



### Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,  
se sídlem Praha 1, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00  
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234  
Organizační jednotka: Technická ústředna dopravní cesty, Malletova 10, 190 00 Praha 9

## **„Pořízení diagnostického systému pro georadarovou metodu diagnostiky železničního spodku“**

Zadávací dokumentace a výzva k účasti ve výběrovém řízení a k podání nabídky na podlimitní veřejnou zakázku na dodávky

### Obsah

1.	Zadavatel a veřejná zakázka .....	2
2.	Předmět veřejné zakázky .....	3
3.	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky .....	4
4.	Požadavky zadavatele na splnění kvalifikačních předpokladů.....	4
5.	Cenová nabídka a způsob hodnocení nabídek.....	5
6.	Závazné obchodní a platební podmínky.....	5
7.	Lhůta, místo a podmínky podání nabídky .....	6
8.	Další práva a podmínky vyhrazené zadavatelem .....	7
Přílohy:	.....	7

Doručovací adresa: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Technická ústředna dopravní cesty,  
Malletova 10/2363, 190 00 Praha 9 - Libeň  
www.tudc.cz

Technická ústředna dopravní cesty

**MANAGEMENT  
KVALITY**  
Jsme certifikováni  
Provedení dokumentace  
provázání dle ISO 9001:2000



Obchodní firma: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 48384

IČ: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234

www.szdc.cz

## 1. Zadavatel a veřejná zakázka

### 1.1 Základní údaje

**Název:** Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A, vložka 48384

**Zakladatel:** Česká republika (funkci zakladatele jménem státu vykonává Ministerstvo dopravy)

**Sídlo:** Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 11000

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

**Datum vzniku:** 1.1.2003

**Jednající:** Ing. Jiří Suchánek

### 1.2 Název veřejné zakázky

**„Pořízení diagnostického systému pro georadarovou metodu diagnostiky železničního spodku“**

**Druh veřejné zakázky:** podlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná veřejným zadavatelem v souvislosti s výkonem relevantní činnosti.

**Číslo jednacích u zadavatele:** 7910006

### 1.3 Kontaktní osoby, adresa pro doručování písemností

**Kontaktní osoby zadavatele :**

- **pro účely koordinace zadávacího řízení:**  
Ing. Jaroslav Váňa, tel.: 972 2 287 20, fax: 972 2 287 03, e-mail: jaroslav.vana@tudc.cz
- **pro účely dotazů ohledně bližší technické specifikace předmětu veřejné zakázky:**  
Ing. Roman Tomek, tel.: 972 341 333, fax: 972 342 333, e-mail: roman.tomek@tudc.cz

**Adresa pro doručování písemností:**

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Technická ústředna dopravní cesty  
Malletova 10/2363,  
190 00 Praha 9

## 2. Předmět veřejné zakázky

### 2.1 Předmět podlimitní veřejné zakázky na služby sektorového zadavatele

Předmětem výběrového řízení je dodávka diagnostického georadarového systému pro monitoring pražcového podloží a diagnostiku železničního spodku za provozní rychlosti do 200 km/hod včetně zaškolení obsluhy a dodávky výpočetní techniky a SW pro následné vyhodnocení měření.

Požadované parametry dodávky:

#### A) Radarová aparatura:

- měření v ose koleje na železničním kolejovém vozidle při dodržení průjezdného profilu
- externí vstupy umožňující polohovou synchronizaci měření s měřením geometrické polohy koleje a GPS
- kapacita datového úložiště (paměti) pro sběr dat minimálně v rozsahu 2 týdenního měření (cca 1000 km koleje)
- scanovací frekvence min. 0,25 m při rychlosti 200 km/hod.
- hloubkový dosah měření min. 2m v ose koleje jak nad dřevěnými tak železobetonovými a ocelovými pražci
- rozlišovací schopnost při hodnocení rozhraní konstrukčních vrstev a jejich mocností  $\pm 2.5$  cm
- jedna univerzální případně dvě antény s různým hloubkovým dosahem umožňující měření při dodržení stanovených podmínek
- kabeláž (kabely 15 m až 30 m dlouhé - 4 ks) a potřebná komunikační rozhraní pro instalaci do měřicího kolejového vozidla SŽDC

#### B) výpočetní technika a vyhodnocovací SW

- 2x stolní počítač dle níže uvedených HW a SW parametrů:
  - o procesor: min. úroveň výkonnosti srovnatelná s procesorem Intel Core i5 3450
  - o op. paměť: min. 8 GB, HD disk: min 1TB, další vybavení: DVD RW, síťová karta
  - o monitor: LCD 24
- Sw (pro každý PC):
  - o Windows 7 Professional 64bit CZ
  - o MS Office 2010 Professional CZ včetně MS Outlook
  - o licence CAL na MS Windows server 2008
  - o licence CAL pro MS Exchange 2010
  - o Adobe Acrobat Standard X (v10) WIN CZ
- 1x tiskárna:
  - o laser, barva, formát A3, rozhraní LAN (ethernet)
- vyhodnocovací software radarové aparatury (min. 2 licence pro potřeby zadavatele):
  - o základní úprava signálu (umožňující úpravu GPR dat, normování, filtrování, porovnávání časově oddělených souborů dat ze stejného úseku měření)
  - o poloautomatický výpočet relativní permitivity a tloušťky šterkového lože
  - o semiautomatický výpočet relativní permitivity
  - o výstupy v textových a tabulkových formátech
  - o grafické výstupy ve formě řezů a map 2D, 3D
  - o schopnost akceptovat a zpracovávat data uložená do současnosti v databázi (\*.DZT – GSSI formát) z měření aparaturou SIR 10 a SIR 20

#### C) zaškolení

- školení obsluhy radaru s důrazem na měření na železniční trati pro 3 osoby zadavatele
- školení zpracovatelského a prezentačního softwaru pro 3 osoby

### 2.3 Doba a místo plnění

Předpoklad dodávky : nejpozději do **31.12.2012**

Místem dodávky plnění předmětu veřejné zakázky je pracoviště Zadavatele, Technická ústředna dopravní cesty, Riegrovo nám. 914, 500 02, HRADEC KRÁLOVÉ.

### 3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **3.500.000,- Kč** (korun českých) bez DPH.

### 4. Požadavky zadavatele na splnění kvalifikačních předpokladů

**4.1 Čestné prohlášení** podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, o tom že:

(a) jmenovaný uchazeč nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, 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 jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, případně jmenovaný uchazeč, jde-li o fyzickou osobu - podnikatele*);

(b) jmenovaný uchazeč 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 tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, případně jmenovaný uchazeč, jde-li o fyzickou osobu - podnikatele*);

(c) jmenovaný uchazeč v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplacení podle zvláštního právního předpisu (§ 49 obchodního zákoníku);

(d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo 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 (dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů) nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;

(e) jmenovaný uchazeč není v likvidaci;

(f) jmenovaný uchazeč nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla místa podnikání či bydliště uchazeče;

- (g) jmenovaný uchazeč 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 uchazeče;
- (h) jmenovaný uchazeč 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 uchazeče;
- (i) jmenovaný uchazeč nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů (pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby);
- (j) jmenovaný uchazeč není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek;
- (k) jmenovanému uchazeči nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu (§ 5 písm. e) bod 3 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů).

#### 4.2 Profesionální kvalifikační předpoklady

Uchazeč pro splnění profesních kvalifikačních předpokladů předloží v **prosté kopii** ve své nabídce následující dokumenty :

- výpis z obchodního rejstříku (případně výpisu z jiné obdobné evidence, ve které je uchazeč zapsán);
- doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky:
  - ✓ příslušný výpis z živnostenského rejstříku dle § 10 odst. 3 písm. a) zákona č. 455/1991 Sb., živnostenský zákon, v platném znění a/nebo živnostenský list.

#### 4.3 Ekonomické kvalifikační předpoklady

- ✓ neuvedeno

## 5. Cenová nabídka a způsob hodnocení nabídek

### 5.1 Způsob hodnocení nabídek:

Základním hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena za celý předmět plnění dodávky

### 5.2 Závazný způsob zpracování nabídkové ceny:

Nabídková cena bude zpracována v korunách českých (Kč) bez DPH, dále uvedeno DPH a cena včetně DPH.

## 6. Závazné obchodní a platební podmínky

Podmínky jsou uvedené v příloze této ZD, uchazeč je povinen podmínky zpracovat do návrhu smlouvy.

## **7. Lhůta, místo a podmínky podání nabídky**

### **7.1 Konečná lhůta pro podání nabídky:**

30.11.2012 do 15:00 hodin.

### **7.2 Zadávací lhůta:**

Zadávací lhůta činí 60 dnů a začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek.

### **7.3 Místo pro podání nabídky :**

SŽDC, Technická ústředna dopravní cesty  
Malletova 10/2363  
190 00 Praha 9

### ***Kontaktní osoba pro příjem nabídky:***

paní Váchová Jana, e-mail: jana.vachova@tudc.cz , telefon: + 420 972 228 720,  
fax: + 420 972 228 703

### **7.4 Podmínky pro podání nabídky :**

- a. nabídka bude předložena písemně v českém jazyce v jednom originálu formátu A4;
- b. nabídka bude podepsána statutárním orgánem uchazeče nebo osobou pověřenou na základě plné moci, která musí být přiložena;
- c. nabídka bude obsahovat:
  1. doklady prokazující splnění kvalifikace (čestné prohlášení ve vztahu k základním kvalifikačním předpokladům a kopie dokladů na profesní a ekonomické kvalifikační předpoklady);
  2. cenovou nabídku;
  3. podepsaný návrh smlouvy se zpracovanými závaznými obchodními podmínkami dle bodu 5. této ZD;
  4. technickou specifikaci nabízené georadarové aparatury.
- d. nabídka musí být podána v listinné podobě na kontaktní adresu nebo osobně k rukám uvedené kontaktní osoby po předchozí telefonické (příp. email) domluvě nejpozději ve lhůtě pro podání nabídky, včasné doručení nabídky poštou je rizikem uchazeče.
- e. nabídky se podávají v uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky, názvem a adresou uchazeče a poznámkou „NEOTVÍRAT“.

## 8. Další práva a podmínky vyhrazené zadavatelem

Zadání této veřejné zakázky s ohledem na její hodnotu nepodléhá zákonu č.137 / 2006 Sb. v platném znění.

### Zadavatel si vyhrazuje právo:

- v průběhu lhůty pro podání nabídek změnit, upřesnit nebo doplnit podmínky výzvy;
- zrušit veřejnou zakázku a to až do okamžiku podpisu smlouvy s vybraným uchazečem;
- odmítnout všechny nabídky a neuzavřít smlouvu resp. objednávku se žádným uchazečem;
- změnit termín plnění veřejné zakázky;
- ověřit informace uvedené v nabídce, příp. požádat o jejich upřesnění;
- otevírání obálek je neveřejné.

### Uchazeč nemá nárok:

- na náhradu nákladů spojených s účastí v soutěži;
- na náhradu škody, včetně ušlého zisku, jestliže zadavatel využije svá výše uvedená práva.

### **Přílohy:**

- Závazné obchodní a platební podmínky

Praha 14. listopad 2012

Správa železniční dopravní cesty,  
státní organizace  
Technická ústředna dopravní cesty  
Malletova 10/2353 190 00 Praha 9 - Libeň  
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234  
(65)

  
Ing. Jiří Suchánek

---

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Technická ústředna dopravní cesty  
ředitel

## Závazné obchodní a platební podmínky

### Fakturační podmínky

- Splatnost oprávněně vystavených daňových dokladů (faktur) činí **60** kalendářních dnů od data doručení daňového dokladu (faktury) zadavateli.
- V případě prodlení zadavatele s placením daňového dokladu (faktury), se zhotovitel zavazuje neuplatnit úrok z prodlení po dobu 14 kalendářních dnů po lhůtě splatnosti. Po této lhůtě je zhotovitel oprávněn nárokovat na objednateli úrok z prodlení ve výši podle nařízení vlády č. 163/2005 Sb.

### Předání díla

- Vlastnické právo k předmětu smlouvy nabývá kupující, jakmile je mu dodané zboží předáno.
- Předání a převzetí předmětu plnění bude stvrzeno dodacím listem, který potvrdí pověřený zaměstnanec kupujícího. Předané zboží musí splňovat technické požadavky v rozsahu a počtu uvedeném v kapitole 2.1. zadávací dokumentace.

### Záruka

- Dodavatel odpovídá za všechny vady, které má předmět této smlouvy, resp. jeho části v okamžiku jeho předání a převzetí na základě Předávacího protokolu a dále za vady, které se na předmětu smlouvy, resp. jeho částech vyskytnou kdykoliv v průběhu záruční doby.
- Dodavatel poskytuje záruku na celý předmět smlouvy v délce 12 měsíců. Záruční doba počíná běžet od data podpisu Předávacího protokolu.
- Dodavatel poskytuje po dobu trvání záruční doby záruku za jakost dodávky. Poskytnutím záruky za jakost dodavatel přejímá závazek, že plnění bude po celou záruční dobu způsobilá k užívání, ke kterému je svou povahou určena a že po celou záruční dobu bude prosta vad. Za vadu předmětu plnění se považuje zejména jakýkoliv nesoulad jeho vlastností s technickými požadavky v rozsahu a počtu uvedeném v kapitole 2.1. zadávací dokumentace.
- V případě výskytu vady v záruční době, zašle Objednatel Dodavateli písemnou reklamaci (i e-mail) s popisem vady bez zbytečného odkladu po zjištění vady na adresu Dodavatele uvedenou v záhlaví této smlouvy (i e-mail). Posouzení předmětu reklamace bude bezodkladně prověřeno zástupci smluvních stran. V průběhu 3 pracovních dnů od doručení reklamace Dodavateli je Dodavatel povinen písemně dohodnout s Objednatelem termín odstranění vady (i e-mail). S odstraněním vady započne Dodavatel neprodleně nejpozději do 4 pracovních dnů od doručení reklamace. Nebude-li stranami písemně dohodnuto jinak, platí, že Dodavatel je povinen odstranit vadu bez zbytečného odkladu na své náklady, nejpozději však do 15 pracovních dnů od doručení písemné reklamace Dodavateli.



- Smluvní strany se dohodly, že se záruka se nevztahuje na takové vady, které byly způsobeny neoprávněným zásahem do předmětu smlouvy, resp. jeho částí nebo nesprávným používáním předmětu smlouvy, resp. jeho částí Objednatel.
- Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže předmět smlouvy, resp. vadou dotčenou část řádně užívat pro vadu, za kterou odpovídá Dodavatel. Záruční doba neběží také po dobu, po kterou Dodavatel odstraňuje vady předmětu smlouvy, resp. jeho částí, za které odpovídá Dodavatel a které sice nebrání Objednateli v řádném užívání předmětu smlouvy nebo vadou dotčené části, ale vyskytnou se opakovaně.
- Záruční doba neběží vždy ode dne, kdy podle ustanovení smlouvy vzniká povinnost započít s odstraňováním vady, nejdříve však ode dne, kdy Objednatel fakticky umožnil Dodavateli zahájit práce na jejím odstraňování až do dne, kdy Dodavatel předá Objednateli vadou dotčený předmět smlouvy, resp. jeho část.
- Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou záruční doba podle předchozích odstavců tohoto článku smlouvy neběží.
- Záruční servis poskytovaný Dodavatelem zahrnuje i technickou podporu po telefonu nebo pomocí sítě Internet. Tato podpora je k dispozici v běžné pracovní době zaměstnanců Dodavatele, tedy vždy od 9,00 hod do 15,00 hod, vyjma sobot, nedělí a státem uznávaných svátků.
- V případě prodloužení Dodavatele s odstraňováním vady předmětu smlouvy, resp. jeho částí, je Objednatel oprávněn po Dodavateli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč (slovy: tisíc korun českých) za každý den prodloužení, maximálně ve výši 5 % celkové ceny předmětu smlouvy.

### **Ostatní podmínky**

- Zhotovitel se zavazuje nepostoupit své pohledávky a závazky plynoucí z této smlouvy třetím osobám bez předchozího souhlasu objednatel. V případě, že zhotovitel poruší toto smluvní ujednání, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 10% z hodnoty postoupené pohledávky.