



VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ

**Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a. s.
Drieňová 24, 820 09 Bratislava**

Č. sp.: 28638/2016-O8

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA NA POSKYTNUTIE SLUŽIEB

podľa Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

VEREJNÁ SÚŤAŽ

Predmet zákazky

**„Implementácia technickej interoperability pre
subsystém TAF TSI v ZSSK CARGO“**

OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

A.1 POKYNY PRE UCHÁDZAČOV

Časť I. Všeobecné informácie

1. Identifikácia verejného obstarávateľa
2. Predmet zákazky
3. Rozdelenie predmetu zákazky
4. Variantné riešenie
5. Zdroj finančných prostriedkov
6. Typ zmluvy
7. Lehota viazanosti ponuky

Časť II. Komunikácia a vysvetľovanie

8. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami
9. Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov

Časť III. Príprava a predkladanie ponuky

10. Vyhotovenie ponuky
11. Jazyk ponuky
12. Mena a ceny uvádzané v ponuke
13. Zábezpeka
14. Obsah a predkladanie ponuky
15. Náklady na ponuku
16. Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

Časť V. Otváranie a vyhodnotenie ponúk

17. Otváranie ponúk
18. Vysvetľovanie a vyhodnocovanie ponúk
19. Informácia o výsledku vyhodnotenia a uzavretie zmluvy
20. Využitie subdodávateľov

Časť VII. Záverečné ustanovenia

21. Dôvernosť procesu verejného obstarávania
22. Súhlas so spracovaním osobných údajov
23. Generálna klauzula

A.2 KRITÉRIA NA HODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

A.3 PRÍLOHY

B OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

A.1 POKYNY PRE UCHÁDZAČOV

Časť I. Všeobecné informácie

1 Identifikácia verejného obstarávateľa (ďalej len „verejný obstarávateľ“)

Názov organizácie: **Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a. s.**
Sídlo organizácie: **Drieňová 24,
820 09 Bratislava**
IČO: **35 914 921**
Kontaktný útvar: **Odbor riadenia logistiky a nákupu**
Kontaktná osoba: **Marcela Turčanová**
číslo telefónu: **+421 908 225 248**
e- mail: **turcanova@apuen.sk**

2 Predmet zákazky

Názov predmetu zákazky: „**Implementácia technickej interoperability pre subsystém TAF TSI v ZSSK CARGO**“

Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je poskytnúť verejnému obstarávateľovi služby pre zabezpečenie úpravy funkcionalít prevádzkového a dispečerského informačného systému Železničnej spoločnosti Cargo Slovakia, a.s. (ZSSK CARGO) tak, aby po nasadení zmien boli na strane verejného obstarávateľa splnené požiadavky na vzájomnú výmenu informácií medzi subjektami železničného dopravného systému, zadané v nariadení EK 1305/2014/ES o technických špecifikáciách interoperability pre subsystém telematických aplikácií v železničnej nákladnej doprave.

Predmet zákazky nie je rozdelený na dve samostatné časti, ale predmet zákazky bude realizovaný v dvoch hlavných a navzájom súvisiacich častiach, a to:

- Časť č.1 Implementácia TAF TSI v Informačnom systéme pre podporu prevádzky ZSSK CARGO (ISP),
- Časť č.2 Implementácia TAF TSI vo Vlakovom dispečerskom systéme ZSSK CARGO.

Predmet zákazky je podrobne špecifikovaný v časti B Opis predmetu zákazky v dokumentoch:

- **Všeobecný dokument 1a** Opis predmetu zákazky
- **Dokument 2a** – špecifikácia požiadaviek na informačné systémy pre podporu prevádzky ZSSK CARGO,

Verejný obstarávateľ si vysporiadal práva k pôvodnému softvéru tak, aby zabezpečil čestnú hospodársku súťaž na vyššie popísaný predmet zákazky.

Popis informačných systémov, na ktoré sa bude robiť vyššie uvedený upgrade sa nachádza v týchto dokumentoch:

- Opis informačného systému – Informačný systém na podporu prevádzky ZSSK CARGO (ISP)
- Opis informačného systému – Vlakový dispečerský systém ZSSK CARGO (VDS)

Číselný kód služby pre hlavný predmet zo Spoločného slovníka obstarávania (CPV):
48140000-1 Softvérový balík na riadenie železničnej dopravy

3 Rozdelenie predmetu zákazky

Predmet zákazky nie je rozdelený na samostatné časti.

TAF TSI je súbor požiadaviek, ktorý významnou mierou ovplyvní postavenie železničných subjektov na prepravnom trhu. Predmet zákazky si vyžaduje dodržanie štandardov definovaných v TAF TSI. Minimalizácia možných rizík vyplývajúcich z koordinácie dvoch samostatných dodávateľov pri náročných a prepojených softvéroch je nevyhnutnosť pre zabezpečenie riadnej implementácie projektu strategickej dôležitosti pre chod ZSSK CARGO a zabezpečenie plynulosti vnútroštátnej a medzinárodnej železničnej dopravy.

V rámci implementácie jednotlivých funkcionalít musia byť dodržané technické podmienky implementácie popísané v technickej dokumentácii k TAF TSI prístupnej na internetovej stránke <http://www.era.europa.eu/Document-register/Pages/TAF-TSI.aspx>

- Nariadenie komisie (EÚ) č. 1305/2014 z 11. decembra 2014 o TAF TSI,
- ERA – TD – 100_TAF TSI – Príloha A.5: Čísla a postupové diagramy správ TAF TSI,
- ERA – TD – 101_TAF TSI – Príloha D.2: dodatok A (Plánovanie trasy dopravy vozňa/prepravy intermodálnej nákladovej jednotky,
- ERA-TD-102_TAF TSI – Príloha D.2: dodatok B – prevádzková databáza vozňov a intermodálnych jednotiek (WIMO),
- ERA-TD-103_TAF TSI – Príloha D.2: dodatok C – Referenčné súbory,
- ERA-TD-104_TAF TSI – Príloha D.2: dodatok E – Spoločné rozhranie,
- ERA – TD – 105_TAF TSI – Príloha D.2: Dodatok F – Vzor údajov a správ TAF TSI

4 Variantné riešenie

Uchádzačom sa neumožňuje predložiť variantné riešenie vo vzťahu k požadovanému riešeniu.

Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, nebude takéto variantné riešenie zaradené do vyhodnotenia ponúk a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.

5 Zdroj finančných prostriedkov

Predmet zákazky bude spolufinancovaný z rozpočtu EÚ – Nástroj na prepájanie Európy (CEF) – Sektor dopravy a z vlastných zdrojov verejného obstarávateľa. Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavky ani zálohu.

6 Typ zmluvy

Verejný obstarávateľ uzavrie na základe výsledkov verejného obstarávania zmluvu o dielo. Návrh zmluvy o dielo je prílohou č. 3 časti A súťažných podkladov.

7 Lehota viazanosti ponuky

Uchádzač je svojou ponukou viazaný od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk až do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej verejným obstarávateľom do **31. 3. 2018. Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu s uchádzačom v lehote viazanosti ponuky. Pri určení lehoty viazanosti ponúk verejný obstarávateľ vychádzal z aktuálnej praxe kontroly procesov verejných obstarávaní.**

Doručením ponuky uchádzač súhlasí s tým, že verejný obstarávateľ má právo predĺžiť viazanosť ponúk o 2 mesiace odo dňa uplynutia pôvodnej lehoty, a to najviac 2 krát bez potreby vypýtať si súhlasné stanovisko uchádzača. V prípade, ak verejný obstarávateľ bude potrebovať predĺžiť viazanosť ponúk o dlhší čas, požiada uchádzača o súhlas s predĺžením viazanosti jeho ponuky. Bez súhlasu uchádzača nebude možné predĺžiť viazanosť ponúk o dlhší čas ako je uvedené v druhej vete tohto odseku.

Časť II. Komunikácia a vysvetľovanie

8 Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami

Verejný obstarávateľ bude pri komunikácii s uchádzačmi resp. záujemcami postupovať v zmysle § 20 zákona o verejnom obstarávaní prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE, tento spôsob komunikácie sa týka akejkoľvek komunikácie a podaní medzi verejným obstarávateľom a záujemcami, uchádzačmi počas celého procesu verejného obstarávania.

Pravidlá pre doručovanie – zásielka sa považuje za doručенú záujemcovi/uchádzačovi, ak jej adresát bude mať objektívnu možnosť oboznámiť sa s jej obsahom, t.j. ako náhle sa dostane zásielka do sféry jeho dispozície. Za okamih doručenia sa v systéme JOSEPHINE považuje okamih jej odoslania v systéme JOSEPHINE a to v súlade s funkcionalitou systému..

Ak je odosielateľom zásielky verejný obstarávateľ, tak záujemcovi, resp. uchádzačovi bude na ním určený kontaktný email (zadaný pri registrácii do systému JOSEPHINE) bezodkladne odoslaná informácia, že k predmetnej zákazke existuje nová zásielka/správa. Záujemca, resp. uchádzač sa prihlási do systému a v komunikačnom rozhraní zákazky bude mať zobrazený obsah komunikácie – zásielky, správy. Záujemca, resp. uchádzač si môže v komunikačnom rozhraní zobrazíť celú históriu o svojej komunikácii s verejným obstarávateľom.

Ak je odosielateľom informácie záujemca, resp. uchádzač, tak po prihlásení do systému a predmetnej zákazky môže prostredníctvom komunikačného rozhrania odosielať správy a potrebné prílohy verejnému obstarávateľovi. Takáto zásielka sa považuje za doručенú verejnému obstarávateľovi okamihom jej odoslania v systéme JOSEPHINE v súlade s funkcionalitou systému.

Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom, ktorí si vyhľadali zákazku prostredníctvom webovej stránky verejného obstarávateľa, resp. v systéme JOSEPHINE (<https://josephine.proebiz.com>), a zároveň ktorí chcú byť informovaní o prípadných aktualizáciách týkajúcich sa konkrétnej zákazky prostredníctvom notifikačných e-mailov, **aby v danej zákazke zaklikli tlačidlo „ZAUJÍMA MA TO“** (v pravej hornej časti obrazovky).

Verejný obstarávateľ umožňuje neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami k súťažným podkladom a k prípadným všetkým doplňujúcim podkladom. Súťažné podklady a prípadné vysvetlenie alebo doplnenie súťažných podkladov alebo vysvetlenie požiadaviek uvedených vo výzve na predkladanie ponúk, podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, informatívneho dokumentu alebo inej sprievodnej dokumentácie budú verejným obstarávateľom zverejnené ako elektronické dokumenty v profile verejného obstarávateľa formou odkazu na systém JOSEPHINE.

9 Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov

Adresa stránky, kde je možný prístup k dokumentácii VO: <https://josephine.proebiz.com/>

V profile verejného obstarávateľa zriadenom v elektronickom úložisku na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie je vo forme linku uvedená informácia o verejnom portáli systému JOSEPHINE – kde budú všetky informácie k dispozícii.

V prípade nejasností alebo potreby objasnenia požiadaviek a podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a/alebo v súťažných podkladoch, v inej sprievodnej dokumentácii a/alebo iných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk, môže ktorýkoľvek zo záujemcov požiadať prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE.

Verejný obstarávateľ poskytuje vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky, na preukázanie splnenia podmienok účasti všetkým záujemcom, ktorí sú mu známi prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE. Na tomto mieste budú dostupné všetky informácie potrebné na vypracovanie ponuky.

Podania a dokumenty súvisiace s uplatnením revízných postupov sú medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi doručované prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE. To neplatí pre podania a dokumenty súvisiace s uplatnením námietok podľa § 170, ktoré sa doručujú listinne do podateľne verejného obstarávateľa.

Všeobecné informácie k webovej aplikácii JOSEPHINE

JOSEPHINE je na účely tohto verejného obstarávania softvér pre elektronizáciu zadávania verejných zákaziek. JOSEPHINE je webová aplikácia na doméne <https://josephine.proebiz.com>. Na bezproblémové používanie systému JOSEPHINE je nutné používať jeden z podporovaných internetových prehliadačov:

- Microsoft Internet Explorer verzia 11.0 a vyššia,
- Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia alebo
- Google Chrome.

Hospodársky subjekt môže požiadať verejného obstarávateľa o vysvetlenie. Za včas doručení požiadavku o vysvetlenie súťažných podkladov sa považuje požiadavka doručená verejnému obstarávateľovi v písomnej forme v termíne najneskôr 6 dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk. Po tejto lehote záujemcovi nezaniká právo požiadať o vysvetlenie súťažných podkladov, ale verejný obstarávateľ mu negarantuje doručenie vysvetlenia v lehote určenej zákonom.

Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie bude uverejnené vo webovej aplikácii JOSEPHINE pri dokumentoch k tejto zákazke. Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie sa bude považovať za doručení okamihom uverejnenia vo webovej aplikácii JOSEPHINE. Verejný obstarávateľ o jeho uverejnení odošle správu všetkým známym záujemcom v deň uverejnenia.

Verejný obstarávateľ, ak je to nevyhnutné, môže doplniť informácie uvedené v súťažných podkladoch kedykoľvek počas lehoty na predkladanie ponúk.

Časť III.

Príprava a predkladanie ponuky

10 Vyhotovenie ponuky

Uchádzač môže predložiť len jednu ponuku. Uchádzač predkladá ponuku v elektronickej podobe v lehote na predkladanie ponúk podľa požiadaviek uvedených v týchto súťažných podkladoch.

Ponuka je vyhotovená elektronicke v zmysle § 49 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní a vložená do systému JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>. Elektronická ponuka sa vloží vyplnením ponukového formulára a vložením požadovaných dokladov a dokumentov v systéme JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese

<https://josephine.proebiz.com/>

V predloženej ponuke prostredníctvom systému JOSEPHINE musia byť pripojené požadované naskenované doklady (doporučený formát je „PDF“) a vyplnenie položkového elektronického formulára, ktorý odpovedá návrhu na plnení kritérií uvedeného v SP.

V prípade, že uchádzač predloží listinnú ponuku, verejný obstarávateľ na ňu nebude prihliadať. Jediný dokument, ktorý **je uchádzač povinný predložiť v listinnej podobe do podateľne verejného obstarávateľa je originál záručnej listiny o poskytnutí bankovej záruky**, ak sa uchádzač rozhodne zložiť zábezpeku ponuky prostredníctvom bankovej záruky.

Ponuka, pre účely zadávania tejto zákazky, je prejav slobodnej vôle uchádzača, že chce za úhradu poskytnúť verejnému obstarávateľovi určené plnenie pri dodržaní podmienok stanovených verejným obstarávateľom bez určovania svojich osobitných podmienok.

Ponuku môžu predkladať všetky hospodárske subjekty (fyzické, právnické osoby alebo skupina fyzických alebo právnických osôb vystupujúcich voči verejnému obstarávateľovi spoločne). V prípade, že je uchádzačom skupina, takýto uchádzač je povinný predložiť doklad podpísaný všetkými členmi skupiny o nominovaní vedúceho člena oprávneného konať v mene ostatných členov skupiny v súvislosti s touto zákazkou. V prípade, ak bude ponuka skupiny uchádzačov vyhodnotená ako úspešná, táto skupina bude povinná vytvoriť združenie osôb podľa relevantných ustanovení súkromného práva. Z dokumentácie preukazujúcej vznik združenia (resp. inej zákonnej formy spolupráce fyzických alebo právnických osôb) musí byť jasné a zrejmé, ako sú stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto a akou časťou sa bude na plnení podieľať a skutočnosť, že všetci členovia združenia ručia za záväzky združenia spoločne a nerozdielne.

Uchádzač alebo skupina uchádzačov môže predložiť iba jednu ponuku. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.

11 Jazyk ponuky

Ponuky, návrhy a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku Slovenskej republiky (slovenský jazyk). Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre ponuky, návrhy, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

12 Mena a ceny uvádzané v ponuke

Výhradnou povinnosťou uchádzača je dôsledne preskúmať celý obsah súťažných podkladov, vrátane príloh a dokumentov a na základe ich obsahu stanoviť navrhovanú zmluvnú cenu. Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena musí zohľadňovať všetky požiadavky a nároky a prípadne riziká, ktoré počas realizácie vzniknú, ako aj sumár všetkých činností súvisiacich s poskytnutím služby.

Cena musí zahŕňať všetky ekonomicky odôvodnené náklady na predmet zmluvy a primeraný zisk. Uchádzač je povinný do ceny zahrnúť všetky náklady, činnosti, práce, výkony alebo služby nevyhnutné za účelom riadneho vykonania predmetu zmluvy.

Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena za poskytnutie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v mene EUR. Všetky ceny (aj jednotkové) požaduje verejný obstarávateľ uvádzať zaokrúhlené na 2 desatinné miesta, podľa matematických pravidiel v mene EUR. Jednotkové ceny musia byť stanovené ako konečné, vrátane všetkých nákladov (priame aj nepriame náklady).

Cenu je potrebné uvádzať v zložení:

- navrhovaná zmluvná cena v EUR bez DPH,
- sadzba DPH a výška DPH,
- navrhovaná zmluvná cena v EUR vrátane DPH.

Ak uchádzač z Európskej únie nie je registrovaným platiteľom DPH v Slovenskej republike, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu bez DPH. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH upozorní.

Uchádzač musí predložiť ponuku na celý požadovaný rozsah predmetu zákazky, t. j. musí dať ponuku na všetky položky uvedené v cenovej kalkulácii (Príloha č. 3 v Dokumente 2a časti B týchto súťažných podkladov). Uchádzač je povinný vyplniť/oceniť všetky položky v nezmenenom poradí. Pokiaľ uchádzač neocení niektorú z položiek, bude zaviazaný uskutočniť predmet zákazky so všetkými požiadavkami obstarávateľa uvedenými pod položkami v rozpočte za cenu, ktorú uvedie ako celkovú cenu predmetu zákazky, bez ohľadu na to, že nedošlo k oceneniu niektorých položiek v rozpočte. Pokiaľ určité práce alebo plnenie alebo jej/jeho časť neobsahuje v Prílohe č. 3 v Dokumente 2a časti B týchto súťažných podkladov má sa za to, že cena za túto prácu/plnenie je zahrnutá v ostatných položkách.

Cena za poskytnutie predmetu zákazky musí byť stanovená podľa zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách.

13 Zábezpeka

13.1 Zábezpeka ponuky sa vyžaduje.

Zábezpeka je stanovená vo výške 35.000 €

13.2 Zábezpeka zabezpečí viazanosť ponuky počas lehoty viazanosti ponúk.

13.3 Spôsoby zloženia zábezpeky ponuky:

- poskytnutím bankovej záruky za uchádzača alebo
- zložením finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa.

13.4 Podmienky zloženia zábezpeky ponuky.

13.4.1 Poskytnutie bankovej záruky za uchádzača.

13.4.1.1 Poskytnutie bankovej záruky, sa riadi ustanoveniami § 313 až § 322 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka. Záručná listina môže byť vystavená bankou, pobočkou zahraničnej banky alebo zahraničnou bankou (ďalej len „banka“).

13.4.1.2 Zo záručnej listiny vystavenej bankou musí vyplývať, že:

- banka uspokojí veriteľa (verejného obstarávateľa podľa bodu 1 Časť I. týchto súťažných podkladov) za dlžníka (uchádzača) v prípade prepadnutia jeho zábezpeky ponuky v prospech verejného obstarávateľa,
- banková záruka sa použije na úhradu zábezpeky ponuky,
- banka sa zaväzuje zaplatiť vzniknutú pohľadávku do 7 dní po doručení výzvy verejného obstarávateľa na zaplatenie, na účet verejného obstarávateľa,
- banková záruka nadobúda platnosť dňom jej vystavenia bankou a vzniká doručením záručnej listiny obstarávateľskej organizácii,
- platnosť bankovej záruky končí uplynutím lehoty viazanosti ponúk, resp. predĺženej lehoty viazanosti ponúk.

13.4.1.3 Banková záruka zanikne:

- plnením banky v rozsahu, v akom banka za uchádzača poskytla plnenie v prospech verejného obstarávateľa,
- odvolaním bankovej záruky na základe písomnej žiadosti verejného obstarávateľa,
- uplynutím doby platnosti, ak si obstarávateľ do uplynutia doby platnosti neuplatnil svoje nároky voči banke vyplývajúce z vystavenej záručnej listiny.

13.4.1.4 Záručná listina, v ktorej banka písomne vyhlási, že uspokojí verejného obstarávateľa za uchádzača do výšky finančných prostriedkov, ktoré obstarávateľ požaduje ako zábezpeku viazanosti ponuky uchádzača, musí byť súčasťou ponuky. Ak bankovú záruku poskytne zahraničná banka, ktorá nemá pobočku na území Slovenskej republiky a záručná listina bude vyhotovená zahraničnou bankou v cudzom jazyku, musí byť takáto banková záruka zároveň doložená úradným prekladom do slovenského jazyka.

13.4.1.5 Záručná listina musí byť súčasťou ponuky a zároveň originál (a úradný preklad ak sa vyžaduje) doručený listinne do podateľne verejného obstarávateľa v lehote na predkladanie ponúk v zalepenej obálke označenej názvom súťaže a identifikačnými údajmi uchádzača. Ak záručná listina nebude súčasťou elektronickej ponuky alebo nebude doručená listinne do podateľne v lehote na predkladanie ponúk, ponuka uchádzača z tejto verejnej súťaže bude vylúčená. Podateľne sa nachádza v sídle verejného obstarávateľa.

13.4.2 Zloženie finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa.

13.4.2.1 Finančné prostriedky musia byť zložené na účet verejného obstarávateľa:

Banka:	Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN:	SK93 0200 0000 0022 1485 1459
BIC:	SUBASKBX
Číslo účtu:	2214851459/0200
Konštantný symbol:	0558
Variabilný symbol:	286382016
Špecifický symbol:	IČO uchádzača
Doplňujúce údaje:	Zábezpeka + obchodný názov firmy uchádzača + označenie verejného obstarávania (t. j. názov predmetu zákazky)

- 13.4.2.2 Finančné prostriedky musia byť pripísané na účte verejného obstarávateľa najneskôr v deň uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Preukázanie finančných prostriedkov na účet verejného obstarávateľa zdokladuje uchádzač výpisom z bankového účtu, ktorý musí byť súčasťou ponuky.
- 13.4.2.3 Doba platnosti zábezpeky ponuky poskytnutej zložením finančných prostriedkov na účet verejného obstarávateľa trvá do uplynutia lehoty viazanosti ponúk, resp. do uplynutia primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk.
- 13.5 V prípade predĺženia lehoty viazanosti ponúk, zábezpeka ponúk naďalej zabezpečuje viazanosť ponúk uchádzačov až do uplynutia takto primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk. V prípade zloženia zábezpeky formou poskytnutia bankovej záruky za uchádzača, je uchádzač povinný v prípade obmedzenej platnosti túto platnosť predĺžiť v súlade s predĺženou lehotou viazanosti.
- 13.6 Verejný obstarávateľ uvoľní alebo vráti uchádzačovi zábezpeku do siedmich dní odo dňa:
- a) márneho uplynutia lehoty na doručenie námietky, ak ho verejný obstarávateľ vylúčil z verejného obstarávania, alebo ak verejný obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky,
 - b) uzavretia zmluvy.
- 13.7 Zábezpeka prepadne v prospech verejného obstarávateľa, ak uchádzač
- a) odstúpi od svojej ponuky v lehote viazanosti ponúk,
 - b) neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzavrieť zmluvu v súlade s § 56 ods. 10 až 15 Zákona o verejnom obstarávaní.

14 Obsah a predkladanie ponuky

Ponuky sa budú predkladať elektronicky v zmysle § 49 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní do systému JOSEPHINE, umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com>.

Uchádzač má možnosť sa registrovať do systému JOSEPHINE pomocou hesla i registráciou a prihlásením pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID).

Predkladanie ponúk je umožnené iba autentifikovaným uchádzačom. Autentifikáciu je možné previesť dvoma spôsobmi:

- v systéme JOSEPHINE registráciou a prihlásením pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID). V systéme je autentifikovaná spoločnosť, ktorej pomocou eID registruje štatutár danej spoločnosti. Autentifikáciu vykonáva poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovných dňoch v čase 8 – 17 hod., alebo
- prostredníctvom autorizačného kódu, ktorý bude poslaný na adresu sídla firmy uchádzača v listovej podobe formou doporučenej pošty v prípade, kedy spoločnosť pomocou eID registruje osoba, ktorá nie je štatutárom tejto spoločnosti alebo je registrácia do systému realizovaná pomocou hesla. Lehota na tento úkon je 3 pracovné dni a je potrebné s touto lehotou počítať pri vkladaní ponuky.

Autentifikovaný uchádzač si po prihlásení do systému JOSEPHINE v Prehľade zákaziek vyberie predmetnú zákazku a vloží svoju ponuku do určeného formulára na príjem ponúk, ktorý nájde v záložke „Ponuky“.

Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v EUR (Eurách) s presnosťou na dve desatinné miesta a vložená do systému JOSEPHINE v tejto štruktúre: cena bez DPH, sadzba DPH, cena s DPH (pri vkladaní do systému JOSEPHINE označená ako „Jednotková cena (kritérium hodnotenia)“), podľa vzoru v Prílohe č. 1 časti A3 súťažných podkladov.

V predloženej ponuke prostredníctvom systému JOSEPHINE musia byť pripojené požadované naskenované doklady vrátane vyplnenej Prílohy č. 1 časti A3 súťažných podkladov (doporučený

formát je „PDF“) a vyplnenie položkového elektronického formulára, ktorý odpovedá návrhu na plnení kritérií uvedeného v SP.

Doklady a dokumenty tvoriace obsah ponuky, požadované v týchto súťažných podkladoch, musia byť k termínu predloženia ponuky platné a aktuálne.

Uchádzač môže v zmysle § 39 zákona o verejnom obstarávaní dočasne nahradiť doklady jednotným európskym dokumentom, v takomto prípade súčasťou jeho ponuky bude vyplnený jednotný elektronický dokumenty. Uchádzač môže prehlásiť splnenie podmienok účasti finančného a ekonomického postavenia a podmienky účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti prostredníctvom globálneho údajá uvedeného v oddiel α IV. Časti jednotného európskeho dokumentu.

V prípade, že uchádzač využije možnosť predkladania konkrétnych dokladov na preukázanie splnenia podmienok účasti, je povinný originálne doklady alebo ich úradne overené kópie (vrátane úradných prekladov) naskenovať a vložiť ich do systému ako súčasť ponuky. Verejný obstarávateľ môže požiadať uchádzača o doručenie všetkých dokladov predložených v ponuke aj v listinnej podobe s cieľom overiť tieto doklady.

V prípade, že sú doklady ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vydávané orgánom verejnej správy (alebo inou povinnou inštitúciou) priamo v digitálnej podobe, môže uchádzač vložiť do systému tento digitálny doklad (vrátane jeho úradného prekladu ak je to podľa predchádzajúcich ustanovení potrebné).

Ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní týkajúce sa preukazovania splnenia podmienok účasti - osobného postavenia prostredníctvom zoznamu hospodárskych subjektov týmto nie sú dotknuté.

Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať doklady, dokumenty a vyhlásenia podľa týchto súťažných podkladov, vo forme uvedenej v týchto súťažných podkladoch a v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, doplnené tak ako je to stanovené v týchto bodoch súťažných podkladov.

Ponuka sa predkladá tak, aby obsahovala osobitne oddelenú a uzavretú časť týkajúcu sa návrhu na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk, označenú slovom „Kritériá“ a osobitne oddelenú a uzavretú ostatnú časť ponuky, označenú slovom „Ostatné“ so ostatnými požadovanými dokladmi a dokumentami. Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať:

14.1. V osobitne oddelenej časti ponuky označenej slovom „OSTATNÉ“:

14.1.1 Identifikačné údaje uchádzača:

obchodný názov, adresa sídla uchádzača alebo miesto jeho podnikania, meno, priezvisko a funkcia štatutárneho/štatutárnych zástupcu/zástupcov uchádzača, meno kontaktnej osoby, mailovú adresu tejto osoby a tel. číslo, IČO, DIČ, IČ DPH uchádzača, bankové spojenie (názov, adresa a sídlo peňažného ústavu/banky), IBAN, kontaktné telefónne číslo, e-mail, internetová adresa, podpísané štatutárnym zástupcom uchádzača/štatutárnymi zástupcami uchádzača.

V prípade skupiny uchádzačov budú tieto údaje uvedené pre každého člena skupiny uchádzačov samostatne.

14.1.2 Podrobný opis ponúkaného predmetu plnenia, z ktorého musí vyplývať splnenie všetkých podmienok stanovených v časti B Opis predmetu zákazky. Opis musí obsahovať prehľadnú a jednoznačnú informáciu o tom, ako služby tvoriace ponúkaný predmet plnenia spĺňajú všetky požiadavky uvedené v časti B Opis predmetu zákazky:

A) Uchádzač predloží splnenie technických požiadaviek Implementácie TAF TSIv dotknutých informačných systémoch vyplnením štruktúrovaného výstupu uvedeného v kapitole 8 (Technické požiadavky Implementácie TAF TSI) - Všeobecný dokument 1a časť B Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov.

B) Uchádzač predloží splnenie funkčných požiadaviek Implementácie TAF TSI v dotknutých informačných systémoch vyplnením štruktúrovaného výstupu podľa prílohy č.1 (Funkčné požiadavky Implementácie) - Dokument 2a časť B Opis predmetu zákazky súťažných podkladov.

C) Uchádzač predloží návrh harmonogramu implementácie TAF TSI vyplnením vzoru uvedeného v prílohe 2 (Harmonogram implementácie TAF TSI) - Dokument 2a časť B Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov.

14.1.3 Návrh zmluvy o dielo, ktorá je prílohou časti A týchto súťažných podkladov okrem vyplnenej cenovej časti.

Uchádzač predloží návrh zmluvy o dielo v jednom originálnom vyhotovení, vrátane svojich identifikačných údajov, pečiatky uchádzača, v súlade s týmito súťažnými podkladmi. Iné ustanovenia uchádzač nie je oprávnený meniť. Návrh zmluvy o dielo musí byť podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača. V prípade skupiny dodávateľov musí byť návrh zmluvy o dielo podpísaný každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny dodávateľov resp. splnomocneným lídrom skupiny dodávateľov; (oprávnená osoba preukazuje svoje oprávnenie konať priloženou úradne osvedčenou plnou mocou).

14.1.4 Doklad o zložení zábezpeky podľa bodu 13 tejto časti súťažných podkladov

14.1.5 V prípade, že je uchádzačom skupina dodávateľov, je takýto uchádzač povinný predložiť vystavenú **plnú moc** - vyplnený formulár podľa Prílohy č. 2 časti A týchto súťažných podkladov, pre jedného z členov skupiny, ktorý bude oprávnený prijímať pokyny za všetkých a konať v mene všetkých ostatných členov skupiny; plná moc bude podpísaná všetkými členmi skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny; podpisy členov na splnomocnení (plnej moci) musia byť úradne overené.

14.1.6. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti

Uchádzač je povinný preukázať splnenie podmienok účasti uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch.

14.2.V osobitne oddelenej a uzavretej časti ponuky označenej slovom „KRITÉRIA“:

14.2.1 Návrh na plnenie kritéria predložený formou vyplnenej tabuľky podľa Prílohy č. 1 časti A týchto súťažných podkladov, podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača. V prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny dodávateľov, resp. splnomocneným lídrom skupiny dodávateľov; (oprávnená osoba preukazuje svoje oprávnenie konať priloženou úradne osvedčenou plnou mocou).

14.2.2 Cenovú kalkuláciu predmetu zákazky stanovenú v Prílohe č. 3 v Dokumente 2a časť B súťažných podkladov. Cenový návrh úspešného uchádzača je prílohou zmluvy o dielo.

Z dôvodu obmedzenia maximálneho počtu znakov vo formulári Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania verejný obstarávateľ na tomto mieste uvádza kompletne podmienky účasti, najmä minimálnu požadovanú úroveň odborne kvalifikovaných osôb určených na plnenie predmetu zákazky, doklady, ktorými preukáže uchádzač splnenie požadovaných podmienok účasti a odôvodnenie primeranosti použitia podmienok.

Osobné postavenie

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní v plnom rozsahu. Túto skutočnosť preukáže spôsobom uvedeným v ZVO.

Finančné a ekonomické postavenie

Uchádzač predloží:

1. vyjadrenie banky alebo pobočky zahraničnej banky, ktorej je uchádzač klientom, nie staršie ako 3 mesiace od predkladania ponuky, s uvedením údajov:
 - V prípade splácania úveru, potvrdenie o dodržiavaní splátkového kalendára,

- Že uchádzač v posledných troch rokoch nebol a ani v súčasnosti nie je v nepovolenom debete,
 - Že jeho bežný účet v posledných troch rokoch nebol a ani v súčasnosti nie je predmetom exekúcie.
2. Čestné vyhlásenie uchádzača o schopnosti uchádzača plniť svoje finančné záväzky,
 3. Čestné vyhlásenie uchádzača o tom, že predložil informácie o všetkých svojich existujúcich účtoch a zároveň, že v iných bankách nemá záväzky.

Ustanovenie § 33 ods. 2, § 33 ods.4 a § 37 ods. 3 ZVO sa použijú primerane.

Odôvodnenie použitia podmienky účasti:

Predmet zákazky si vyžaduje prácu väčšieho počtu tímu počas viac ako 12 mesiacov. S ohľadom na platobné podmienky uvedené v zmluve a prácu tímu je potrebné, aby budúci uchádzač mal určitú finančnú stabilitu, to znamená, aby si plnil svoje finančné záväzky, aby sa nenachádzal v debete a nemal účty v exekúcii.

Technická a odborná spôsobilosť

Uchádzač predloží:

1. V súlade s **§ 34 ods. 1 písm. a)** verejný obstarávateľ požaduje zoznam zrealizovaných významných služieb spĺňajúcich nižšie uvedené požiadavky. Z predloženého zoznamu a popisu musí vyplývať, že uchádzač v uvedenom období realizoval aspoň nasledujúce významné služby (jednou službou je možné preukázať realizáciu viacerých nižšie uvedených významných služieb, ak daná služba spĺňa minimálne stanovené parametre). Technické kvalifikačné predpoklady splní Uchádzač, ktorý predloží zoznam významných zákaziek realizovaných alebo dokončených v posledných 5 (piatich) rokoch. Pre prehľadnosť zoznamu verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom detailnejší popis poskytnutých služieb uviesť v samostatnej prílohe k zoznamu. Z predloženého zoznamu a popisu musí vyplývať, že uchádzač v uvedenom období realizoval požadované služby (jednou službou je možné preukázať realizáciu viacerých požadovaných služieb, ak daná služba spĺňa minimálne stanovené parametre).

Odôvodnenie použitia podmienky účasti:

TAF TSI je súbor požiadaviek, ktorý významnou mierou ovplyvní postavenie železničných subjektov na prepravnom trhu, preto je nevyhnutné aby Dodávateľ mal nemalé IT skúsenosti pri realizácii tejto zákazky a dôkaz o tom poskytol prostredníctvom referencie uvedenej vyššie. V rámci dodávky služieb bude Dodávateľ modifikovať prevádzkový informačný systém veľkého rozsahu, pričom budú modifikované hlavne vyššie uvedené procesy. Predchádzajúce skúsenosti dodávateľa z danej doménovej oblasti sú nevyhnutné pre schopnosť naštudovať špecifiká daných procesov v ZSSK Cargo a navrhnuť spôsob implementácie TAF TSI a súvisiace úpravy biznis procesov.

Implementácia TAF TSI bude ťažiskovo pozostávať s analýzy a úprav biznis procesov a komunikácie s inými železničnými podnikmi s využitím uvedených technológií.

V rámci projektu budú modifikované existujúce informačné systémy (VDS a ISP), ktoré využívajú vyššie uvedené technológie a ich celkový rozsah výrazne prevyšuje uvedené minimálne kapacitné požiadavky.

Minimálna požadovaná úroveň štandardov:

- **Minimálne 1 služba**, ktorej hodnota prevyšuje 1.000 000.- € bez DPH na prebiehajúci alebo ukončený projekt súvisiaci s implementáciou (vývojom, nasadením, rozvojom alebo údržbou) komplexného informačného systému v oblasti železničnej nákladnej dopravy alebo kombinovanej dopravy alebo cestnej nákladnej dopravy pokrývajúci procesy vo všetkých nasledovných oblastiach:
 - správa kmeňových dát o dopravnej infraštruktúre a prevádzkovej databáze vozidlového parku,
 - plánovanie a príprava prepravy, sledovanie jazdy dopravných prostriedkov,
 - spracovanie zásielok a odúčtovanie prepravy,
 - spolupráca s inými dopravcami, odovzdávka zásielok v dohodnutých miestach odovzdania,
 - B2B komunikácia s partnerskými dopravnými podnikmi,
 - zákaznícky portál a elektronická komunikácia so zákazníkom.

Odôvodnenie: TAF TSI je súbor požiadaviek, ktorý významnou mierou ovplyvní postavenie železničných subjektov na prepravnom trhu, preto je nevyhnutné, aby uchádzač mal nemalé IT skúsenosti pri realizácii tejto zákazky a dôkaz o tom poskytol prostredníctvom referencie uvedenej vyššie. V rámci dodávky služieb bude dodávateľ modifikovať prevádzkový informačný systém veľkého rozsahu, pričom budú modifikované hlavne vyššie uvedené procesy. Predchádzajúce skúsenosti dodávateľa z danej doménovej oblasti sú nevyhnutné pre schopnosť naštudovať špecifiká daných procesov v ZSSK Cargo a navrhnuť spôsob implementácie TAF TSI a súvisiace úpravy biznis procesov. Implementácia TAF TSI predstavuje upgrade core systému ZSSK Cargo. V prípade zlej implementácie týchto funkcionalít vznikne ZSSK Cargo škoda v rozsahu niekoľko stotisíc € za týždeň obmedzenej prevádzky. Z tohto pohľadu možná škoda výrazne prevyšuje samotnú hodnotu požadovanej skúsenosti. Uvedené funkcionality sú základom samotného systému a ich správne implementovanie a fungovanie priamo ovplyvňuje každodenné príjmy ZSSK Cargo.

Minimálne 1 služba súvisiaca s vývojom a nasadením informačných systémov v doprave s implementáciou jednotnej identifikácie objektov a procesov podľa medzinárodných noriem TSI, ktorej hodnota prevyšuje 250.000.- € bez DPH a zároveň obsahuje funkcionality:

- analýzu biznis procesov súvisiacich s implementáciou medzinárodných noriem pre integráciu informačných systémov
- implementácie ESB (Enterprise Service Bus) pre integráciu informačných systémov alebo ich komunikácie prostredníctvom webových služieb,
- použitie hardvérových a softvérových komponentov pre dodatočné zabezpečenie komunikácie a/alebo dát (šifrovanie, elektronický podpis).

Odôvodnenie: Predmet zákazky predstavuje upgrade core systému verejného obstarávateľa. Implementácia TAF TSI bude ťažiskovo pozostávať z analýzy a úprav biznis procesov a komunikácie s inými železničnými podnikmi s využitím uvedených technológií. Pre predpoklad úspešnej implementácie je potrebné, aby mal uchádzač skúsenosť s implementáciou uvedených funkcionalít. V prípade zlej implementácie týchto funkcionalít vznikne verejnému obstarávateľovi škoda v rozsahu niekoľkonásobne prevyšujúcom požiadavku na uvedenú referenciu.

Minimálne 1 služba, ktorej hodnota prevyšuje 500.000.- € bez DPH súvisiaca s vývojom, nasadením a údržbou informačného systému s využitím nasledovných technológií:

- databázový systém Oracle vo verzii 10g alebo vyššej,
- Java EE alebo Microsoft .NET Framework (C#, C++),
- webový klient podporujúci moderné internetové prehliadače alebo natívny klient pre operačný systém MS Windows,
- databáza obsahujúca viac ako 0.5 TB dát,
- viac ako 200 súčasne pripojených používateľov.

Odôvodnenie: Predmet zákazky predstavuje upgrade core systému verejného obstarávateľa. V rámci projektu budú modifikované existujúce informačné systémy (VDS a ISP), ktoré využívajú vyššie uvedené technológie a ich celkový rozsah výrazne prevyšuje uvedené minimálne kapacitné požiadavky. Pre predpoklad úspešnej implementácie je potrebné, aby mal uchádzač skúsenosť s implementáciou systémov s využitím uvedených technológií. V prípade zlej implementácie vznikne verejnému obstarávateľovi škoda v rozsahu niekoľkonásobne prevyšujúcom požiadavku na uvedenú referenciu.

2. K podmienky podľa **§ 34 ods. 1 písm. g)** Uchádzač preukáže, že má k dispozícii pre plnenie predmetu zákazky odborne kvalifikované osoby, pričom nie je možné využiť jednu a tú istú osobu na preukázanie viacerých požiadaviek na špecialistov. Pre odstránenie akýchkoľvek nezrovnalostí a pre prehľadnú administráciu vyhodnocovania podmienok účasti verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom, aby v ponuke predložili zoznam špecialistov s priradením k požadovanej pozícii.

Uchádzač preukáže splnenie uvedených podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) predložením životopisov expertov. Pre odstránenie potenciálnych nezrovnalostí, verejný obstarávateľ odporúča uchádzačovi priložiť v ponuke zoznam špecialistov s uvedením mena a priezviska experta, jeho vzťah k uchádzačovi (pracovnoprávny, subdodávateľsky alebo iný) a priradenie experta k požadovanej podmienke účasti. Zoznam by mal byť podpísaný osobou oprávnenou zastupovať záujemcu. Obstarávateľ odporúča záujemcom využívať štruktúrované životopisy vytvorené podľa metodiky Europass. Každý životopis musí byť podpísaný samotným expertom, resp. ním splnomocnenou osobou a musí obsahovať údaje, z ktorých bude možné vyhodnotiť splnenie min. požiadaviek (pri pracovných skúsenostiach musí byť uvedená osoba, u ktorej je možné overiť poskytnuté informácie).

V prípade subdodávateľských špecialistov, alebo špecialistov s iným vzťahom k Uchádzačovi, musia byť taktiež predložené doklady, ktoré preukážu súhlas špecialistu, alebo jeho nadriadeného s účasťou na plnení predmetu zákazky.

Minimálna požadovaná úroveň odbornosti a odôvodnenie použitia tejto podmienky účasti:

a) min. 1 expert na telematické aplikácie s minimálnou dĺžkou praxe 3 roky v IT.

Bude zodpovedať za implementáciu štandardov telematických aplikácií (TAF TSI).

Minimálne požiadavky:

- minimálne 3 roky odbornej praxe v oblasti implementácie informačných systémov v železničnom dopravnom podniku alebo manažéra infraštruktúry;
- minimálne 3-ročné skúsenosti s implementáciou databázových systémov v železničnom dopravnom podniku alebo manažéra infraštruktúry. (tieto 3 roky môžu prebiehať súbežne.);
- minimálne 2 preukázateľné profesionálne praktické skúsenosti v oblasti návrhu a implementácie požiadaviek TSI do informačných systémov v oblasti dopravy v pozícii analytika alebo architekta alebo dizajnéra;

Požiadavky na experta pre telematické aplikácie vyplývajú z potreby zabezpečiť dodržanie štandardov definovaných v TAF TSI, pričom požiadavky na skúsenosti a prax sú nevyhnutné na zabezpečenie riadnej implementácie projektu strategickej dôležitosti pre chod ZSSK CARGO a zabezpečenie plynulosti vnútroštátnej a medzinárodnej železničnej dopravy.

b) min. 1 projektového manažéra (PM)

PM bude zodpovedný za koordináciu a riadenie projektu. Minimálne požiadavky:

- ovládanie slovenského, resp. českého jazyka na úrovni C2 podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazykové znalosti (CEFR);
- ukončené vysokoškolské vzdelanie min. 2 stupňa ekonomického, technického alebo prírodovedného zamerania;
- minimálne päť rokov odbornej praxe v riadení projektov v oblasti informačných technológií;
- minimálne 2 profesionálne praktické skúsenosti s riadením projektov v pozícii projektový manažér v oblasti realizácie informačných systémov zameraných na analýzu, návrh a implementáciu softvérového riešenia, pričom PM riadil tím minimálne 12 členov
- získaný a platný certifikát (napr. PRINCE 2 Practitioner, IPMA B, PMI, PMP alebo obdobný certifikát) na odbornú spôsobilosť pre riadenie projektov alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditačnou a certifikačnou autoritou;

Požiadavky na projektového manažéra vyplývajú z potreby zabezpečiť koordináciu dodávky, pri dodržaní vyžadovaných štandardov, pričom požiadavky na skúsenosti a prax sú nevyhnutné na zabezpečenie riadnej implementácie projektu strategickej dôležitosti pre chod ZSSK CARGO a zabezpečenie plynulosti vnútroštátnej a medzinárodnej železničnej dopravy.

c) min. 1 SW architekt

V rámci projektu bude zodpovedať za návrh architektúry systémov a postupy vývoja IS.

Minimálne požiadavky:

- ukončené vysokoškolské vzdelanie min. 2 stupňa v odbore informatika alebo matematika;
- praktické skúsenosti s analytickými nástrojmi a nástrojmi CASE;
- znalosť UML;
- znalosť rámcov či metodológií pre podporu vývoja aplikácií;

- minimálne 5 rokov odbornej praxe v oblasti návrhu architektúry riešenia informačných technológií;
- minimálne 1 preukázateľná profesionálna praktická skúsenosť s technológiou Java EE alebo .NET Framework a budovaním trojúrovňových webových aplikácií veľkého rozsahu (minimálne 500 súčasne pripojených používateľov) ;
- minimálne 1 preukázateľná profesionálna praktická skúsenosť s integráciou informačných systémov a technológiami Enterprise Service Bus a/alebo Web Services;
- minimálne 1 preukázateľná profesionálna praktická skúsenosť z implementácie bezpečnostných prvkov v informačných systémoch, ako napr. elektronický podpis, šifrovanie, a pod ;
- minimálne 1 profesionálna praktická skúsenosť s návrhom architektúry procesne orientovaných systémov s využitím BPM engine a notácie BPMN 2.0 a resp. ekvivalentnej technológie alebo získaný a platný certifikát pre oblasť návrhu architektúry IT TOGAF alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditačnou a certifikačnou autoritou;
- znalosť agilných metód (SCRUM).

Požiadavky na SW architekta vyplývajú z potreby zabezpečiť komplexnú architektúru riešenia, pri dodržaní vyžadovaných štandardov, pričom požiadavky na skúsenosti a prax sú nevyhnutné na zabezpečenie riadnej implementácie projektu strategickej dôležitosti pre chod ZSSK CARGO a zabezpečenie plynulosti vnútroštátnej a medzinárodnej železničnej dopravy. Požiadavka na preukázateľné profesionálne praktické skúsenosti a využitie nástroja CASE a agilných metód je nevyhnutná, nakoľko tie boli použité aj pri vývoji existujúcich systémov, ku ktorým existuje komplexný model v nich popísaný. Uvedené nástroje zabezpečia možnosť ďalšieho vývoja v budúcnosti.

d) min. 1 (jedného) databázového a systémového administrátora

Bude zodpovedný za návrh architektúry riešenia informačných technológií. Minimálne požiadavky:

- ukončené vysokoškolské vzdelanie min. 1 stupňa technického alebo prírodovedného zamerania;
- minimálne 5 rokov odbornej praxe s konfigurovaním HW a SW pre vývojové a testovacie prostredia;
- minimálne 1 profesionálnu praktickú skúsenosť s administráciou pre operačný systém RedHat /Microsoft Windows alebo pre ekvivalentný operačný systém alebo získaný a platný certifikát administrátora pre operačný systém RedHat/Microsoft Windows alebo pre ekvivalentný operačný systém
- minimálne 1 profesionálnu praktickú skúsenosť s virtualizačnou platformou alebo získaný a platný certifikát pre virtualizačnú platformu.
- minimálne 2 profesionálne praktické skúsenosti v oblasti prevádzky informačných systémov, ktorých súčasťou bolo využitie niektorej z nasledujúcich technológií: Jetty, Tomcat, IIS alebo SAP NetWeaver; Git, SVN, Maven, Gradle; Java EE alebo .NET Framework;
- minimálne 1 profesionálna praktická skúsenosť so správou databázy Oracle veľkého rozsahu – minimálne 0,5 TB dát a viac ako 200 súčasne pripojených používateľov;
- ;

Požiadavky na databázového a systémového administrátora vyplývajú z potreby zabezpečiť prevádzku viacerých funkčných celkov, platforiem a technológií, pri dodržaní vyžadovaných štandardov a zabezpečiť integráciu riešení s databázami veľkého rozsahu, pričom požiadavky na skúsenosti a prax sú nevyhnutné na zabezpečenie riadnej implementácie projektu strategickej dôležitosti pre chod ZSSK CARGO a zabezpečenie plynulosti vnútroštátnej a medzinárodnej železničnej dopravy.

Požiadavky na technológie vychádzajú z existujúceho riešenia, ktoré bude potrebné upraviť a požadovaného riešenia, pričom objednávateľ bude akceptovať v rámci požiadaviek na skúsenosti technológie príbuzné, tak ako je uvedené vyššie.

e) min. 1 hlavného analytika

Bude zodpovedný za výkon analýzy informačných systémov. Minimálne požiadavky:

- ovládanie slovenského, resp. českého jazyka na úrovni C2 podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazykové znalosti (CEFR);
- ukončené vysokoškolské vzdelanie min. 2 stupňa technického, ekonomického alebo prírodovedného zamerania;
- minimálne päť rokov odbornej praxe v oblasti analýzy informačných systémov;
- minimálne tri profesionálne praktické skúsenosti zamerané na analýzu, návrh a implementáciu informačných systémov, ktorých súčasťou bolo aj generovanie dokumentácie a analytické návrhy riešení boli spracované formou modelov v UML metodológii alebo získaný a platný certifikát OMG-Certified UML (Unified Modeling Language) Advanced alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditačnou a certifikačnou autoritou ;

Požiadavky na hlavného analytika vyplývajú z potreby zabezpečiť analýzu integrovaného riešenia pozostávajúceho z viacerých častí, rôznych aplikácií, platforiem a technológií, pri dodržaní vyžadovaných štandardov, pričom požiadavky na skúsenosti a prax sú nevyhnutné na zabezpečenie riadnej implementácie projektu strategickej dôležitosti pre chod ZSSK CARGO a zabezpečenie plynulosti vnútroštátnej a medzinárodnej železničnej dopravy.

Požiadavka na profesionálne praktické skúsenosti resp. certifikáty uvedené vyššie, je nevyhnutná nakoľko UML bola použitá aj pri vývoji existujúcich systémov, ku ktorým existuje komplexný model v nich popísaný. Uvedené nástroje zabezpečia možnosť ďalšieho vývoja v budúcnosti.

f) min. 2 SW analytikov,

SW analytici budú zodpovedať za analyzovanie funkčných požiadaviek verejného obstarávateľa a dokumentácie z pohľadu procesov, metodiky, technických možností a inej dokumentácie. Minimálne požiadavky:

- ukončené vysokoškolské vzdelanie min. 2 stupňa technického, ekonomického alebo prírodovedného zamerania;
- minimálne 3 roky odbornej praxe v oblasti analýzy informačných systémov;
- minimálne jedna preukázateľná profesionálna praktická skúsenosť v oblasti modelovania procesov, analytických návrhov riešení spracovaných formou modelov v UML metodológii (špeciálne spracovanie modelu typových úloh, objektového resp. dátového modelu a modelov pre popis integračného rozhrania komponentov riešenia) v CASE nástroji;
- preukázateľná doménová znalosť v oblasti železničnej nákladnej dopravy.

Požiadavky na SW analytika vyplývajú z potreby zabezpečiť analýzu rozsiahleho riešenia pozostávajúceho z viacerých častí, rôznych aplikácií, platforiem a technológií, pri dodržaní vyžadovaných štandardov, pričom požiadavky na skúsenosti a prax sú nevyhnutné na zabezpečenie riadnej implementácie projektu strategickej dôležitosti pre chod ZSSK CARGO a zabezpečenie plynulosti vnútroštátnej a medzinárodnej železničnej dopravy.

Požiadavka na preukázateľné profesionálne praktické skúsenosti v oblasti modelovania procesov, analytických návrhov riešení spracovaných formou modelov v UML metodológii uvedená vyššie, je nevyhnutná nakoľko UML bola použité aj pri vývoji existujúcich systémov, ku ktorým existuje komplexný model v nich popísaný. Uvedené nástroje zabezpečia možnosť ďalšieho vývoja v budúcnosti.

g) min. 8 programátorov

Budú zodpovedať za programovanie informačných systémov. Minimálne požiadavky:

- minimálne 4 programátori musia mať minimálne 5 rokov odbornej praxe v oblasti programovania informačných systémov a zároveň minimálne 3 profesionálne praktické skúsenosti v oblasti programovania informačných systémov, v rámci ktorých boli využité niektoré z technológií: Jetty, Tomcat, IIS alebo SAP NetWeaver; Git, SVN, Maven, Gradle; Oracle DB, MySQL/Maria DB, PostgreSQL alebo ekvivalentné, a využitý jazyk: Java, C#, C++ a komunikačné protokoly HTTPS, SOAP, COM, Windows Sockets;
- minimálne 4 programátori musia mať minimálne 2 roky odbornej praxe v oblasti programovania informačných systémov a zároveň minimálne 1 profesionálnu praktickú skúsenosť minimálne s technológiami / jazykmi / knižnicami na expertnej úrovni: Java, C#, C++, Git, SVN, Maven/Gradle, a minimálne jedna profesionálna

praktická skúsenosť minimálne s jedným z nasledujúcich frameworkov: .NET Framework, WPF, JavaServerFaces, Struts, Apache Wicket, Play!, Angular2, JavaScript/AJAX frameworks.

Požiadavky na programátora vyplývajú z potreby zabezpečiť programovanie viacerých funkčných celkov, platforiem a technológií, pri dodržaní vyžadovaných štandardov, pričom požiadavky na skúsenosti a prax sú nevyhnutné na zabezpečenie riadnej implementácie projektu strategickej dôležitosti pre chod ZSSK CARGO a zabezpečenie plynulosti vnútroštátnej a medzinárodnej železničnej dopravy.

Požiadavky na technológie vychádzajú z existujúceho riešenia, ktoré bude potrebné upraviť a požadovaného riešenia, pričom akceptujeme v rámci požiadaviek na skúsenosti technológie príbuzné, tak ako je uvedené vyššie.

h) min. 6 testerov

Budú zodpovedať za overovanie kvality produktu (funkčné testovanie, záťažové testovanie). Minimálne požiadavky:

- Aspoň 2 testerí musí mať:
 - minimálne 5 rokov odbornej praxe v oblasti riadenia testov informačných systémov,
 - minimálne 3 preukázateľné profesionálne praktické skúsenosti v oblasti riadenia testov informačných systémov alebo získaný a platný certifikát test manažmentu ISTQB Advanced Test Manager alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditačnou a certifikačnou autoritou;
- Aspoň 4 testerí musia mať:
 - minimálne 3 roky odbornej praxe s testovaním aplikácií a dizajnovaním testovacích scenárov
 - minimálne 1 preukázateľnú profesionálnu praktickú skúsenosť v oblasti testovania informačných systémov, ktorých analytické podklady boli spracované formou modelov v UML metodológii alebo získaný a platný certifikát ISTQB úrovne CTFL alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditačnou a certifikačnou autoritou.

Požiadavky na testera vyplývajú z potreby zabezpečiť dôsledné otestovanie komplexného informačného systému pozostávajúceho z viacerých celkov, platforiem a technológií, pri dodržaní vyžadovaných štandardov, pričom požiadavky na skúsenosti a prax sú nevyhnutné na zabezpečenie riadnej implementácie projektu strategickej dôležitosti pre chod ZSSK CARGO a zabezpečenie plynulosti vnútroštátnej a medzinárodnej železničnej dopravy.

Požiadavka na preukázateľné profesionálne praktické skúsenosti alebo certifikáty vyššie uvedené, je nevyhnutná nakoľko preukázateľné profesionálne praktické skúsenosti alebo certifikáty preukazujú odbornú a praktickú pripravenosť v danej problematike všetkých špecialistov.

15 Náklady na ponuku

Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi, bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania. Ponuky predložené v lehote na predkladanie ponúk sa uchádzačom nevracajú.

16 Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

Uchádzač môže predloženú ponuku doplniť, zmeniť alebo odvolať do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Doplnenie alebo zmenu ponuky je možné vykonať prostredníctvom funkcionality webovej aplikácie JOSEPHINE v primeranej lehote pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk. Uchádzač pri zmene a odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvej ponuky (kliknutím na tlačidlo Stiahnuť ponuku a predložením novej ponuky).

Časť IV. Otváranie a vyhodnotenie ponuky

17 Otváranie ponúk

Dátum a čas: 20.11.2017 o 11:00

Miesto otvárania ponúk: ZSSK Cargo, Drieňová 24, 820 09, Bratislava,

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo posunúť termín otvárania ponúk.

Otváranie ponúk sa uskutoční vo vzťahu k časti ponúk „Ostatné“ a bude prebiehať v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Otváranie ponúk časti „Ostatné“ bude neverejné t.j. vykonané **bez účasti uchádzačov**, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk.

Otváranie častí ponúk označených ako „Kritériá“, vykoná komisia len vo vzťahu k ponukám, ktoré neboli vylúčené, a to na mieste a v čase oznámenom uchádzačom, ktorí (alebo ktorých ponuky) neboli z verejnej súťaže vylúčené. Písomné oznámenie o otváraní tejto časti ponúk bude zaslané všetkým zákonom stanoveným uchádzačom v zákonom stanovenej lehote.

Uchádzači, ktorým bude zaslaná pozvánka na verejné otváranie časti ponúk označených „Kritériá“, majú právo zúčastniť sa na verejnom otváraní ponúk. Každá fyzická osoba sa preukáže identifikačným dokladom. V prípade, že príde iná osoba ako štatutárny zástupca oprávnený konať za uchádzača, táto osoba je povinná predložiť okrem ID dokladu aj písomné splnomocnenie od osoby oprávnenej konať za uchádzača. V prípade predloženia ponuky skupinou uchádzačov sa toto pravidlo použije vo vzťahu k osobe, ktorá je oprávnená konať v mene skupiny uchádzačov.

Ponuky sa predkladajú elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE (webová adresa systému je <https://josephine.proebiz.com>), kde autentifikovaný uchádzač vkladá ponuku k danej zákazke. Všetky informácie sú uvedené v týchto súťažných podkladoch.

18 Vysvetľovanie a vyhodnocovanie ponúk

Verejný obstarávateľ alebo ním zriadená komisia bude pri vyhodnocovaní častí ponúk „Ostatné“ aj „Kritériá“ postupovať v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

Komunikácia medzi uchádzačom/uchádzačmi a verejným obstarávateľom / komisiou na vyhodnotenie ponúk počas vyhodnotenia ponúk a vyhodnotenia splnenia podmienok účasti bude prebiehať elektronicky, prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE. Uchádzač musí písomné vysvetlenie/doplnenie ponuky na základe požiadavky doručiť verejnému obstarávateľovi prostredníctvom určenej komunikácie v systéme JOSEPHINE.

Verejný obstarávateľ bezodkladne prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE upovedomí uchádzača, že bol vylúčený alebo že jeho ponuka bola vylúčená s uvedením dôvodu a lehoty, v ktorej môže byť doručená námietka.

Úspešnému uchádzačovi bude prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE bezodkladne zaslané oznámenie, že jeho ponuku prijíma a neúspešným uchádzačom zaslané oznámenie, že ich ponuka neuspela s uvedením dôvodov, pre ktoré ich ponuka nebola prijatá.

Pravidlá pre doručovanie – zásielka sa považuje za doručení záujemcovi/uchádzačovi ak jej adresát bude mať objektívnu možnosť oboznámiť sa s jej obsahom, t.j. ako náhle sa dostane zásielka do sféry jeho dispozície. Za okamih doručenia sa v systéme JOSEPHINE považuje okamih jej odoslania v systéme JOSEPHINE a to v súlade s funkcionalitou systému.

19 Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk a uzavretie zmluvy

Verejný obstarávateľ zašle v súlade s § 55 zákona o verejnom obstarávaní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk. Verejný obstarávateľ pristúpi k uzavretiu zmluvy po uplynutí zákonom stanovených lehôt a po úspešnom ukončení ex-ante kontroly zo strany donora a Úradu pre verejné obstarávanie.

Verejný obstarávateľ apeluje na uchádzačov, aby pristúpili zodpovedne k poskytnutiu súčinnosti k podpisu zmluvy najmä, aby včas zabezpečili registráciu do Registra partnerov verejného sektora (podľa zákon č. 315/2016 Z.z.), resp. overili registráciu v Registri partnerov verejného sektora podľa § 11 zákona č. 315/2016 Z.z. a to vo vzťahu k sebe ako zmluvnej strane a zároveň vo vzťahu k subdodávateľom, na ktorých sa táto povinnosť vzťahuje podľa zákona č. 315/2016 Z.z..

Uchádzač bude postupovať pri registrácii podľa zákona č. 315/2016 Z.z.

20 Využitie subdodávateľov

Verejný obstarávateľ nevyžaduje uviesť v ponuke zoznam subdodávateľov, ktorí sú uchádzačovi známi v čase predkladania ponuky. Úspešný uchádzač najneskôr k podpisu zmluvy uvedie do zmluvy subdodávateľov a rozsah ich plnenia vyjadrený číselne v eurách. Verejný obstarávateľ za subdodávateľa považuje osobu podľa § 2 ods. 5 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. a osobu podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z.z. spĺňajúcu limity uvedené v § 2 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z.z.

Verejný obstarávateľ nevyžaduje od subdodávateľov, aby spĺňali osobné postavenie podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní, ak neboli kapacity alebo zdroje týchto subdodávateľov využívané k preukázaniu splnenia podmienok účasti.

Všetky pravidlá týkajúce sa zmeny subdodávateľa sa nachádzajú v Návrhu zmluvy o dielo.

Časť V. Záverečné ustanovenia

21 Dôvernosť procesu verejného obstarávania

Členovia komisie na vyhodnotenie ponúk a zodpovedné osoby verejného obstarávateľa nesmú počas prebiehajúcej súťaže poskytovať alebo zverejňovať uvedené informácie o obsahu ponúk ani uchádzačom, ani žiadnym iným tretím osobám.

Verejný obstarávateľ neposkytne informácie týkajúce sa zadávania zákazky, uzavierania zmluvy, ak by ich poskytnutie bolo v rozpore so zákonom, s verejným záujmom alebo by mohlo poškodiť oprávnené záujmy iných osôb, alebo by bránilo čestnej hospodárskej súťaži.

Verejný obstarávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o obchodnom tajomstve a o informáciách označených ako dôverné, ktoré mu uchádzač poskytol; na tento účel uchádzač označí, ktoré skutočnosti sú obchodným tajomstvom. Za dôverné informácie je na účely tohto zákona možné označiť výhradne technické riešenia a predlohy, návody, výkresy, projektové dokumentácie, modely, spôsob výpočtu jednotkových cien a ak sa neuvádzajú jednotkové ceny ale len cena, tak aj spôsob výpočtu ceny a vzory. Ustanoveniami prvej a druhej vety nie sú dotknuté ustanovenia tohto zákona, ukládajúce povinnosť verejného obstarávateľa oznamovať či zasielať úradu dokumenty a iné oznámenia, ako ani ustanovenia ukládajúce verejnému obstarávateľovi a úradu zverejňovať dokumenty a iné oznámenia podľa Zákona o verejnom obstarávaní a tiež povinnosti zverejňovania zmlúv podľa osobitného predpisu.

22 Súhlas so spracovaním osobných údajov

V súvislosti so zadávaním tejto zákazky bude Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s., spracúvať osobné údaje fyzických osôb uvedených v ponuke každého uchádzača, ktorý predložil ponuku v lehote na predkladanie ponúk. Uchádzač pre tento účel zabezpečí súhlas dotknutých osôb v dokumente, kde sa nachádzajú osobné údaje dotknutej osoby.

Osobné údaje budú spracúvané v súlade s platnou legislatívou za účelom predloženia ponuky, jej vyhodnotenia a zverejnenia v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

Práva osoby, ktorej osobné údaje sa spracúvajú sú upravené v § 28 a násl. zákona o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

23 Generálna klauzula

Verejný obstarávateľ bude pri uskutočňovaní tohto postupu zadávania zákazky postupovať v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, prípadne inými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Všetky ostatné informácie, úkony a lehoty sa nachádzajú v zákone o verejnom obstarávaní.

A.2. KRITÉRIA NA HODNOTENIE PONÚK A SPOSOB ICH UPLATNENIA

1. Kritériom na hodnotenie ponúk je:

- 1.1 Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je: **celková najnižšia cena za predmet zákazky**, vypočítaná a vyjadrená **v EUR bez DPH** podľa bodu 12 týchto súťažných podkladov.
- 1.2 Cenu uchádzač uvedie do priloženého formulára „**Návrh na plnenie kritérií**“, ktorý tvorí **Prílohu č. 1** časti A súťažných podkladov. Uchádzač je zároveň povinný vyplniť Cenovú kalkuláciu pre Implementáciu TAF TSI Informačné systémy pre podporu prevádzky ZSSK CARGO tvoriacu Prílohu č. 3 Dokumentu 2a časť B Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov. Súčet celkových cien bez DPH v cenovej kalkulácii sa musí rovnať sume uvedenej v „Návru na plnenie kritérií“.
- 1.3 Ponuky obsahujúce celkovú cenu bez DPH za predmet zákazky prevyšujúcu predpokladanú hodnotu zákazky budú považované za neregulárne.

2. Spôsob uplatnenia kritéria:

- 2.1 **Podľa stanovených pravidiel uplatnenia kritéria budú ponuky hodnotené za celý predmet zákazky.**
- 2.2 Poradie ponúk bude určené zostupne od najnižšej po najvyššiu ponúkanú cenu.
- 2.3 Na prvom mieste sa umiestni ponuka uchádzača s najnižšou ponúkanou cenou bez DPH.

A3 PRÍLOHY

Príloha č. 1 Návrh uchádzača na plnenie kritéria pre časť č. 1 predmetu zákazky

Príloha č. 2 Plnomocenstvo pre člena skupiny dodávateľov

Príloha č. 3 Návrh zmluvy o dielo predmetu zákazky

B OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Opis predmetu zákazky je podrobne opísaný a opísaný v nasledujúcich dokumentoch:

- **Všeobecný dokument 1a** Opis predmetu zákazky – Implementácia technickej špecifikácií interoperability pre subsystém TAF TSI v ZSSK CARGO
- **Dokument 2a** – Špecifikácia požiadaviek na informačné systémy pre podporu prevádzky ZSSK CARGO,

Popis informačných systémov, na ktoré sa bude robiť vyššie uvedený upgrade sa nachádza v týchto dokumentoch:

- Opis informačného systému – Informačný systém na podporu prevádzky ZSSK CARGO (ISP)
- Opis informačného systému – Vlakový dispečerský systém ZSSK CARGO (VDS)

NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIA za celý predmet zákazky

Obchodné meno, názov uchádzača:

Adresa, sídlo:

IČO:

Názov predmetu zákazky:

„Implementácia technickej interoperability pre subsystém TAF TSI v ZSSK CARGO“

Návrh na plnenie kritéria	Navrhovaná cena v EUR bez DPH	Výška DPH 20 % v EUR	Navrhovaná cena v EUR s DPH
CELKOVÁ CENA PREDMETU ZÁKAZKY			

Kritérium na vyhodnotenie ponúk: **NAJNIŽŠIA CENA**

Je uchádzač platiteľom DPH?: **ÁNO¹** **NIE**

V dňa

.....
pečiatka, meno a podpis uchádzača*)

*) Podpis uchádzača, jeho štatutárneho orgánu alebo iného zástupcu uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', t. j. podľa toho, kto za uchádzača koná navonok. V prípade skupiny podpísané každým členom skupiny alebo osobou oprávnenou konať v danej veci za člena skupiny.

Pozn.: POVINNÉ

¹ Nehodiace prečiarknuť

PLNOMOCENSTVO PRE ČLENA SKUPINY DODÁVATEĽOV

Splnomocniteľ/splnomocnitelia:

1. Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)

2. Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu) (doplniť podľa potreby)

udeľuje/ú plnomocenstvo

Splnomocnencovi – lídrovi skupiny dodávateľov:

1. Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO lídra skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO lídra skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)

- na prijímanie pokynov a konanie v mene všetkých členov skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní na predmet zákazky „**Implementácia technickej interoperability pre subsystém TAF TSI v ZSSK CARGO**“, uverejnenom vo Vestníku verejného obstarávania č. /2017 zo dňa pod zn.a pre prípad prijatia ponuky verejným obstarávateľom aj počas plnenia zmluvy, a to v pozícii lídra skupiny dodávateľov.

V dňa

.....
meno a podpis splnomocniteľa 1. *)

.....
meno a podpis splnomocniteľa 2. *)

*) Podpis splnomocniteľa, jeho štatutárneho orgánu alebo iného zástupcu, ktorý je oprávnený konať v mene splnomocniteľa v záväzkových vzťahoch v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', t. j. podľa toho, kto za splnomocniteľa koná navonok.

Plnomocenstvo prijímam:

v.....dňa.....

.....
meno a podpis splnomocnenca