

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

dle ustanovení § 18 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky:

„Optimalizace digitální kopie Langweilova modelu Prahy“

Identifikační údaje zadavatele:

Název / obchodní firma / jméno a příjmení: **MUZEUM HL. M. PRAHY**
IČ : **00 06 44 32**
DIČ: **CZ 00 06 44 32**
Adresa sídla / místa podnikání / trvalého pobytu: **Kožná 1, PSČ 110 01 Praha 1**
Osoba oprávněná za zadavatele jednat: **PhDr. Zuzana Strnadová, ředitelka**

Organizátor výběrového řízení:

Název / obchodní firma / jméno a příjmení: **ECPA - Evropské centrum pro veřejnou správu, s.r.o.,**
IČ: **27 08 98 01**
Adresa sídla / místa podnikání / trvalého pobytu: **Španělská 2, 120 00 Praha 2**
Kontaktní osoba organizátora: **Dita Šilingerová**
Telefon, fax: **+420 221 628 328, +420 221 628 329**
E-mail: silingerova@ecpa.cz

Zadavatel Vás

VYZÝVÁ

k předložení nabídky ve výběrovém řízení k výše uvedené veřejné zakázce malého rozsahu za podmínek uvedených dále.

1. PŘEDMĚT ZAKÁZKY

Předmětem díla je optimalizace digitální kopie Langweilova modelu Prahy pro prezentační účely.

Digitalizace Langweilova modelu byl mimořádně technologicky náročný projekt, jehož cílem bylo vytvořit digitální reprezentaci papírového Langweilova modelu Prahy, tak aby bylo možné jej prohlížet, zkoumat a popisovat s využitím prezentační a výpočetní techniky. Přesnost zachycení detailů byla stanovena na 1 mm v oblasti geometrické (vrcholy, hrany, obrysy). Výstupem procesu digitalizace se stal detailní povrchový 3D model starobylé Prahy z období 1837.

Předmětem navazujícího projektu Optimalizace digitální kopie Langweilova modelu Prahy je optimalizace digitální kopie Langweilova modelu Prahy pro prezentační účely. Výstupem tohoto projektu by mělo být zejména vylepšení celkové vizuální reprezentace 3D modelu a současně optimalizace bodového mračna popisujícího 3D model. Realizovaná zlepšení by měla být využitelná pro odvozené projekty využívající 3D data Langweilova modelu tak, aby bylo možné model prohlížet, zkoumat a popisovat.

Výstupem z projektu Optimalizace digitální kopie Langweilova modelu Prahy by mělo být:

1. Snížení komplexnosti a složitosti Langweilova modelu Prahy a odstranění jeho chyb optimalizací bodového mračna (point cloud) popisujícího prostorové vyjádření 3D modelu. Optimalizovaný model by měl přinést celkové zjednodušení a zrychlení vizuální prezentace dat a zlepšit tak on-line prezentaci Langweilova modelu Prahy.
2. Vylepšení celkového vizuálního vyjádření 3D modelu optimalizací / zdokonalením tvaru geometrie.
3. Korektura textur vzešlých z projektu Digitalizace Langweilova modelu respektující detaily originální předlohy.

Veškerá provedená zlepšení by měla být využitelná pro všechny další odvozené projekty využívající 3D data Langweilova modelu, jakými jsou například aplikace pro kiosky, stereokino, hra, zjednodušený 3D model pro využití na internetu atd.

Technická specifikace:

- 3D data (geometrie) jsou uchována ve formátu VRML, který je určen pro popis virtuální reality - úprava 3D dat probíhá pomocí standardního 3D modelovacího softwaru.
- Textury jsou ve formátu JPEG a pro jejich úpravu se používá běžný grafický editor.
- Data jsou zobrazována pomocí realtime rendereru nativně podporujícího formát VRML.

Součástí textu výzvy k podání nabídky jako příloha jsou 2 CD nosiče, které obsahují vzorek dat části dílu jednoho z 52 dílů Langweilova modelu Prahy. Je to vzorek, který by měl sloužit k návrhu workflow a následnému zpracování. Data jsou ve formátu JPEG a jsou rozdělené do jednotlivých podadresářů, které jsou pojmenované podle elevace - úhlu nasnímání (0°,20°,45°) a natočení.

Popis jednotlivých souborů: \DIL\ELEVACE_AZIMUT\X_Y_Z_DIL_ELEVACE_AZIMUT_UID.jpg.

Dodavatel vypracuje specifikaci předmětu díla po etapách.

Předpokládaná cena zakázky je **1.850.000,- Kč** bez DPH.

2. SOUČÁST ZADÁVACÍCH PODMÍNEK

Architektonický projekt tvoří součást zadávacích podmínek.

3. DOBA PLNĚNÍ

Předpokládaný termín zahájení plnění:

březen 2010

Požadovaný termín ukončení plnění:

nejpozději do konce srpna 2010

4. ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

4.1. Dodavatel stanoví nabídkovou cenu:

Za celý předmět plnění veřejné zakázky.

4.2. Další požadavky:

Dodavatel uvede do nabídky celkovou nabídkovou cenu za celý předmět plnění. Celková nabídková cena bude uvedena v CZK a bude předmětem hodnocení v **kritériu A - Výše nabídkové ceny bez DPH.**

Celková nabídková cena bude uvedena v členění:

- nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH),
- samostatně DPH a nabídková cena včetně DPH.

Dodavatel doplní údaj v sazbě DPH vztahující se k danému předmětu plnění.

Celková nabídková cena v této skladbě bude uvedena na krycím listu nabídky (viz příloha č. 1 - Krycí list nabídky).

Nabídková cena bude zpracována v souladu se zadávacími podmínkami. Nabídková cena bude stanovena jako cena »nejvýše přípustná«!

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Zálohy

Zadavatel poskytne zálohu pouze v případě důvodného požadavku, max. však do výše 40% nabídkové ceny vč. DPH.

5.2. Způsob vystavení daňového dokladu

Platební podmínky:

Platby za dílo se uskuteční po jednotlivých etapách v souladu s dodavatelem navrženou etapizací předmětu plnění. Dodavatel ve své nabídce uvede cenu rozdělenou do jednotlivých etap a to jak bez DPH, tak vč. DPH.

Dodavatel vždy za každou ukončenou etapu (za poskytnutí příslušné práce a po jejím řádném převzetí) vystaví daňový doklad. Dodavatel je oprávněn vystavovat faktury až do výše 90% ceny díla. Zbývajících 10% ceny díla (zádržné) bude dodavateli proplaceno po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při převzetí díla a to na základě konečného vyúčtování formou konečné faktury.

Příslušné platby se uskuteční na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného vybraným dodavatelem po řádném poskytnutí prací. Splatnost faktur je 15 kalendářních dnů od jejich doručení.

Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je zadavatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět vybranému dodavateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností: lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravných dokladů.

Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

Dodavatel výše uvedené platební podmínky zapracuje do návrhu smlouvy, který bude součástí nabídky.

6. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ

6.1. Požadavky na prokázání základních kvalifikačních předpokladů

Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch zločinného spolčení, trestný čin účasti na zločinném spolčení, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijímání úplatku, podplácení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své

organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;

- c) který nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu;
- d) vůči jehož majetku neprobíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- e) který není v likvidaci;
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště navrhovatele a
- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.

Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením **čestného prohlášení**. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že dodavatel splňuje všechny příslušné základní kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem.

6.2. Požadavky na prokázání profesních kvalifikačních předpokladů

Profesní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel předložením:

- a) **výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán; výpis z obchodního rejstříku nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace starší devadesáti (90) kalendářních dnů,
- b) **dokladu o oprávnění k podnikání** podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícího příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

Dodavatel je povinen prokázat splnění profesní kvalifikace doklady předloženými v originále nebo úředně ověřenými kopiemi těchto dokladů.

6.3. POŽADAVEK NA PROKÁZÁNÍ EKONOMICKÉ A FINANČNÍ KVALIFIKACE

6.3.1. Dodavatel předloží **pojistnou smlouvu**, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě, min. ve výši odpovídající pojistné částce **1 mil. Kč**. V případě, že z objektivních důvodů nebude dodavatel schopen pojistnou smlouvu předložit ke splnění této kvalifikace, postačí zadavateli předložení pojistky ve smyslu ustanovení § 9 zákona č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě. Dodavatel současně v nabídce uvede i objektivní důvody, které mu v předložení pojistné smlouvy brání.

6.3.2. Dodavatel předloží údaje **o celkovém obratu dosaženém dodavatelem** za poslední 3 účetní období, který bude činit **min. 15 mil. Kč** v součtu, a to ve formě prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat za dodavatele.

Dodavatel prokáže splnění finanční a ekonomické kvalifikace doklady předloženými v prosté kopii těchto dokladů.

6.4. POŽADAVEK NA PROKÁZÁNÍ TECHNICKÉ KVALIFIKACE

6.4.1. Dodavatel předloží **seznam významných služeb** vztahujících se k předmětnému plnění této veřejné zakázky provedených dodavatelem v posledních 3 letech a **osvědčení objednatelů** o řádném plnění těchto služeb. Dodavatel doloží, že realizoval minimálně **3 zakázky** v rozsahu **min. 1,5 mil. Kč** bez DPH za každou, které byly nebo jsou vykonávány pro veřejného či soukromého zadavatele.

Dodavatel doloží osvědčení objednatelů v prosté kopii, v případě, že nebude schopen doložit požadované osvědčení, **postačí tento doklad doložit ve formě prohlášení podepsaném osobou oprávněnou za dodavatele jednat.**

7. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDKY

Lhůta pro podání nabídky končí dne:

9. března 2010 v 16:00 hodin.

8. MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDKY A DOBA, V NÍŽ LZE NABÍDKU PODAT OSOBNĚ

Nabídku může dodavatel doručit po celou dobu lhůty pro podání nabídky vždy v pracovních dnech od 9:00 hod. do 11:00 hod a od 13:00 hod. do 16:00 hod. na adresu společnosti **ECPA - Evropské centrum pro veřejnou správu, s.r.o.** na adrese Španělská 2, Praha 2. V poslední den lhůty budou nabídky přijímány rovněž do 16:00hodin. Nabídky musí být doručeny v uzavřených obálkách označených názvem veřejné zakázky „**Optimalizace digitální kopie Langweilova modelu Prahy**“ **NABÍDKA - NEOTVÍRAT!** a adresou dodavatele.

8.1. Adresa pro podání nabídky

Obchodní firma / název zadavatele:	ECPA - Evropské centrum pro veřejnou správu, s.r.o.
Ulice:	Španělská
Číslo popisné:	2
Číslo orientační:	770
Obec:	Praha
Část obce:	Praha 2
PSČ:	120 00
Stát:	ČR

8.2. Osoba přejímající nabídku

Jméno a příjmení:	Dita Šilingerová, Lenka Fialová
Telefon:	+420 221 628 332, +420 221 628 330
E-mail:	silingerova@ecpa.cz , fialova@ecpa.cz

9. POŽADAVKY NA ZABEZPEČNÍ NABÍDKY

Nabídka musí být dostatečným způsobem zajištěna proti manipulaci - provázána provázkem s jednotlivými listy, které budou očíslovány vzestupně pořadovým číslem, přelepena a přelepení bude opatřeno razítkem a podpisem statutárního zástupce dodavatele.

10. PRÁVA ZADAVATELE

- Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo doplnění textu výzvy do konce lhůty pro podání nabídky.
- Zadavatel si vyhrazuje právo zadání zakázky zrušit, a to kdykoli i bez uvedení důvodů.
- Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout předloženou nabídku.
- Dodavateli nevzniká právo na úhradu nákladů spojených s účastí na zadání zakázky.

11. KRITÉRIUM PRO ZADÁNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Základním kritériem hodnocení je:

- Ekonomická výhodnost nabídky.

Hodnocení bude provedeno následujícím způsobem:

Pro hodnocení nabídek použije hodnotící komise bodovací stupnici v rozsahu 0 až 100. Každé jednotlivé nabídce je dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmetné nabídky v rámci dílčího kritéria. Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria, například výše smluvní sankce, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky. Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, například výše nabídkové ceny získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce. Pro kritéria, která nelze vyjádřit číselně, sestaví hodnotící komise pořadí nabídek od nejvhodnější k nejméně vhodné a přiřadí nejvhodnější nabídce 100 bodů a každé následující nabídce přiřadí takové bodové ohodnocení, které vyjadřuje míru splnění dílčího kritéria ve vztahu k nejvhodnější nabídce.

Bude-li hodnotící komise považovat hodnotu jiného dílčího kritéria, než je cena, za zjevně nepřiměřenou, výše uvedený postup nepoužije a nabídce v rámci tohoto kritéria přiřadí 0 bodů. Tento postup je hodnotící komise povinna odůvodnit v protokolu o posouzení a hodnocení nabídek.

Jednotlivým dílčím kritériím jsou zadavatelem stanoveny váhy v procentech podle jejich důležitosti pro konkrétní zadávací řízení tak, že jejich součet je celkem 100 %.

Dílčí kritéria pro zadání veřejné zakázky:

A. Výše nabídkové ceny bez DPH	váha 90 %
B. Smluvní sankce za prodlení s termínem dokončení díla - v Kč za každý započatý den prodlení	váha 10 %

11.1. SANKČNÍ PODMÍNKY

Smluvní sankce za prodlení s termínem dokončení díla - v Kč za každý započatý den prodlení je předmětem hodnocení **v kritériu B - Smluvní sankce za prodlení s termínem dokončení díla - v Kč za každý započatý den prodlení.**

Dodavatel uvede do nabídky údaj týkající se:

- Smluvní sankce za prodlení s termínem dokončení díla - v Kč za každý započatý den prodlení (zadavatel stanovil, že výše smluvní sankce za prodlení s termínem dokončení díla bude činit min. 5.000,- Kč denně za každý započatý den prodlení).

Pro uvedení výše smluvní sankce za prodlení s termínem dokončení díla - v Kč za každý započatý den prodlení, použije dodavatel přílohu č. 2 - Obchodní podmínky (vzor).

Dodavatel doplní údaje o smluvní sankci za prodlení s termínem dokončení díla - v Kč za každý započatý den prodlení, která bude předmětem hodnocení, do návrhu smlouvy. Dodavatel není oprávněn podmínit navrženou výši smluvní sankce další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných výší smluvních sankcí nebo variant smluvních sankcí je důvodem vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele. Obdobně bude zadavatel postupovat v případech, že dojde k uvedení smluvní sankce v jiné veličině než v Kč.

12. LHŮTA, PO KTEROU JE DODAVATEL SVOU NABÍDKOU VÁZÁN

Dodavatel je svou nabídkou vázán po dobu 90 dnů ode dne skončení lhůty pro předložení nabídky.

13. NÁVRH SMLOUVY

Dodavatel ve své nabídce **předloží návrh smlouvy**, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem dodavatele. Návrh smlouvy musí po obsahové stránce odpovídat zadávacím podmínkám a obsahu nabídky dodavatele. Návrh smlouvy bude předložen též v elektronické formě na vhodném médiu. Pokud návrh smlouvy nebude odpovídat zadávacím podmínkám a ostatním částem nabídky dodavatele, bude tato skutečnost důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele.

Pokud jedná jménem či za dodavatele zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce za návrhem smlouvy předložena platná plná moc v originále nebo v úředně ověřené kopii.

14. PODMÍNKY A POŽADAVKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY, JINÉ POŽADAVKY ZADAVATELE NA PLNĚNÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- Nabídka bude předložena v jednom originále a v jedné kopii v písemné formě, v českém jazyce.
- Nabídka nebude obsahovat přepisy ani opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.
- Všechny listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou a nabídka bude zajištěna proti neoprávněné manipulaci.
- Krycí list nabídky. Pro sestavení krycího listu dodavatel závazně použije přílohu č. 1 - Krycí list nabídky (vzor). Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název zakázky, základní identifikační údaje zadavatele a dodavatel (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nejvyšší přípustná nabídková cena v členění podle zadávací dokumentace (viz článek 4 Zpracování nabídkové ceny), datum a podpis osoby oprávněné za dodavatele jednat.
- Ostatní doklady, podmínky a požadavky vztahující se k předmětu plnění zakázky, včetně návrhu smlouvy.
- Doklady k prokázání kvalifikace stanovené touto výzvou.
- Zadavatel stanovil délku záruční doby za jakost díla za předmětné plnění veřejné zakázky 5 let.
- Dodržení předepsané technické specifikace - viz čl. 1 „Předmět zakázky“ a příloha - 2 CD nosiče.

15. PŘÍLOHY

- Příloha č. 1 - Krycí list nabídky (vzor)
- Příloha č. 2 - Obchodní podmínky (vzor)
- 2 CD nosiče, které obsahují vzorek dat části dílu jednoho z 52 dílů Langweilova modelu Prahy.

V Praze dne 23. února 2010

.....
MUZEUM HL. M. PRAHY
PhDr. Zuzana Strnadová, ředitelka