

Č.j.: 23737/2017-SZDC-GŘ-O8

Zadávací dokumentace

k nadlimitní sektorové veřejné zakázce na služby v jednacím řízení s uveřejněním podle § 161 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“) s názvem

„ŽELEZNIČNÍ BÁZE GEOGRAFICKÝCH DAT - ŽELBAGED“

(dále jen „zadávací dokumentace“)

1. Zadavatel

1. Identifikační údaje zadavatele

Název: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

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

IČO: 709 94 234

DIČ: CZ70994234

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddílu A, vložce 48384

Zastoupen: **Ing. Pavlem Surým**, generálním ředitelem

Kontaktní osoby zadavatele:

Kontaktní osoba zadavatele ve věci administrativních náležitostí Zadávací dokumentace:

Mgr. Lucie Holá

tel.: 972 235 515

e-mail: holal@szdc.cz

Kontaktní osoba zadavatele ve věci předmětu zadávacího řízení:

Ing. Josef Skácel

tel.: 972 235 835

e-mail: skacel@szdc.cz

Adresa pro doručování písemností: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

Praha 1, Nové Město

2. Informace o předmětu veřejné zakázky

- 2.1 Druh veřejné zakázky: služby
- Charakteristika veřejné zakázky: nadlimitní sektorové veřejná zakázka na služby v jednacím řízení s uveřejněním
- Klasifikace CPV: 48600000-4 – Balík databázových a operačních programů
48810000-9 – Informační systémy
48900000-7 – Různé balíky programů a počítačové systémy
- 2.2 Předmětem této veřejné zakázky je vytvoření nového informačního systému pro správu prostorových informací formou geodat splňující nároky kladené jak SŽDC, tak národní i nadnárodní legislativou. Stane se technickým předpokladem garance prostorových informací pro potřeby SŽDC i veřejné správy. Systém bude spravovat geodata z různých činností SŽDC, nad nimiž bude vytvářet a spravovat tematické sady dat s celoplošným pokrytím a průběžnou správou. Řešení bude integrovatelné s projektem TPI s využitím definované metodiky pro integraci aplikace do řešení TPI tak, aby zůstaly zachovány podmínky kladené na konzistenci dat v čase. Dále bude disponovat standardy pro poskytování geodat dle platné legislativy a potřeb SŽDC. Stane se přístupovým bodem pro poskytování prostorových informací do pasportních systémů SŽDC a pro veřejnou správu. Jedná se o velké řešení pro plnění našich povinností vůči veřejné správě. Základní návrh architektury Železniční báze geografických dat bude respektovat vnitřní informační standardy SŽDC, bude navazovat na stávající informační systémy a zpětně poskytovat prostorové informace do vnitřních informačních systémů SŽDC. Dodavatel provede nasazení a otestování systému v prostředí intranetu SŽDC.
- 2.3 Součástí předmětu plnění je i podpora provozu na IT prostředcích SŽDC a SW údržba systému ŽELBAGED na dva roky.
- 2.4 Předmět plnění veřejné zakázky je blíže specifikován v Příloze č. 1 této Zadávací dokumentace.

3. Informace k průběhu jednacího řízení s uveřejněním

- 3.1 Dodavatelé podávají nejprve žádosti o účast způsobem dle bodu 14 této Zadávací dokumentace.
- 3.2 Po obdržení žádostí o účast zadavatel posoudí kvalifikaci v souladu se zákonem a touto Zadávací dokumentací všech účastníků zadávacího řízení, kteří podali žádost o účast.
- 3.3 Po posouzení kvalifikace jsou k podání předběžné nabídky vyzváni pouze účastníci zadávacího řízení, kteří prokázali splnění kvalifikace. Účastníci, kteří jsou vyzváni k podání předběžné nabídky, ji nesmí podat společně. Nevyloučené účastníky zadavatel vyzve k podání předběžných nabídek.
- 3.4 Po otevření obálek s předběžnými nabídkami účastníků, kteří doručili svoji předběžnou nabídku zadavateli ve lhůtě pro podání předběžných nabídek, posoudí splnění podmínek účasti komise jmenovaná zadavatelem. Účastníci budou k jednání o předběžných nabídkách pozváni písemnou pozvánkou odeslanou min. 7 kalendářních dnů před termínem jednáním.
- 3.5 Zadavatel předpokládá, že proběhnou celkem 2 fáze jednání o předběžných nabídkách. Zadavatel může před zahájením jakékoliv fáze jednání o předběžných nabídkách oznámit

účastníkům, že jde o poslední fázi jednání o předběžných nabídkách. Počet účastníků o předmětnou veřejnou zakázku nebude zadavatel v jednotlivých fázích omezovat. Jednání se mohou za účastníka účastnit maximálně dvě osoby k tomu oprávněné nebo pověřené na základě plné moci. Předběžná nabídka může být podána pouze v českém jazyce. V českém jazyce bude rovněž vedeno jednání zadavatele s účastníky a veškerá korespondence mezi účastníky a zadavatelem, týkající se této veřejné zakázky.

- 3.6 Předmětem jednání mohou být všechny podmínky plnění obsažené v předběžných nabídkách účastníků, zejména podmínky, které jsou předmětem hodnocení. Zadavatel předpokládá, že v 1. (první) fázi jednání bude s účastníky jednat zejména o dílčím hodnotícím kritériu „Naplnění technických a technologických předpokladů projekt“ a ve 2. (druhé) fázi jednání bude s účastníky jednat pouze o předběžné nabídkové ceně. Zadavatel může postupovat dle § 61 odst. 10 zákona.
- 3.7 Zadavatel bude jednat ve všech fázích s každým účastníkem odděleně. Zadavatel bude jednat s účastníky v pořadí podle data doručení jejich předběžných nabídek.
- 3.8 O každém jednání s účastníky bude vyhotoven protokol. Protokol o jednání bude obsahovat veškeré skutečnosti, které by mohly mít za následek změnu předběžné nabídky či návrhu smlouvy na plnění veřejné zakázky. Každý protokol o jednání musí být podepsán zadavatelem (jím pověřenou osobou/osobami) a účastníkem, který se jednání o předběžných nabídkách účastní. Podpisem protokolu o jednání se obsah tohoto protokolu stává pro účastníky závazný.
- 3.9 Osoba, která bude protokol o jednání podepisovat za účastníka, je povinna předložit speciální plnou moc osvědčující její zmocnění k jednání o nabídkách v rámci jednacního řízení s uveřejněním. Bude-li podepisovat protokol o jednání osoba jednající za účastníka, speciální plná moc se nevyžaduje (osoba oprávněná zastupovat účastníka v souladu se způsobem jednání uvedeném v obchodním rejstříku účastníka).
- 3.10 Účastník má právo nahlížet do protokolu z jednání, kterého se účastnil, a pořizovat z něj opisy a výpisy.
- 3.11 Po ukončení každé fáze jednání o předběžných nabídkách stanoví zadavatel na základě výsledků jednání pořadí účastníků. Pořadí účastníků stanoví dle hodnotících kritérií ve smyslu čl. 11 Zadávací dokumentace.
- 3.12 Zadavatel následně písemně vyzve účastníky zadávacího řízení k podání nabídek v souladu s přílohou č. 6 zákona. Po obdržení nabídek od vyzvaných účastníků dojde k posouzení a hodnocení nabídek a výběru dodavatele dle zákona.
- 3.13 Zadavatel si zároveň vyhrazuje právo, že nemusí o předběžných nabídkách jednat a může zadat veřejnou zakázku na základě předběžné nabídky dle § 61 odst. 8 zákona.

4. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

- 4.1 Předpokládanou hodnotu veřejné zakázky zadavatel neuvádí.

5. Doba a místo plnění veřejné zakázky

- 5.1 Doba plnění veřejné zakázky: Vývoj: od účinnosti smlouvy do 24 měsíců;
Provoz: od akceptace a předání díla po dobu dvou let
- 5.2 Místem plnění je sídlo zadavatele: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

6. Požadavky zadavatele na způsob zpracování nabídkové ceny

- 6.1 Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady k realizaci předmětu veřejné zakázky včetně nákladů souvisejících. Nabídková cena musí respektovat strukturu stanovenou zadavatelem včetně rozdělení na jednotlivé položky.
- 6.2 Účastník zpracuje nabídkovou cenu ve struktuře níže uvedené tabulky:

	Cena v Kč bez DPH	Zákonná výše DPH v %	Zákonná výše DPH v Kč	Cena včetně DPH
Celková nabídková cena				
Cena za vývoj				
Cena za provoz po dobu 2 let				

- 6.3 Účastník vloží nabídkovou cenu ve struktuře dle této tabulky do nabídky na samostatném listu a dále vloží cenové údaje z této tabulky do předkládaného návrhu smlouvy (na místa k tomu určená), přičemž musí platit, že takto zpracovaná nabídková cena (a samozřejmě všechny dílčí jednotkové ceny) bude shodná jak v předkládaném návrhu smlouvy, tak v tabulce, která je vložena do nabídky účastníka.
- 6.4. Nabídkovou cenu bude možné překročit v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se výše DPH, majících vliv na předmět zakázky, a to pouze o výši DPH, která bude odpovídat takové legislativní změně.
- 6.5. Účastníci jsou povinni stanovit nabídkovou cenu (resp. každou její dílčí položku) tak, aby naceňované položky zahrnovaly veškeré skutečné náklady účastníka na poskytování služeb (tj. fixní i variabilní náklady, náklady materiální a personální apod.) a přiměřený zisk. V souladu s ust. § 113 odst. 1 ZVZ posoudí komise výši nabídkových cen (resp. výši každé dílčí položky) ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a shledá-li nabídkové ceny (resp. ceny některé z dílčích položek) některého z účastníků jako mimořádně nízké ve vztahu k předmětu příslušné části veřejné zakázky, bude postupovat v souladu se shora citovaným ustanovením.

7. Požadavky zadavatele na prokázání splnění základní a profesní způsobilosti a technické kvalifikace

7.1 Základní způsobilosti podle § 74 zákona.

(1) Způsobilým není dodavatel, který

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

(2) Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

(3) Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

7.1.1 Dodavatel prokáže v souladu s § 75 zákona splnění podmínek základní způsobilost ve vztahu k České republice předložením

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) zákona,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) zákona,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) zákona,
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) zákona,
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) zákona,

f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) zákona.

7.1.2 Účastník zadávacího řízení může prokázat obnovení základní způsobilosti v souladu s § 76 zákona.

7.2 Profesionální způsobilost dle § 77 zákona

7.2.1 Dodavatel prokazuje splnění profesionální způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

7.2.2 Výše uvedené doklady podle bodu 7.2.1. dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesionální způsobilost nevyžadují.

7.3 Technická kvalifikace dle § 79 odst. (2) zákona

7.3.1 Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel, který předloží v souladu s § 79 odst. (2) písm. b) zákona **seznam významných služeb** realizovaných dodavatelem za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení s uvedením jejich rozsahu a doby plnění

Z předloženého seznamu a potvrzení musí vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval alespoň následující významné služby (jednou službou je možné prokázat realizaci více níže uvedených kategorií významných služeb, pokud daná služba splňuje minimální parametry stanovené zadavatelem a cena odpovídá součtu objemu níže uvedených kategorií):

Technické kvalifikační předpoklady splní dodavatel, který předloží seznam následujících významných zakázek:

- Minimálně jedna zakázka finančním o objemu min. 3 000 000 Kč bez DPH za posledních 5 let v oblasti implementace aplikací a služeb v návaznosti na požadavky vyplývající ze Směrnice INSPIRE o zřízení Infrastruktury pro prostorové informace v ES a její národní transpozici. Předložená zakázka musí prokázat, že byl implementován systém, kde byly realizovány webové služby a aplikace pro tvorbu, správu a sdílení metadat dle příslušných prováděcích pravidel;
- Minimálně jedna zakázka o finančním objemu min. 15 000 000 Kč bez DPH za posledních 5 let, kde předmětem bylo vytvoření GIS systému pro správu objektů liniových staveb s podporou víceuživatelského přístupu a transakčního zpracování včetně dlouhých transakcí. Systém musí jako databázovou platformu využívat prostředí relační databáze Oracle a data, včetně grafických, musí být uložena v čitelné podobě. Systém musí umožňovat plnohodnotné úpravy a vkládání dat přímo v prostředí databáze (SQL nástroji), bez nutnosti využívat mezivrstvy a specializované aplikace. Definice GIS objektů a chování systému musí být z převážné řízené metadaty v databázi. Systém musí být schopen evidovat

vzájemné vazby mezi objekty (konektivita, vlastnictví) na bázi jednoznačných relačních vztahů;

- Minimálně jedna zakázka o finančním objemu min. 10 000 000 Kč bez DPH za posledních 5 let, kde byl implementován nebo rozvíjen geografický informační systém správy železniční infrastruktury pro železniční společnost. Předložená zakázka musí prokázat, že implementované řešení zahrnovalo základní objekty železniční infrastruktury v minimálním rozsahu 2 000 km kolejových cest a minimálně 100 železničních stanic. Přičemž systém je provozován nad centrální databází pro více jak 100 uživatelů a zahrnuje nástroje správy dat i publikace a sdílení;
- Minimálně jedna zakázka v oblasti servisního zajištění provozu geografického informačního systému bez hw o finančním objemu min. 1 500 000 Kč bez DPH ročně za posledních 5 let;

Dodavatel prokáže splnění technického kvalifikačního předpokladu předložením seznamu významných služeb, z něhož bude patrné, že v rámci významných zakázek realizoval dodavatel všechny zadavatelem požadované činnosti.

7.3.2 Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel, který předloží v souladu s § 79 odst. (2) písm. c) a d) zákona seznam techniků, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky, a to zejména techniků či technických útvarů zajišťujících kontrolu jakosti. Dodavatel splňuje technický kvalifikační předpoklad, pokud z předloženého seznamu bude vyplývat, že dodavatel má k dispozici pro plnění této veřejné zakázky následující realizační tým. Zadavatel nepřipouští kumulaci pozic v realizačním týmu „SW architekt“, „SW analytik“, „Programátoři“ a „Testeři“. U ostatních pozic je možná jejich kumulace. Účastník tedy musí disponovat minimálně 10-ti členným realizačním týmem.

- minimálně jeden projektový manažer se znalostí českého jazyka, a to slovem i písmem;
- minimálně jeden SW architekt s min. délkou praxe min. 5 let ve vývoji SW a s VŠ vzděláním;
- minimálně jeden SW analytik s min. délkou praxe min. 5 let v IT,
- minimálně čtyři programátoři, z nichž min. dva budou mít min. délku praxe min. 5 let ve vývoji SW;
- minimálně čtyři testeři;
- minimálně jeden expert geodézie a zpracování dat v GIS aplikacích s minimální délkou praxe min. 5 let v IT;
- minimálně jeden systémový architekt GIS systémů pro správu objektů liniových staveb s délkou praxe min. 5 let v IT.
- minimálně jeden expert v oblasti implementace řešení dle prováděcích pravidel Směrnice INSPIRE o zřízení Infrastruktury pro prostorové informace v ES a související národní legislativy. Expert musí prokázat své znalosti zařazením mezi experty Evropské komise pro

"INSPIRE Maintenance and Implementation - Working Group 5: Validation and conformity", dostatečným prokázáním je uvedení experta na stránkách <http://inspire.ec.europa.eu>.

- minimálně jeden expert pasportních aplikací v oblasti železniční infrastruktury. Předložené realizované projekty, publikační činnost nebo účast na tvorbě předpisů musí prokázat znalosti v oblasti popisu železniční sítě a předpisů EU a ČR..

Dodavatel prokáže splnění technického kvalifikačního předpokladu dle § 79 odst. (2) písm. c) a d) zákona předložením seznamu techniků ve formě čestného prohlášení. V seznamu techniků dodavatel uvede:

- jméno, příjmení,
- datum narození,
- kontaktní údaje (telefon, e-mail) všech techniků,
- vztah technika k dodavateli (pracovněprávní, poddodavatelský či jiný),
- kvalifikaci jednotlivých členů týmu, jejich zkušenosti na řešení analogických projektů vč. uvedení role v daném projektu a dále informace, z nichž musí prokazatelně a jednoznačně vyplývat splnění požadavků zadavatele.

Seznam musí být podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Přílohou tohoto seznamu budou:

- doklady o dosaženém vzdělání jednotlivých členů týmu
- strukturované životopisy jednotlivých členů týmu vytvořené dle metodiky Europass.

7.4 Společná ustanovení ke kvalifikaci

7.4.1 Prokazování kvalifikace získané v zahraničí § 81 zákona

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

7.4.2 Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů § 82 zákona

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona každý dodavatel samostatně.

7.4.3 Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob § 83 zákona

(1) Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

- (2) Má se za to, že požadavek podle odstavce 1 písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. b) a d) zákona vztahující se k takové osobě, musí dokument podle odstavce 1 písm. d) zákona obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

7.4.4 Požadavek na prokázání kvalifikace poddodavatele § 85 zákona

- (1) Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení předložil doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 zákona jeho poddodavatelů způsobem uvedeným v bodě 7.1. a bodě 7.2. této Zadávací dokumentace.
- (2) Zadavatel požaduje nahrazení poddodavatele, který neprokáže splnění zadavatelem požadovaných kritérií způsobilosti nebo u kterého zadavatel prokáže důvody jeho nezpůsobilosti podle § 48 odst. 5 zákona. V takovém případě musí dodavatel poddodavatele nahradit nejpozději do konce zadavatelem stanovené přiměřené lhůty. Tuto lhůtu může zadavatel prodloužit nebo prominout její zmeškání.
- (3) Pokud nedojde k nahrazení poddodavatele podle odstavce 2 a zadávací řízení není do té doby ukončeno, zadavatel může účastníka zadávacího řízení vyloučit.

7.4.5 Doklady o kvalifikaci § 86 zákona

- (1) Dodavatel může vždy nahradit požadované doklady jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky.
- (2) Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o své způsobilosti a kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.
- (3) Dodavatel není povinen předložit zadavateli doklady osvědčující skutečnosti obsažené v jednotném evropském osvědčení pro veřejné zakázky, pokud zadavateli sdělí, že mu je již předložil v předchozím zadávacím řízení.
- (4) Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

7.5 Použití výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 228 zákona

- 7.5.1 Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, tento výpis nahrazuje doklad prokazující
 - a) profesní způsobilost podle § 77 zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti, a
 - b) základní způsobilost podle § 74 zákona.

- 7.5.2 Zadavatel je povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce. Zadavatel nemusí přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení podle § 231 odst. 4 zákona.
- 7.5.3 Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.
- 7.6 Prokazování certifikátem dle § 234 zákona
- 7.6.1 Platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů lze prokázat kvalifikaci v zadávacím řízení. Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.
- 7.6.2 Zadavatel bez zvláštních důvodů nezpochybňuje údaje uvedené v certifikátu. Před uzavřením smlouvy lze po dodavateli, který prokázal kvalifikaci certifikátem, požadovat předložení dokladů podle § 74 odst. 1 písm. b) až d) zákona. Stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů.
- 7.7 Pravost a stáří dokladů
- 7.7.1 Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

8. Změny kvalifikace účastníka zadávacího řízení podle § 88 zákona

- 8.1 Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci. Zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že
- a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,
 - b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a
 - c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.
- 8.2 Dozví-li se zadavatel, že dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v odstavci 1, zadavatel jej bezodkladně vyloučí ze zadávacího řízení.

9. Předložení dokladů dle § 45 zákona

- 9.1 Zadavatel vyžaduje předložení kopie dokladu, přičemž od vybraného dodavatele požaduje dle bodu 7.5.5. Zadávací dokumentace před podpisem smlouvy předložení originálu nebo ověřené kopie dokladu.
- 9.2 Pokud zadavatel vyžaduje předložení dokladu a dodavatel není z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad.
- 9.3 Pokud zákon nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Má-li zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

10. Objasnění nebo doplnění údajů dle § 46 zákona

- 10.1 Zadavatel může pro účely zajištění řádného průběhu zadávacího řízení požadovat, aby účastník zadávacího řízení v přiměřené lhůtě objasnil předložené údaje, doklady doplnil další nebo chybějící údaje, doklady. Zadavatel může tuto žádost učinit opakovaně a může rovněž stanovenou lhůtu prodloužit nebo prominout její zmeškání.

11. Hodnotící kritérium pro výběr nejvhodnější nabídky

- 11.1. Hodnocení podaných nabídek bude prováděno podle základního hodnotícího kritéria **ekonomická výhodnost nabídky spočívající v nejvýhodnějším poměru ceny a kvality**, přičemž dílčí hodnotící kritéria jsou vymezeny následovně:

Pořadové číslo kritéria	Dílčí hodnotící kritérium	Váha v %
1.	Celková nabídková cena	60%
2.	Naplnění technických a technologických předpokladů projektu	40%

- 1) Hodnocení nabídek podle dílčího hodnotícího kritéria „**Celková nabídková cena**“

V rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria bude zadavatel hodnotit výši celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH, obsažené na samostatném listě vloženém v nabídce. Nejvýhodnější nabídkou je v tomto případě nabídka s nejnižší Celkovou nabídkovou cenou; ta obdrží za toto dílčí hodnotící kritérium 100

bodů. Hodnocená nabídka pak získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem čísla 100 a poměru hodnoty nejvýhodnější nabídky k hodnocené nabídce. Bodová hodnota hodnocené nabídky podle dílčího hodnotícího kritéria č. 1. - „Celková nabídková cena“ (BHNK1) bude určena podle následujícího vzorce:

$$BHN_{K1} = \frac{Cena_{MIN}}{Cena} \times 100$$

kde:

BHN_{K1}..... Bodová hodnota hodnocené nabídky podle dílčího hodnotícího kritéria č. 1 - „ Celková nabídková cena “

Cena.....Celková nabídková cena hodnocené nabídky

Cena_{MIN}.....Nejnižší Celková nabídková cena (tzn. cena nejvýhodnější nabídky)

2) Hodnocení nabídek podle dílčího hodnotícího kritéria „**Naplnění technických a technologických předpokladů projektu**“

V rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria bude zadavatel hodnotit úroveň naplnění níže uvedených zadavatelem preferovaných technických a technologických vlastností řešení projektu:

č.	Otázka
1	Je řešení postaveno na platformě Windows server, min. verze 2012 64 bit?
2	Je databázová platforma řešení Oracle 12c ?
3	Je databázová struktura založená na relačním modelu?
4	Obsahuje řešení E-R modely databáze?
5	Obsahuje řešení ORM objektově relační mapování?
6	Je architektura celého řešení třívrstvá?
7	Obsahuje řešení otevřenou webovou službu (integrační vrstva)?
8	Obsahuje řešení Workflow a nástroj pro jeho tvorbu?
9	Je řešení plně konfigurovatelné v administrátorském prostředí?
10	Obsahuje řešení neomezenou multilicenci pro SŽDC?
11	Je zdrojový kód (případně zdrojový kód customizací) otevřený?
12	Obsahuje řešení otevřené aplikační rozhraní pro práci s daty?
13	Má řešení českou lokalizaci produktu (všech jeho komponent a dokumentace)?
14	Má řešení možnost modulárního rozšiřování systému?
15	Obsahuje řešení administrátorskou a vývojářskou dokumentaci produktu?

Hodnotící komise vyhodnotí nabídky dle kritéria „**Naplnění technických a technologických předpokladů projektu**“ nabídky. Z popisu obsaženého v Technické části nabídky musí být jednoznačně zřejmá odpověď na naplnění daného předpokladu 1- 16. Hodnotící komise bude vycházet primárně z účastníkem uvedených údajů v kapitole č. 1 Technické části nabídky.

Zadavatel preferuje naplnění co nejvíce z výše uvedených technických a technologických vlastností řešení projektu. V souladu s tím nejvýhodnější nabídkou je v tomto případě nabídka, která splňuje nejvíce výše uvedených parametrů řešení (tj. odpoví „ano“ na výše položené otázky) a ta obdrží za toto dílčí hodnotící kritérium 100 bodů. Za každý hodnocený parametr získá účastník 1 bod, tzn. nabídka, která splňuje všechny preferované technické a technologické předpoklady, získá 16 bodů. Hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem čísla 100 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k nejvýhodnější nabídce.

Bodová hodnota hodnocené nabídky podle dílčího hodnotícího kritéria č. 2 - „**Naplnění technických a technologických předpokladů projektu**“ bude určena podle níže uvedeného vzorce:

$$BHN_{K4} = \frac{NTP}{NTP_{(max)}} \times 100$$

kde:

BHN_{K4}Bodová hodnota hodnocené nabídky podle dílčího kritéria č. 2 - „Naplnění technických a technologických předpokladů projektu“

NTP.....Naplnění technických a technologických předpokladů dané nabídky

NTP(max)Naplnění technických a technologických předpokladů nejvýhodnější nabídky (tzn. Nabídky, která splnila nejvíce bodů výše uvedených předpokladů)

Výsledek hodnocení

Výsledek hodnocení nabídek (výsledné pořadí nabídek) podle dílčích hodnotících kritérií provede hodnotící komise tak, že jednotlivé bodové hodnoty nabídek dle těchto dílčích hodnotících kritérií vynásobí příslušnou vahou daného kritéria.

Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek hodnotící komise pak stanoví pořadí výhodnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejvýhodnější bude stanovena nabídka, která dosáhne nejvyšší hodnoty tohoto součtu.

12. Varianty nabídky

12.1 Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

13. Poddodavatel

13.1 Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce:

- a) určil části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, nebo
- b) předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.

14. Způsob podání žádosti o účast, lhůta pro podání žádosti o účast

- 14.1 Žádost o účast musí být zpracována písemně, v českém jazyce, v tištěné podobě, v jednom originálu a jedné kopii. Zadavatel doporučuje, aby dodavatel předložil rovněž elektronickou podobu žádosti o účast na CD či DVD nosiči (včetně scanů předkládaných dokladů, dokumentů a osvědčení). Žádost o účast musí být datována a podepsána osobou oprávněnou jednat jménem nebo za dodavatele. Žádost o účast musí obsahovat identifikační údaje dodavatele dle § 28 odst. 1 písm. g) zákona.
- 14.2 Součástí žádosti o účast musí být: doklady o prokázání splnění základní způsobilosti, doklady o prokázání splnění profesní způsobilosti, doklady o prokázání technické kvalifikace a další veškeré dokumenty týkající se kvalifikace.
- 14.3 Údaje uvedené v textu žádosti nesmí být přepisovány ani škrtnuty.
- 14.4 Jednotlivé listy žádosti o účast včetně příloh musí být řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou a pevně svázané tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci.
- 14.5 Žádost o účast musí být podána v uzavřené obálce označené názvem a sídlem zadavatele a dodavatele, názvem veřejné zakázky

„Železniční báze geografických dat - ŽELBAGED“

a textem

„VEŘEJNÁ ZAKÁZKA - NEOTEVÍRAT“.

- 14.6 Písemné žádosti o účast budou přijaty na adrese sídla zadavatele:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Podatelna
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1
- 14.7 Vaši písemnou žádost o účast můžete doručit osobně, po celou dobu lhůty pro podání žádosti o účast, vždy v pracovních dnech od 8:00 hod. do 14:00 hod., nebo poslat doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence, a to tak, aby byla nejpozději do konce níže uvedené lhůty pro podání žádosti o účast doručena zadavateli.
- 14.8 Žádost o účast musí být podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka. V případě zastoupení musí být součástí žádosti o účast stejnopis nebo úředně ověřená kopie plné moci.
- 14.9 Lhůta pro podání žádosti o účast končí dne..... 31.7.2017 v 3.00 hodin.
- 14.10 Otevírání obálek s žádostmi o účast je neveřejné a bude zahájeno ihned po uplynutí lhůty pro podání žádostí o účast, a to dne 31.7.2017 9.15 hodin v místnosti č. dv. 344, 3. patro v sídle zadavatele.

15. Vysvětlení zadávací dokumentace

- 15.1 Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlení Zadávací dokumentace.
- 15.2 Vysvětlení, změna nebo doplnění Zadávací dokumentace se řídí příslušnými zákonnými ustanoveními (§ 98 a § 99 zákona).
- 15.3 Zadavatel odpoví na žádost o vysvětlení Zadávací dokumentace uveřejněním vysvětlení, případně souvisejících dokumentů, na profilu zadavatele: <https://zakazky.szdc.cz>.
- 15.4 Dotazy musí být zaslány jen v písemné podobě na e-mail kontaktního zaměstnance zadavatele:
Mgr. Lucie Holá., tel.: 972 235 515, e-mail: holal@szdc.cz

16. Uveřejnění zadávací dokumentace

- 16.1 Zadavatel umožní dodavatelům neomezený a přímý dálkový přístup k Zadávací dokumentaci v plném rozsahu již ode dne uveřejnění oznámení o zahájení předmětného zadávacího řízení a to na profilu zadavatele: <https://zakazky.szdc.cz>.
- 16.2 V případě, že během lhůty pro podání žádosti o účast dojde k úpravě nebo doplnění Zadávací dokumentace, bude tato změna zveřejněna stejným způsobem, jako v případě zveřejnění Zadávací dokumentace.

17. Komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem

- 17.1 Komunikace mezi zadavatelem a účastníkem bude probíhat elektronickou poštou v českém jazyce a účastník za tímto účelem v nabídce uvede své elektronické spojení.

18. Požadavky na zpracování předběžné nabídky, její součásti

- 18.1 Po posouzení kvalifikace jsou k podání předběžné nabídky vyzváni pouze účastníci zadávacího řízení, kteří prokázali splnění kvalifikace. Účastníci budou vyzváni formou Výzvy dle přílohy č. 6 k zákonu.
- 18.2 Předběžná nabídka musí být zpracována písemně v českém jazyce v 1 originálu a v kopii, která musí obsahovat náležitosti originálu. Zadavatel doporučuje, aby dodavatel předložil rovněž elektronickou podobu předběžné nabídky na CD či DVD nosiči (včetně scanů předkládaných dokladů, dokumentů a osvědčení). Veškeré údaje uvedené v textu nabídky nesmí být škrtnuty ani přepisovány.
- 18.3 Předběžná nabídka musí být datována a podepsána osobou oprávněnou jednat jménem nebo za dodavatele.
- 18.4 Součástí předběžné nabídky musí být:
- identifikační údaje dodavatele dle § 28 odst. 1 písm. g) zákona;
 - obsah předběžné nabídky;
 - veškeré dokumenty týkající se předmětu veřejné zakázky;
 - předběžná nabídková cena v členění dle čl. 6 této Zadávací dokumentace;
 - doklady prokazující splnění základní způsobilosti;

- doklady prokazující splnění profesní způsobilosti;
- doklady prokazující splnění technické kvalifikace;
- návrh smlouvy zpracovaný v souladu se závazným vzorem Smlouvy o dílo, který je přílohou č. 2 této Zadávací dokumentace, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka. Účastník není oprávněn do návrhu smlouvy vkládat jiné sankce vůči zadavateli a závazky zadavatele než jsou uvedeny v závazném vzoru Smlouvy o dílo, který je přílohou č. 2 této Zadávací dokumentace.

19. Informace pro dodavatele

- 19.1 Zadavatel si v souladu s § 170 zákona vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení.
- 19.2 Zadavatel bude požadovat od vybraného dodavatele, který je právnickou osobou, aby jako podmínku pro uzavření smlouvy předložil
- identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu,
 - doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:
 - výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 - seznam akcionářů,
 - rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.
- 19.3. Zadavatel je povinen uveřejňovat uzavřené smlouvy v Registru smluv na základě ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zadavatel na základě výše uvedeného doporučuje, aby účastník ve smlouvě, která bude nedílnou součástí nabídky, barevně označil (podbarvil či jinak zvýraznil) skutečnosti, které jsou předmětem obchodního tajemství. Tyto skutečnosti nebudou v Registru smluv uveřejněny.
- 19.4. Výjimkou z povinnosti uveřejnění smlouvy v Registru smluv jsou též důvody uvedené v § 3 odst. 2 zákona o registru smluv. Je-li účastník akciovou společností, v níž má stát nebo územní samosprávný celek sám nebo s jinými územními samosprávnými celky většinovou majetkovou účast a to i prostřednictvím jiné právnické osoby, je dále povinen v nabídce uvést, zda cenné papíry této akciové společnosti byly přijaty k obchodování na regulovaném trhu nebo evropském regulovaném trhu.

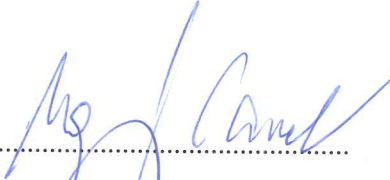
20. Přílohy zadávací dokumentace

- 20.1 Nedílnou součástí této zadávací dokumentace je:
- Příloha č. 1 – Detailní technická specifikace Díla a Služeb v rámci projektu „Železniční báze geografických dat - ŽELBAGED“,

- Příloha č. 2 - Povinnosti SŽDC vůči veřejné správě v oblasti geoinformatiky.
Příloha č. 3 - Metodika pro garantovaná prostorová data k traťové části vlakového zabezpečovacího systému ETCS,
Příloha č. 4 - Specifikace požadovaných služeb - Údržba aplikace, Podpora provozu.
Příloha č. 5 - Dohoda o úrovni služeb SLA“
Příloha č. 6 – Závazný vzor Smlouvy o dílo

26 -06- 2017

V Praze, dne.....



.....
Ing. Pavel Surý
generální ředitel