odst. 2 ZVZ.

## **2.4 Profesní kvalifikační předpoklady**

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže uchazeč, který předloží výpis z obchodního rejstříku či výpis z jiné obdobné evidence, ve které je zapsán, ne starší 90 kalendářních dnů k poslednímu dni, v němž mohou být nabídky dle čl. 9 této výzvy.

## **2.5 Ekonomické a finanční kvalifikační předpoklady**

K prokázání splnění ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů uchazeče požaduje zadavatel předložením pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou uchazečem třetí osobě, s výší pojistného plnění nejméně 5 milionů Kč.

## **2.6 Technické kvalifikační předpoklady**

K prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dodavatele pro plnění veřejné zakázky uchazeč dále požaduje předložení seznamu pracovníků, kteří se budou podílet na plnění služeb veřejné zakázky, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance uchazeče nebo osoby v jiném vztahu k uchazeči. Zadavatel požaduje, aby vždy alespoň tři z členů realizačního týmu uchazeče splňovali jeden z následujících požadavků:

- i) musí disponovat celkovou praxí v příslušném oboru v délce minimálně 3 roky;
- ii) musí disponovat znalostmi normy ISO 19011;
- iii) musí disponovat certifikátem potvrzující jeho znalost normy ISO 20000;
- iv) musí disponovat certifikátem potvrzující jeho znalost normy ISO 27000;

- v) musí disponovat certifikátem CISA – Certified Information System Auditor.

Zadavatel požaduje předložení organizační struktury realizačního týmu zamýšleného uchazečem k plnění veřejné zakázky a soubor profesních životopisů pracovníků.

Každý z profesních životopisů musí být zpracován v této struktuře:

- jméno a příjmení;
- přehled profesní praxe vztahující se k předmětu plnění Veřejné zakázky
- dosažené vzdělání;
- zakázky obdobné svým předmětem, realizované členem týmu Uchazeče v posledních třech letech.

### **3. Variantní řešení**

Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.

### **4. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH)**

Cena nesmí překročit 1 000 000,- Kč (slovy: „jedenmilion“ korun českých) bez DPH.

### **5. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám**

Uchazeči mohou zasílat případné písemné věcné dotazy k této výzvě tak, aby byly doručeny nejpozději do doby tří dnů před skončením lhůty pro podání nabídek kontaktní osobě za zadavatele, Mgr. Martinu Machovi, řediteli odboru středního a vyššího odborného vzdělávání, především elektronicky na e-mailovou adresu [martin.mach@msmt.cz](mailto:martin.mach@msmt.cz).

### **6. Závazná struktura nabídky:**

- 6.1 Prokázání kvalifikace
- 6.2 Návrh koncepce řešení zakázky vč. harmonogramu
- 6.3 Reference z poskytovaných služeb obdobného charakteru
- 6.4 Složení řešitelského týmu
- 6.5 Nabídková cena (za zakázku) bez DPH a s DPH
- 6.6 Návrh smlouvy o dílo

### **7. Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky**

#### **7.1. Dílčí hodnotící kritéria pro výběr ekonomicky nejvýhodnější nabídky**

- |   |     |
|---|-----|
| 7.1.1. Nabídková cena                         | 55% |
| 7.1.2. Kvalita návrhu koncepce řešení zakázky | 20% |
| 7.1.3. Kvalita složení řešitelského týmu      | 25% |

#### **7.2. Jako nejvýhodnější bude vybrána nabídka dodavatele na základě níže uvedeného postupu:**

Nabídky budou pro každé dílčí kritérium ohodnoceny na stupnici 0-100 bodů.

Nabídka, která je v daném dílčím kritériu nejvýhodnější, obdrží za toto kritérium 100 bodů. Ostatní nabídky získají takové bodové ohodnocení, které vyjadřuje míru splnění daného dílčího kritéria ve vztahu k nejvýhodnější nabídce. Pro číselné vyjádřitelná dílčí kritéria se přitom použije tohoto vzorce:

- u kritérií, kde má nejvýhodnější nabídka nejnížší hodnotu (cena, apod.):



100 x nejvýhodnější nabídka, tj. nejnižší cena (hodnota) x váha vyjádřená v procentech/cena (hodnota) hodnocené nabídky

- u kritérií, kde má nejvhodnější nabídka nejvyšší hodnotu (kvalita týmu, apod.):

100 x hodnota hodnocené nabídky x váha vyjádřená v procentech/nejvýhodnější nabídka, tzn. nejvyšší hodnota.

Pro hodnocení nečíselných nabídek se použije bodová stupnice 1 až 100. Nejvhodnější nabídce je přiřazena hodnota 100 bodů a výsledná hodnota je pak počet přidělených bodů hodnocené nabídky x váha vyjádřená v procentech.

## **8. Lhůta, po kterou je uchazeč svou nabídkou vázán**

Uchazeč je vázán celým obsahem své nabídky do 31. 5. 2008.

## **9. Lhůta pro předložení nabídky**

Lhůtou pro podání nabídek se rozumí doba, ve které může uchazeč podat svou nabídku. Lhůta podání nabídky končí dne **21. 4. 2008 ve 12:00 hodin** středoevropského letního času.

## **10. Způsob a místo pro podání nabídky:**

**10.1** Nabídku je uchazeč povinen dodat písemně v originále a 1 kopii, a to včetně požadovaného řazení nabídky i dokladů k prokázání splnění kvalifikace. Zároveň je uchazeč povinen tyto dokumenty poskytnout v elektronické podobě na nosiči dat, který bude zabezpečen proti možnosti provedení jakýchkoliv dodatečných změn v datech v něm obsažených. Nosič musí být označen identifikačními údaji uchazeče a názvem a označením předmětu veřejné zakázky. Dokumenty v elektronické podobě budou poskytnuty ve formátu pro běžně dostupný textový editor, tabulkový procesor nebo čtecí software (OpenOffice.org, 6O2office, EasyOffice, 602PC Suite, Microsoft Office, Adobe Acrobat apod.).

**10.2** Uchazeči mohou nabídku podat osobně nebo doporučeně poštou, a to tak, aby byla nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek doručena Zadavateli. Každý uchazeč může podat pouze jednu nabídku.

**10.3** Obálku s nabídkou označte výrazně „Nabídka – Odborné ověření technologických projektů společné části maturitní zkoušky – NEOTVÍRAT“.

**10.4** Místem pro podání nabídek je podatelna zadavatele na adrese Karmelitská 7, 118 12 Praha 1.

## **11. Právo zrušit výzvu**

Zadavatel si vyhrazuje právo poptávkové řízení kdykoliv zrušit, a to i bez udání důvodu, nejpozději do uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem.

## **12. Závěrečné ustanovení**

Uchazečům nenáleží za vypracování nabídek žádná odměna ani úhrada nákladů spojených s jejich vypracováním a s účastí v zadávacím řízení. Nabídky ani jejich jednotlivé části nebudou uchazečům vráceny.

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- požadovat od uchazečů doplňující informace a ověřit si skutečnosti uvedené v nabídkách,
- jednat s uchazečem o smluvních podmínkách.

V Praze dne 8. dubna 2008



Ing. Johana Burgetová  
ředitelka odboru technické pomoci

**Příloha č. 1 výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku**  
**„Odborné ověření technologických projektů společné části maturitní zkoušky“**

**Podrobnější popis technologických projektů společné části maturitní zkoušky**

**1. Projekt TPKC (tiskové produkční a kompletační centrum)**

Jde o projekt vybudování technologické infrastruktury, určené pro výrobu zkušební dokumentace pro intaktní žákovskou populaci i pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami, dále pro kompletaci balení dokumentace, její skladování a pro přípravu expedice zkušební dokumentace na školy. Projekt je zcela klíčový pro efektivní realizaci ochrany předmětu „zkušebního tajemství“ před jeho únikem a zneužitím.

**2. Projekt BTÚ (banka testových úloh)**

Jde o projekt vybudování technologické infrastruktury, určené pro řízení procesu vývoje testových úloh, resp. zadání zkoušek společné části maturitní zkoušky a pro uložení a ochranu testovacích úloh a testů, tj. předmětu „zkušebního tajemství“, před jejich únikem a zneužitím. Projekt je zcela klíčovým řešením, bez jehož realizace není možné efektivně ochránit tzv. neveřejné informace.

**3. Projekt KISS (komplexní informační systém pro řízení logistiky společné části maturitní zkoušky)**

Jde o vybudování interní informační infrastruktury CZVV, která bude řídit všechny logistické procesy společné části maturitní zkoušky, včetně digitalizace, vyhodnocování a zpracovávání výsledků zkoušek, jejich uložení; systém bude obsahovat všechny relevantní registry a databáze včetně registru výsledků maturitní zkoušky. Z důvodu zajištění bezpečnosti a spolehlivosti logistického systému před selháním vlivem technické chyby, působením vyšší moci či lidského faktoru je součástí projektu KISS vybudování dohledového a datového centra (IDDC). Třetí komponenta projektu KISS je vybudování a provozování distribuovaného systému komunikačních a informačních pracovišť (SKIP) na všech zkušebních místech. Bude zajišťovat digitalizaci záznamových archů a pořízení výsledků zkoušek (distribuovaný digitalizační systém) přímo ve školách a jejich přenos do CZVV. Systém SKIP/DDS bude zároveň zprostředkovávat záložní zadání zkoušek společné části maturitní zkoušky v rámci systému řízení rizik.

**4. Infrastrukturní část projektu CISKOM (příprava personální infrastruktury společné maturitní zkoušky / DVPP).**

Jde o vybudování robustního e-learningového LCMS řešení, které umožní realizovat 80 % všech potřebných vzdělávacích aktivit (cca 47 000 učitelů a 1,2 mil. osob-hodin výuky) neprezenční formou. Důvodem tohoto řešení je především snaha snížit organizační a finanční zátěž škol, vyvolanou uvolňováním učitelů na prezenční vzdělávání, související s přípravou reformy maturitní zkoušky. Zároveň se však jedná o vybudování systému, využitelného pro oblast DVPP, nesouvisející s reformou maturitní zkoušky.