

**Zadavatel – Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98, 533 53 Pardubice
IČ: 00085031, DIČ: CZ00085031**

ve smyslu § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

tímto vyzývá k podání nabídky a prokázání kvalifikace a poskytuje zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku

zadávanou dle § 38 zákona – zjednodušené podlimitní řízení

1) Název zakázky

**„ZPŘESNĚNÍ DIAGNOSTIKY MOSTNÍCH OBJEKTŮ POMOCÍ RADAROVÉ
INTERFEROMETRIE“**

2) Identifikační údaje zadavatele:

Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ 00085031

3) Kontaktní údaje a kontaktní osoby:

Kontaktní osobou ve věcech formální stránky výběrového řízení je Bc. Kamila Filípková, e-mail: kamila.filipkova@suspk.cz a ve věcech odborně-technických Ing. Milan Skýba, e-mail: milan.skyba@suspk.cz.

4) Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena na základě průzkumu trhu a činí maximálně 5 000 000,- Kč bez DPH. Jedná se o podlimitní veřejnou zakázku dle zákona zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení.

5) Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Klasifikace služeb, které jsou předmětem plnění této veřejné zakázky, je tato:

- hlavní předmět plnění 71.30.00.00-1

6) Druh veřejné zakázky

Druh zakázky: veřejná zakázka na služby

7) Vymezení plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je: „**Zpřesnění diagnostiky mostních objektů pomocí radarové interferometrie**“, v rozsahu specifikovaném touto zadávací dokumentací.

Zakázka je financována ze zdrojů Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI) a vlastních zdrojů zadavatele.

7.1 Vymezení základních technických podmínek:

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je zpřesnění diagnostiky mostních objektů pomocí technologie radarové interferometrie na vybraných mostních objektech, v rozsahu specifikovaném touto zadávací dokumentací. Řešení projektu vychází z již dříve získaných poznatků, ať už v podobě provedených periodických mostních prohlídek (záznamy v systému hospodaření s mosty - BMS), popřípadě provedených diagnostik a měření. U zvolených staveb se provede ověření dříve získaných podkladů v aktuálním čase, a to měřením zařízením InSAR v uvedeném rozsahu (u dříve prováděných měření bude proveden periodický denní monitoring, u objektů rozdílné skladby bez dřívějšího měření bude provedeno denní měření v pravidelném intervalu, u staveb v době přejímky bude provedeno počáteční měření ke stanovení počátečního stavu, u objektů definovaných ze systému jako havarijní stav bude provedeno měření pro stanovení míry nebezpečnosti havarijního stavu).

Podmínky plnění veřejné zakázky:

- statická zatěžovací zkouška vybraných mostních objektů bude prováděna za úplné dopravní uzavírky. Příslušné povolení k uzavírce si zajistí dodavatel na své vlastní náklady.
- **dodávka bude realizována v následujících etapách** a bude investorovi předávána a fakturována průběžně:
 - A. Projekty měření aparaturou radarové interferometrie a diagnostika stavu mostu:
max. 60 % z celkové hodnoty zakázky
 - A1. Měření aparaturou radarové interferometrie
 - A2. Diagnostika vybraných mostních objektů
 - B. Vyhodnocení dat a ověření souvztažnosti běžně používaných diagnostických metod a výsledků měření: max. 30 % z celkové hodnoty zakázky
 - C. Návrh metodiky využití technologie max. 10 % z celkové hodnoty zakázky

Mostní objekty, které jsou předmětem veřejné zakázky:

Místo a typ konstrukce	Číslo mostu	Přemostěný vodní tok
Choceň – betonový most	317-005A	Tichá Orlice
Kunětice – ocelový most	2984-1	Labe
Pardubice – betonový předpjatý most	324-018	Labe
Úhřetická Lhota – sprážená ocelo-betonová mostní konstrukce	340-008	Novohradka
Stan – ŽLB trámový most	3436-3	Chrudimka
Lichkov	312-012	Lipkovský potok
Němčice – betonový obloukový most	2985-2	Labe

Obsah a specifikace jednotlivých etap:

A. Projekty měření aparaturou radarové interferometrie a diagnostika stavu mostu pro vybrané mostní objekty:

A.1. Pro část měření aparaturou radarové interferometrie se požaduje plnění v tomto rozsahu:

Obsah 24-ti hodinového monitoringu:

Zaměření pozemním interferometrickým radarem, posuny a deformace sledovaných bodů na konstrukci během 24 hodin, stabilizace stanoviště, určení posunů a deformací s přesností na 0,01 mm, volba sledovaných bodů po dohodě s projektantem nebo statikem a investorem, signalizace sledovaných bodů (koutové odražeče), vytvoření 3D modelu a 2D pohledů mostní konstrukce.

Obsah etapového monitoringu (12 etap):

Jedná se o zaměření mostu pozemním interferometrickým radarem v průběhu 24 hodin během 12 etapových měření (tzn. 1x týdně, vždy ve stejný den, během tří měsíců). Budou měřeny posuny a deformace sledovaných bodů na konstrukci, stabilizace stanoviště, určení posunů a deformací s přesností na 0,01 mm, měření relativních posunů jednotlivých bodů ve všech etapách, volba sledovaných bodů po dohodě s projektantem nebo statikem a investorem, signalizace sledovaných bodů, vytvoření 3D modelu a 2D pohledů mostní konstrukce.

Statická zatěžovací zkouška:

Stabilizace stanoviště, volba zatížení (velikost a umístění zátěže) po dohodě s projektantem nebo statikem, volba sledovaných bodů (umístění – v podélné nebo příčné ose mostovky) po dohodě s projektantem nebo statikem, zajištění zatížení nákladními automobily.

Výstupy:

Pro monitoring:

Relativní posuny sledovaných bodů na konstrukci během 24 hodinového monitoringu, relativní posuny sledovaných bodů na konstrukci z etapového monitoringu (12 etap), rychlosti a maximální odchylky sledovaných bodů na konstrukci během monitoringu, sledování změn v pohybu měřených bodů mezi etapami, diagnostika podezřelých bodů.

Pro zátěžové zkoušky:

Dosažené výchylky během zátěžových zkoušek, měřené posuny ve svislém směru pro jednotlivé body, graf posunů v řezu podle zatížení, zobrazení měřených posunů ve 2D pohledu.

Rozdělení typu měření dle jednotlivých mostů je následující:

Most č.	Místo – lokalita	
317-005A	Choceň, okres Ústí nad Orlicí	statická zatěžovací zkouška
2984-1	Kunědice, okres Pardubice	24 hod.monitoring, statická zatěžovací zkouška
324-018	Pardubice, okres Pardubice	etapový monitoring
340-008	Úhřetická Lhota, okres Chrudim	statická zatěžovací zkouška, etapový monitoring
3436-3	Stan, okres Chrudim	statická zatěžovací zkouška
2985-2	Němčice, okres Pardubice	statická zátěžová zkouška, 24 hod. monitoring
312-012	Lichkov, okres Ústí nad Orlicí	statická zatěžovací zkouška

A.2. Pro část diagnostiky stavu mostu na vybraných mostních objektech se požaduje plnění minimálně v rozsahu:

Diagnostika bude provedena v souladu následujícími předpisy v platném znění:

- TP 72 Diagnostický průzkum mostů PK (prosinec 2008)
- TP 79 Navrhování spřažených ocelobetonových nosných konstrukcí mostů pozemních komunikací (leden 1995)
- TP 120 Údržba, opravy a rekonstrukce betonových mostů pozemních komunikací (květen 2010)
- TP 175 Stanovení životnosti betonových konstrukcí objektů pozemních komunikací (srpen 2006)
- TP 183 Diagnostický průzkum mostů PK, postupy monitorování a vyhodnocení koroze výztuží v betonu metodou akustické emise (leden 2007)
- TP 216 Navrhování, provádění, prohlídky, údržba, opravy a rekonstrukce ocelových a ocelobetonových mostů PK (prosinec 2009)
- TP 224 Ověřování existujících betonových mostů pozemních komunikací (červenec 2010)
- ČSN 73 6221 Prohlídky mostů pozemních komunikací (březen 2011)
- ČSN ISO 13822 Hodnocení existujících konstrukcí (srpen 2005)

Diagnostikou musí být určena příčina poruch ovlivňující rozsah a způsob porušení, tak aby bylo možné zvolit ekonomický a technicky realizovatelný způsob opravy s požadovanou životností.

V průběhu této etapy budou svolány výrobní výbory za účasti projektanta (statika) a investora minimálně v rozsahu:

- Vstupní jednání před zahájením diagnostiky.
- Jednání pro provedení vizuální prohlídky s předložením předběžných výstupů z vizuální prohlídky (způsob a rozsah porušení) a stanovením rozsahu dalších prací.
- Závěrečné projednání.

Pro stanovení diagnostiky se požaduje minimální počet vzorků/zkoušek:

- při stanovení charakteristické hodnoty stálého zatížení se doporučuje odebrat alespoň 5 vzorků,
- při stanovení vlastností konstrukcí s přihlédnutím ke statistickému výpočtu a určení 5% kvantilu (charakteristické hodnoty) se doporučuje provést nejméně 3 zkoušky (příloha NA ČSN ISO 13822)
- zkušební vzorek u vývrtu poměr výšky a průměru 1:1 (krychelná pevnost)
 - ⇒ u vývrtu DN 100 – 3 zkušební vzorky
 - ⇒ u vývrtu DN 150 – 2 zkušební vzorky
- zkušební vzorek u vývrtu poměr výšky a průměru 2:1 (válcová pevnost)
 - ⇒ u vývrtu DN 100 – 3 zkušební vzorky
 - ⇒ u vývrtu DN 150 – 2 zkušební vzorky
- u ověření hloubky degradace betonu, zjištění hloubky karbonatace a případně zjištění obsahu chloridů je možno jako část vzorků použít místa vývrtů a vzorky z DN 100 a DN 150

Zadavatel poskytne dodavateli doklady, které má k dispozici k jednotlivým mostním objektům, za předpokladu, že je vlastní. Jedná se např. o tyto doklady:

- výkresová dokumentace skutečného provedení stavby,
- statické výpočty,
- rok stavby,

- údaje o použitých materiálech, včetně příslušných zkoušek,
- stavební deník,
- záznamy o případných změnách, opravách nebo rekonstrukcích,
- záznamy z provedených prohlídek, diagnostických průzkumů, případně zatěžovacích zkoušek,
- údaje z mostní databáze (ML, protokoly prohlídek),
- fotodokumentace.
- výsledky předchozích měření metodou AE na mostním objektu,
- dokumentace elektrických a geofyzikálních opatření provedených proti korozním vlivům stejnosměrných bludných proudů cizích elektrických polí,
- historie zatížení konstrukce mostu a plány do budoucna (nadměrné náklady atd.),
- projekt diagnostiky a údržby mostu (pokud byl projektantem vypracován jako součást projektové dokumentace mostu),
- další dokumentace stávajícího stavu apod.

B. Vymezení plnění veřejné zakázky pro část B se požaduje minimálně vyhodnocení dat a ověření souvztažnosti běžně používaných diagnostických metod a výsledků měření. Významem definovaného postupu je nalezení souvztažnosti mezi běžně užívanými diagnostickými metodami a měřením zařízením InSAR pro rychlé nedestruktivní stanovení stavu mostních konstrukcí. Požaduje se posoudit technickou míru porušení konstrukčních prvků a celého systému a nalezení vazby k míře průhybu. Zároveň ověřit vhodné konstrukční uspořádání konstrukce mostu na celkové průhyby vzhledem k definovanému zatížení a životnosti konstrukce v rozsahu:

- Porovnání stávajících metod s technologií InSAR pro různé typy mostních objektů (z pohledu stáří, velikosti a materiálového složení);
- Prověření přínosu výše uvedené metody pro zkvalitnění diagnostiky a projektových řešení;
- Ekonomické srovnání stávajících metod s novým přístupem;
- Analýza dosažených závěrů v kontextu predikce zbytkových životností konstrukcí, ekonomiky jejich údržby a způsobu návrhů oprav;
- Analýza dat z dlouhodobého sledování pro optimalizaci typových konstrukcí mostů navržené pro dané dopravní zatížení a životnosti

C. Vymezení plnění veřejné zakázky pro část C se navrhuje minimálně v rozsahu návrhu metodiky využití technologie. Z provedených měření v uvedeném rozsahu bude vytvořena jednotná metodika k přípravě, provedení, vyhodnocení a interpretaci výsledků uvedených metod při pravidelných prohlídkách, údržbě a správě mostních objektů.

Dodávka bude realizována v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik.

Další požadavky:

- Zaměstnanci** uchazeče nebo osoby v obdobném postavení, kteří budou provádět díla na místě plnění, budou vybaveni dle ČSN EN 471 výstražnými oděvy s vysokou viditelností.
- Uchazeč předloží prohlášení**, že veškerý odpad vzniklý při plnění veřejné zakázky bude odstraňovat na vlastní náklad v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dalšími souvisejícími předpisy. V průběhu plnění veřejné zakázky bude uchazeč dokládat protokoly o ekologické likvidaci odpadu.

8) Doba a místo plnění veřejné zakázky

8.1 Zahájení: do 7 dnů od podpisu smlouvy o spolufinancování ze strany SFDI (předpoklad září-říjen 2014)

Ukončení: **Část A:** Projekty měření aparaturou radarové interferometrie a diagnostika stavu mostu na vybraných mostních objektech nejpozději do: **4 měsíců od písemné výzvy zadavatele k zahájení prací**
Část B: Vyhodnocení dat a ověření souvztáhnosti běžně používaných diagnostických metod a výsledků měření nejpozději do: **jednoho měsíce od provedení měření**
Část C: Návrh metodiky využití technologie nejpozději do: **jednoho měsíce od provedení vyhodnocení dat.**

8.2 Místem plnění je Pardubický kraj.

9) Způsob hodnocení nabídek

9.1 Hodnocení nabídek bude provedeno na základě celkové nejnižší nabídkové ceny bez DPH.

10) Požadavky na prokázání kvalifikace

10.1 Základní kvalifikační předpoklady:

Základní kvalifikační předpoklady podle § 53 zákona předpoklady splňuje dodavatel,

a) který 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; 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 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; 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 v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplacení podle zvláštního právního předpisu,

d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 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 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 dodavatele,

i) který 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) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek a

k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

Doklad prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů nesmí být ke dni podání nabídky starší 90 kalendářních dní (**Příloha č. 3**).

10.2 Profesionální kvalifikační předpoklady:

Zadavatel požaduje splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54, písm. a), b) a d) zákona takto:

- K písm. a) uchazeč předloží výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán
- K písm. b) uchazeč předloží doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky – technické poradenství
- K písm. d) uchazeč předloží doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje - oprávnění ministerstva dopravy ČR na provádění mostních prohlídek.

Všechny doklady mohou být předloženy v kopii. Výpis z obchodního rejstříku nesmí být ke dni podání nabídky starší 90-ti kalendářních dní.

Splnění kvalifikačních předpokladů dodavatel prokáže dle § 62, odst. 3 zákona předložením čestného prohlášení, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem splňuje.

Vítězný uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva podle § 82 je povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace (splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53, odst. 3 a profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a), b) a d). Nesplnění této povinnosti bude považováno za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení § 82 odst. 4.

10.3 Ekonomická a finanční způsobilost

Zadavatel požaduje prokázání ekonomické a finanční způsobilosti uchazeče dle § 50 zákona, odst. 1, písm. c) doložením čestného prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku (**Příloha č. 4**).

10.4 Technické kvalifikační předpoklady

Zadavatel dále požaduje, aby uchazeč dle § 56 odst. 2, písm. a), zákona prokázal technickou způsobilost předložením seznamu významných služeb (minimálně jednu) realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění v oboru měření mostního objektu technologií pozemního radarového interferometru a diagnostiky mostů s uvedením rozsahu a doby plnění.

Seznam služeb poskytovaných v oboru měření mostního objektu technologií pozemního radarového interferometru a diagnostiky mostů musí obsahovat minimálně následující údaje:

- název služby,
- předmět a rozsah služby, fin. objem služby
- označení osoby, pro niž byla služba poskytována,
- období, ve kterém služba byla nebo je poskytována.

Seznam služeb bude doložen osvědčeními osob, kterým byla služba poskytnuta, (resp. čestnými prohlášeními uchazeče, pokud nebude možné tato osvědčení získat), v nichž musí být jednoznačně rozpoznatelné, ke které konkrétní službě uvedené v seznamu se vztahují.

Na dokladech bude potvrzena pravost údajů podpisem uchazeče.

Dodavatel ve své nabídce uvede seznam dokladů, kterými technické kvalifikační předpoklady prokazuje.

10.5 Součástí nabídky musí být dle § 68 zákona rovněž: (**Příloha č. 5**)

- a) Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele.
- b) Má-li dodavatel formu akciové společnosti, doloží seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek.
- c) Prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu (zákon na ochranu hospodářské soutěže) v souvislosti s touto veřejnou zakázkou.

11) Jiné požadavky na plnění veřejné zakázky

V případě, že dodavatel prokáže splnění kvalifikace v oblasti:

- a) profesních kvalifikačních předpokladů dle § 54 zákona, vyjma předložení výpisu z obchodního rejstříku, či výpisu z jiné obdobné evidence,
- b) technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 zákona

prostřednictvím subdodavatele, zadavatel rovněž požaduje předložení:

- ❖ doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu subdodavatele podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona,
- ❖ profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem
- ❖ smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel

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) zákona.

Na předložených dokladech bude provedeno potvrzení pravosti údajů podpisem subdodavatele nebo doložením ověřené kopie.

Dále zadavatel požaduje, aby dodavatel měl při plnění veřejné zakázky k dispozici pozemní radarový interferometr pro určování deformací ve statickém i dynamickém režimu a software pro vyhodnocení statického i dynamického měření deformací pozemním radarovým interferometrem.

Rovněž je podmínkou, aby dodavatel provádějící diagnostiku měl k dispozici potřebné technické vybavení pro provedení diagnostických úkonů v zadaném rozsahu.

12) Způsob zpracování nabídkové ceny

- 12.1 Nabídková cena bude stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.
- 12.2 Požadavky na jednotný způsob doložení nabídkové ceny:
celková cena bez DPH a včetně DPH
- 12.3 Nabídková cena bude uvedena na krycím listě (**Příloha č.1**) a bude zahrnovat veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající ze zadávacích podkladů. Podkladem pro zpracování cenové nabídky je tato zadávací dokumentace.
- 12.4 Nabídková cena bude kalkulována při respektování následujících podmínek:
Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi svými účastníky dodávek po celou dobu plnění, stejně tak za škody způsobené svou činností zadavateli nebo třetí osobě na majetku, tzn. že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 12.5 Platební podmínky:
 - 12.5.1 Zadavatel nebude poskytovat zálohy.
 - 12.5.2 Provedenou dodávku dodavatel vyfakturuje až po jejím převzetí bez vad a nedodělků objednatelem. Součástí faktury bude soupis provedené dodávky.
 - 12.5.3 Faktura bude adresována:
Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice.
 - 12.5.4 Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/04 Sb. ve znění platných novel (včetně obchodního jména, sídla a čísla smlouvy objednatele). Výše celkově fakturované částky bude odpovídat výši uvedené ve Smlouvě o dílo. Zadavatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené ve Smlouvě o dílo nebo vykazuje jiné závady. Současně s vrácením faktury sdělí zadavatel dodavateli důvody vrácení. V závislosti na povaze závady je zhotovitel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli doplněné, opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky Smlouvy o dílo.
 - 12.5.5 Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po odeslání.

12.5.6 Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu zadavatele.

12.5.7 Smlouva o dílo, jejíž závazný návrh je přílohou této zadávací dokumentace (**Příloha č. 6**), bude vítěznému uchazeči předložena zadavatelem výběrového řízení a bude obsahovat ujednání o smluvních pokutách a úrocích z prodlení.

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

- 13.1 Nabídky mohou uchazeči doručit osobně nebo doporučeně na adresu: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice.
- 13.2 Nabídky musí být doručeny zadavateli do **25.8.2014 do 11:00 hodin**. V případě doručení nabídky poštou je za okamžik převzetí zadavatelem považováno převzetí nabídky podatelnou zadavatele.
- 13.3 Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne **25.8.2014 v 11:00 hodin** v zasedací místnosti 3.NP na adrese zadavatele. Otevírání obálek jsou oprávněni se účastnit všichni uchazeči (jeden zástupce za uchazeče), kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek. Při otevírání obálek se tito uchazeči prokáží plnou mocí vystavenou osobou oprávněnou za uchazeče jednat.

14) Zadávací lhůta

Délka zadávací lhůty je stanovena zadavatelem na 3 měsíce.

15) Požadavek na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky

Nabídka bude zpracována v českém jazyce v tištěné formě, podepsána oprávněným zástupcem uchazeče, jednotlivé strany budou očíslovány vzestupně od čísla 1 a zabezpečeny proti manipulaci sešitím celé nabídky. Veškeré části nabídky budou po svázání tvořit jeden celek. Sešití bude opatřeno přelepku s razítkem nebo provedeno provázkem s pečeti. Nabídka bude předložena v 1 výtisku vytištěna nesmazatelnou formou.

Nabídka bude seřazena do těchto oddílů :

- Krycí list nabídky (**Příloha č. 1**)
- Obsah nabídky
- Prokázání kvalifikace (**Příloha č. 3, 4 a 5**)
- Cenová nabídka (**oceněný výkaz výměr – Příloha č. 2**)
- Termín plnění
- Návrh Smlouvy o dílo (**Příloha č. 6**) a Prohlášení a záruka integrity (**Příloha č. 7**). Tyto dokumenty budou podepsané osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.
- Případné další přílohy a doplnění nabídky.

Nabídky musí být podány v uzavřených obálkách opatřených na uzavření přepkami a razítky uchazeče a zřetelně označených „Veřejná zakázka „**Zpřesnění diagnostiky mostních objektů pomocí radarové interferometrie**“ - **neotevírat nabídka**“. Na obálce bude dále uvedena adresa uchazeče.

16) Další podmínky zadávacího řízení na veřejnou zakázku

Podmínky, při jejichž splnění je možno překročit výši nabídkové ceny :

- Změna zákonného DPH.
- Zadavatel nepřipouští dle § 70 zákona variantní řešení.

17) Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo :

- nevracet uchazečům podané nabídky
- neposkytovat náhradu nákladů, které uchazeč vynaloží na účast v zadávacím řízení na veřejnou zakázku
- oznámit rozhodnutí o vyloučení uchazeče jeho uveřejněním na profilu zadavatele
- uveřejnit oznámení o výběru nejvhodnější nabídky na profilu zadavatele.

V Pardubicích dne 7. 8. 2014

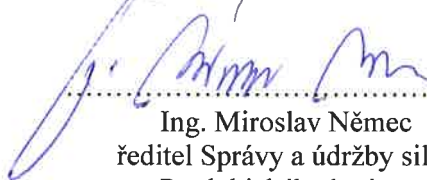
Přílohy :

- Příloha č. 1 Krycí list
Příloha č. 2 Cenová nabídka (výkaz výměr k ocenění)
Příloha č. 3 Základní kvalifikační předpoklady dle § 53
Příloha č. 4 Čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti dle § 50
Příloha č. 5 Čestné prohlášení dle § 68
Příloha č. 6 Závazný návrh Smlouvy o dílo
Příloha č. 7 Prohlášení a záruka integrity



**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

③



Ing. Miroslav Němec
ředitel Správy a údržby silnic
Pardubického kraje

Vypracoval: Ing. Milan Skýba (e-mail: milan.skyba@suspk.cz)

Způsob zveřejnění výzvy: <https://www.ezak.suspk.cz/>

Krycí list nabídky
na veřejnou zakázku :

„Zpřesnění diagnostiky mostních objektů pomocí radarové interferometrie“
zadávanou dle § 38 zákona – zjednodušené podlimitní řízení

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	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky	

Cenová nabídka

Celková nabídková cena bez DPH		Kč
DPH		Kč
Celková nabídková cena včetně DPH		Kč

V dne

.....
jméno a podpis
oprávněného zástupce uchazeče

**Čestné prohlášení
o splnění základních kvalifikačních předpokladů
dle § 53, odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších
předpisů**

k veřejné zakázce :

„ Zpřesnění diagnostiky mostních objektů pomocí radarové interferometrie“

Já (my) níže podepsaný(i) čestně prohlašuji(eme), že dodavatel.....(obchodní firma) splňuje základní kvalifikační předpoklady podle § 53 ods. 1 písm. a) až k) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, tj. jsem dodavatel:

- a) který 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 zahlázení 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; 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 zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku 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; 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 v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 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 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 dodavatele,
- i) který 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) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek a
- k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

V dne

Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem/za dodavatele

Podpis

**Čestné prohlášení
o ekonomické a finanční způsobilosti
dle § 50, odst. 1, písm. c) zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění
pozdějších předpisů**

k veřejné zakázce :
„ Zpřesnění diagnostiky mostních objektů pomocí radarové interferometrie“

Dodavatel čestně prohlašuje, že je **ekonomicky a finančně způsobilý** plnit veřejnou zakázku **„Zpřesnění diagnostiky mostních objektů pomocí radarové interferometrie“**.

V dne

.....
jméno a podpis
oprávněného zástupce uchazeče

**Čestné prohlášení
dle § 68, odst. 3 zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších
předpisů**

k veřejné zakázce :

„ Zpřesnění diagnostiky mostních objektů pomocí radarové interferometrie“

I. Dodavatel předkládá seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních třech letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele

1. (jméno a příjmení)
2. (jméno a příjmení)
3. (jméno a příjmení)

V případě potřeby seznam rozšiřte. V případě, že statutární orgán nebo člen statutárního orgánu u zadavatele nepracoval – proškrtněte.

II. Dodavatel:

a) nemá formu akciové společnosti*)

b) má formu akciové společnosti*), tudíž předkládá aktuální seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu

1. (jméno a příjmení)
2. (jméno a příjmení)
3. (jméno a příjmení)

V případě potřeby seznam rozšiřte. *) Nehodící se škrtněte

III. Dodavatel prohlašuje, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

Vdne

.....
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem/za dodavatele

.....
Podpis