

Váš dopis zn.: Bez zn.

Ze dne: -

Naše zn.:

920/2015/SSZ-ÚE

Vyřizuje: Ing. Michael Dobrý

Telefon: 972 244 623

Mobil: 727 876 075

E-mail: dobry@szdc.cz

Dle rozdělovníku„Řídicí systém diagnostiky vozidel“**Dodatečné informace - Dodatek č.2**

V souladu s ust. § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a s odvolání na znění článku 6 Dílu 1 - Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, Části 2 - Pokyny pro dodavatele Zadávací dokumentace, odpovídáme na zaslané dotazy dodavatelů takto:

Dotaz č.2:

Jak dlouhou záruční dobu požaduje zadavatel na dílo dodané v rámci této zakázky?

Odpověď na dotaz č.2:

Záruční doba se řídí dle čl. 19.4 Obchodních podmínek zhotovení projektu a stavby OP/PR/05/14, které jsou součástí zadávací dokumentace.

Dotaz č.3:

Počítá zadavatel s uzavřením servisní smlouvy na údržbu systému nebo má být údržba zahrnuta v nabídkové ceně? Pokud ano, tak na jak dlouhé období a v jakém rozsahu?

Odpověď na dotaz č.3:

Zadavatel počítá s uzavřením zvláštní smlouvy na údržbu systémů. Údržba systému nebude zahrnuta v nabídkové ceně.

Dotaz č.4:

Na straně 8 dokumentu „Průvodní zpráva, část A“ zadavatel uvádí, že navrhovaný řídicí a kontrolní systém bude na datové, funkční a komunikační úrovni propojen zejména s následujícími informačními systémy SZDC, s.o. atd. Má Dodavatel zajistit úpravu existujících aplikací nebo zadavatel zajistí součinnost s jednotlivými dodavateli stávajících aplikací, kteří aplikace upraví? Jakým způsobem je zajištěna součinnost dodavatelů existujících aplikací?

Odpověď na dotaz č.4:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.5:

Na straně 8 dokumentu „Průvodní zpráva, část A“ zadavatel uvádí, že navrhovaný řídicí a kontrolní systém bude na datové, funkční a komunikační úrovni propojen zejména s následujícími informačními systémy SŽDC, s.o. atd. Prosíme o poskytnutí popisu funkčnosti, architektury, datových modelů a komunikačních rozhraní k systémům ISOŘ, KADR, REVOZ, GTN, COMPOST, APORT, ETD, EDD, SGVD, KAPO, OSB, DOMIN.

Odpověď na dotaz č.5:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.6:

Na straně 8 dokumentu „Průvodní zpráva, část A“ zadavatel uvádí, že navrhovaný řídicí a kontrolní systém bude na datové, funkční a komunikační úrovni propojen zejména s následujícími informačními systémy SŽDC, s.o. atd. Prosíme o poskytnutí ukázek dat externích systémů, se kterými má DIAG-TDS a DIAG-POS komunikovat.

Odpověď na dotaz č.6:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.7:

Na straně 8 dokumentu „Průvodní zpráva, část A“ zadavatel uvádí, řídicí a kontrolní systém bude navržen také s ohledem na další rozvoj a využití systému v dalších provozních úlohách a v systémech zvyšujících bezpečnost provozu na železniční infrastruktuře. Co je myšleno dalším rozvojem? Jakým způsobem má být dodaný SW rozšiřitelný?

Odpověď na dotaz č.7:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.8:

Na straně 2 dokumentu „Souhrnná část, část B“ v kapitole PS 01 TECHNOLOGICKÝ A DOHLEDOVÝ SYSTÉM (DIAG-TDS) zadavatel uvádí, že uživatelé budou přistupovat k uživatelskému rozhraní diagnostického serveru prostřednictvím webového prohlížeče, který bude zobrazovat obsah poskytovaný webovým serverem diagnostického serveru dle funkcionalit přiřazených k uživatelským rolí přihlášeného uživatele. Jaké webové prohlížeče se používají? Jaké verze prohlížečů má dodaný SW podporovat? Pro jaká rozlišení obrazovek má být SW optimalizován?

Odpověď na dotaz č.8:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.9:

Na straně 2 dokumentu „Souhrnná část, část B“ v kapitole PS 01 TECHNOLOGICKÝ A DOHLEDOVÝ SYSTÉM (DIAG-TDS) zadavatel uvádí, že aplikační server bude obstarávat vrstvu aplikační logiky, která zajistí správné provedení algoritimizovaných úkolů. Tyto úkoly budou buď přednastavené pro každodenní zpracování, nebo

uživatelé zadané přes webové rozhraní. Jaké algoritmizované úkoly je požadováno realizovat? Požaduje zadavatel přidávání nových algoritmizovaných úloh a jejich editaci. Jakým způsobem zadavatel požaduje jejich zadávání?

Odpověď na dotaz č.9:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.10:

Na straně 3 dokumentu „Souhrnná část, část B“ v kapitole PS 02 PROVOZNĚ-OPERATIVNÍ SYSTÉM (DIAG-POS) zadavatel uvádí, že systém DIAG-POS bude pracovat s následujícími identifikacemi (objekty): TR, PR, PA. Žádáme o poskytnutí informací o jednotlivých objektech TR, PR, PA. Zejména jejich datovou strukturu, metody. Odkud a jakým způsobem se bude získávat seznam objektů?

Odpověď na dotaz č.10:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.11:

Na straně 4 dokumentu „D.1.6_1_TZ.pdf“ v kapitole 1.2 účel stavby zadavatel uvádí, že účelem této stavby je vybudování systému, který zajistí účelné shromažďování dat ze stávajících i budoucích diagnostických lokalit indikátorů závad na jedoucích vozidlech. Jakým způsobem budou získávána data ze stávajících diagnostických lokalit. Jaký mají komunikační protokol a interface?

Odpověď na dotaz č.11:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.12:

Na straně 35 dokumentu „D.1.6_1_TZ.pdf“ v kapitole 3.2.2 Základní funkční dělení systému zadavatel uvádí, že aplikace (webové rozhraní) PS02 DIAG-POS vyžaduje vzhledem ke své povaze naopak i možnost přístupu z veřejného Internetu a bude proto integrována do Portálu provozování dráhy SŽDC. Jakým způsobem má být provedena integrace do Portálu provozování dráhy SŽDC. Jak je zajištěna součinnost pro integraci dodaného SW do Portálu provozování dráhy SŽDC?

Odpověď na dotaz č.12:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.13:

Na straně 37 dokumentu „D.1.6_1_TZ.pdf“ v kapitole 4.1 CÍLE TECHNOLOGICKÉHO A DOHLEDOVÉHO SYSTÉMU zadavatel uvádí, že mapové zobrazení dopravní sítě SŽDC poskytující přehled o aktuálním rozmístění a stavu indikátorů. Poskytne zadavatel mapové podklady a v jakém formátu?

Odpověď na dotaz č.13:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.14:

Na straně 37 dokumentu „D.1.6_1_TZ.pdf“ v kapitole 4.1 CÍLE TECHNOLOGICKÉHO A DOHLEDOVÉHO SYSTÉMU zadavatel uvádí, že centrální archivace dat TDS má být provedena dle skartačních a archivačních podmínek SŽDC. Jaké jsou archivační a skartační podmínky SŽDC?

Odpověď na dotaz č.14:

Tyto podmínky se řídí řádem SŽDC č. 2, Podpisový řád. Dokument lze získat na adrese dle čl. 3.1.2 Zvláštních technických podmínek.

Dotaz č.15:

Na straně 37 dokumentu „D.1.6_1_TZ.pdf“ v kapitole 4.1 CÍLE TECHNOLOGICKÉHO A DOHLEDOVÉHO SYSTÉMU zadavatel uvádí, že všechny prvky architektury systému DIAG-TDS budou používat operační systém Microsoft Windows Server. Z čeho vyplývá potřeba provozu systému na operačním systému Microsoft Windows? Uchazeč tento požadavek považuje za diskriminační.

Odpověď na dotaz č.15:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.16:

Na straně 38 dokumentu „D.1.6_1_TZ.pdf“ v kapitole 4.2 ARCHITEKTURA TECHNOLOGICKÉHO A DOHLEDOVÉHO SYSTÉMU zadavatel uvádí, že bezpečnost komunikací je zajištěna protokolem HTTPS: Předpokládáme využití bezpečnostních certifikátů pro zabezpečenou komunikaci server-server a server-klient. Poskytne zadavatel SSL certifikát? Kdo bude zodpovědný za prodlužování certifikátu a placení poplatku za prodlužování?

Odpověď na dotaz č.16:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.17:

Na straně 40 a dále dokumentu „D.1.6_1_TZ.pdf“ v kapitolách 4.3.1.4 Datové rozhraní pro získání dat z provozně-operativního systému, 4.3.1.5 Datové rozhraní pro on-line poskytování vybraných agregovaných dat do provozně-operativního systému, 4.3.1.8 Datové rozhraní pro poskytování agregovaných dat z TDS pro stanoviště obsluhy (SO) zadavatel uvádí, že technologický a dohledový systém předá do provozně-operativního systému v jedné datové zprávě ve formátu XML. Podobu XML a interface, přes který bude probíhat komunikace, si může zhotovitel navrhnout sám? Jak bude vypadat XML zpráva zasílaná z provozně-operativního systému? Žádáme o ukázkou.

Odpověď na dotaz č.17:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.18:

Na straně 47 dokumentu „D.1.6_1_TZ.pdf“ v kapitole 4.3.1.10 Datové rozhraní pro autorizaci a autentizaci uživatele zadavatel uvádí, že datové rozhraní k systému LDAP serveru (Logserveru) a Active Directory serveru bude autentizovat uživatele. Jakým způsobem je zajištěna součinnost se správcem LDAP a AD?

Odpověď na dotaz č.18:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.19:

Na straně 47 dokumentu „D.1.6_1_TZ.pdf“ v kapitole 4.3.1.12 Datové rozhraní pro podporu Helpdesku zadavatel uvádí, že datové rozhraní umožní předat záznam o reklamaci nebo požadavek na úpravu technologického a dohledového systému do systému pro Helpdesk určený SŽDC. Chápe uchazeč správně, že bude využit již existující Helpdesk systém zadavatele? Jaký je komunikační protokol a interface se systémem Helpdesku?

Odpověď na dotaz č.19:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.20:

Na straně 53 dokumentu „D.1.6_1_TZ.pdf“ v kapitole 4.4 PODPORA PROVOZU TECHNOLOGICKÉHO A DOHLEDOVÉHO SYSTÉMU zadavatel uvádí, že pro technologický a dohledový systém **je vhodné požadovat** následující rozsah služeb atd. Jaké přesné požadavky má zadavatel na podporu provozu? Jaká je pracovní doba pro telefonické technické konzultace? Jaké jsou kladeny požadavky na systém Helpdesk? V textu je odkaz na SLA, uchazeč žádá o definici SLA podmínek pro tuto dodávku. Jak často jsou předpokládány „Konzultace na pracovišti dodavatele“?

Odpověď na dotaz č.20:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.21:

Na straně 60 dokumentu „D.1.6_1_TZ.pdf“ v kapitole 5.3.2.1 Datová rozhraní aplikačního serveru zadavatel uvádí, že aplikační server musí mít následující datová rozhraní atd. Jaký je komunikační protokol a komunikační rozhraní pro komunikaci s aplikacemi rodiny ISOŘ, externími systémy třetích subjektů a s jinými manažery infrastruktury?

Odpověď na dotaz č.21:

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.22:

Na straně 65 dokumentu „D.1.6_1_TZ.pdf“ v kapitole 6.1 CÍLE ÚPRAV SYSTÉMŮ PROVOZOVATELE DRÁHY zadavatel zmiňuje integraci aplikací ISOŘ, DK, KAPO, REVOZ a ETD, zároveň dokumentu „Průvodní zpráva, část A“ strana 8 vyjmenovává více systému, se kterými má dodaný SW kooperovat (ISOŘ, KADR, REVOZ, GTN, COMPOST, APORT, ETD, EDD, SGVD, KAPO, OSB, DOMIN). Jaké aplikace je tedy nutné upravit? Prosíme o poskytnutí zdrojových kódů za účelem ocenění pracnosti úprav. V případě, že úpravy bude nutné objednat u původního dodavatele dané aplikace, jakým způsobem je zajištěno, že budou všem uchazečům nabídnuty danou firmou stejné podmínky, zejména cenové?

Odpověď na dotaz č.22

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.23:

V souboru „PS 02.xls“ v položce M04, Díl 3 je uvedena Licence DB (Oracle 11g SE licence na procesory). Proč je požadováno nasazení systému na SQL serveru Oracle 11g, když nejsou uvedeny důvody tohoto požadavku? Uchazeč tento požadavek považuje za diskriminační.

Odpověď na dotaz č.23

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.24:

V dokumentu Díl 3 „Přípravná dokumentace stavby“, část A „Průvodní zpráva“, kapitola A.9 je uveden požadavek: „Navrhovaný řídicí a kontrolní systém bude na datové, funkční a komunikační úrovni propojen zejména s následujícími informačními systémy SŽDC, s.o.: Informační systémy pro plánování vlakové dopravy – ISOŘ, KADR, REVOZ; Informační systémy pro operativní řízení vlakové dopravy – ISOŘ, GTN, COMPOST, APORT, ETD; Provozní aplikace v DK pro vedení dopravní dokumentace – EDD, GTN, SGVD; Informační systém pro kalkulaci poplatků za použití železniční dopravní cesty KAPO; Systém OSB pro podporu vyšetřování mimořádných událostí; Databáze omezení železniční infrastruktury DOMIN. Žádáme Vás o poskytnutí podrobné technické a funkční specifikace všech informačních systémů, se kterými má být navrhovaný řídicí a kontrolní systém propojen a dalších informací nezbytných pro zpracování nabídky (tj. návrh technického řešení a stanovení nabídkové ceny), mezi které zejména patří: detailní popis datových a komunikačních rozhraní těchto systémů, popis hardwarové a softwarové platformy, na které jsou jednotlivé systémy a aplikace provozovány, informace, zda je zadavatel rovněž vykonavatelem majetkových autorských práv k uvedeným systémům, a pokud ne, pak kdo je oprávněn provádět zásahy do uvedených systémů, včetně zásahů do jejich zdrojového kódu.

Odpověď na dotaz č.24

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č.25:

V soupisu prací je v tabulce PS02 – PROVOZNĚ-OPERATIVNÍ SYSTÉM (DIAG-POS) uvedena položka „Další licence – CAL OS“, 100 kusů. Žádáme o upřesnění, zda jsou požadovány licence tzv. „na uživatele“ (User CAL), nebo „na zařízení“ (Device CAL).

Odpověď na dotaz č.25

Na základě dotazu žadatele Zadavatel dospěl k názoru, že zadávací dokumentací stanovený požadavek není dostatečně konkretizován. Tento požadavek bude ve lhůtě cca 10 dnů Zadavatelem dodatečně upřesněn. Zadavatel v této souvislosti přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

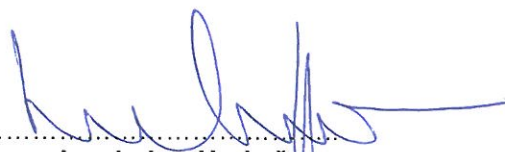
Dotaz č.26:

Zakázka je zadávána jako veřejná zakázka na stavební práce dle ust. § 9 odst. 1 písm. b) zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Zvolenému druhu veřejné zakázky odpovídá také stanovení profesních a technických kvalifikačních předpokladů. Podle uvedeného ustanovení je veřejnou zakázkou na stavební práce veřejná zakázka, jejímž předmětem je provedení stavebních prací a s nimi související projektová a inženýrská činnost. Předmětem veřejné zakázky, jak vyplývá ze soupisu prací, je však zejména pořízení informačního systému a dodávka související hardwarové a softwarové infrastruktury. Dle názoru uchazeče s řadou významných referencí v oblasti dodávek dopravních informačních systémů by se proto mělo jednat o veřejnou zakázku na dodávky s odpovídajícími požadavky na kvalifikaci. S provedením jakých stavebních prací je třeba v rámci realizace veřejné zakázky počítat?

Odpověď na dotaz č.26

Rozsah stavebních prací je uveden v přípravné dokumentaci stavby „Řídicí systém diagnostiky vozidel“.

V Praze dne 20. 1. 2015


Ing. Lubor Hruběš
ředitel Stavební správy západ
na základě pověření č.1605
Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace