

Toto oznámenie na webovej stránke TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:429179-2021:TEXT:SK:HTML>

**Slovensko-Bratislava: Výskum a experimentálny vývoj
2021/S 163-429179**

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania

Služby

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

Oddiel I: Verejný obstarávateľ

I.1) Názov a adresy

Úradný názov: Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

Identifikačné číslo organizácie (IČO): 35914939

Poštová adresa: Rožňavská 1

Mesto/obec: Bratislava - mestská časť Nové Mesto

Kód NUTS: SK01 Bratislavský kraj

PSČ: 83272

Štát: Slovensko

Kontaktná osoba: Ing. Monika Martinková

E-mail: martinkova.monika@slovakrail.sk

Telefón: +421 220295475

Internetová adresa (internetové adresy):

Hlavná adresa: <http://www.slovakrail.sk>

Adresa stránky profilu kupujúceho: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/zakazky/9090>

I.3) Komunikácia

Súťažné dokumenty sú dostupné priamo a úplne bez obmedzení či poplatkov na: <http://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-zakaziek/detail/dokumenty/432624>

Ďalšie informácie možno získať na vyššie uvedenej adrese

Ponuky alebo žiadosti o účasť sa musia predložiť elektronicky prostredníctvom: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-zakaziek/detail/432624>

Ponuky alebo žiadosti o účasť sa musia predložiť na vyššie uvedenej adrese

I.4) Druh verejného obstarávateľa

Iný druh: podľa § 8 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

I.5) Hlavná činnosť

Iná činnosť: prevádzkovanie siete dopravných služieb verejnosti v oblasti železničnej dopravy

Oddiel II: Predmet

II.1) Rozsah obstarávania

II.1.1) Názov:

ZMLUVNÝ VÝSKUM V SÚVISLOSTI S VÝVOJOM DEZINFEKČNÝCH NADSTAVIEB

Referenčné číslo: 40156-S6708/2021-SeOL

II.1.2) Hlavný kód CPV

73100000 Výskum a experimentálny vývoj

II.1.3) **Druh zákazky**

Služby

II.1.4) **Stručný opis:**

Predmetom zákazky sú výskumné a vývojové práce súvisiace s vývojom autonómneho dezinfekčného robota ktorý, pozostáva zo špeciálneho robotického podvozku, ktorý bude vyvinutý na základoch komerčne dostupného produktu (dodá verejný obstarávateľ) a vysoko sofistikovaného robotického ramena (ruky) so sadou nadstavieb a aplikátorov.

II.1.5) **Celková odhadovaná hodnota**

Hodnota bez DPH: 271 067.00 EUR

II.1.6) **Informácie o častiach**

Táto zákazka sa delí na časti: nie

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatočné kódy CPV**

73000000 Výskum a vývoj a súvisiace poradenské služby

II.2.3) **Miesto vykonania**

Kód NUTS: SK042 Košický kraj

Hlavné miesto dodania alebo plnenia:

Železničná spoločnosť Slovensko, a. s. depo Košice, Pri Bitúnku 2, Košice, Slovenská republika.

II.2.4) **Opis obstarávania:**

Predmetom zákazky sú výskumné a vývojové práce súvisiace s vývojom autonómneho dezinfekčného robota ktorý, pozostáva zo špeciálneho robotického podvozku, ktorý bude vyvinutý na základoch komerčne dostupného produktu (dodá verejný obstarávateľ) a vysoko sofistikovaného robotického ramena (ruky) so sadou nadstavieb a aplikátorov.

II.2.5) **Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

Nižšie uvedené kritériá

Cena

II.2.6) **Odhadovaná hodnota**

Hodnota bez DPH: 271 067.00 EUR

II.2.7) **Dĺžka trvania zákazky, rámcovej dohody alebo dynamického nákupného systému**

Trvanie v mesiacoch: 20

Toto obstarávanie môže byť obnovené: nie

II.2.10) **Informácie o variantoch**

Budú sa akceptovať varianty: nie

II.2.11) **Informácie o opciách**

Opcie: nie

II.2.13) **Informácie o fondoch Európskej únie**

Obstarávanie sa týka projektu a/alebo programu financovaného z fondov Európskej únie: áno

Číslo projektu alebo referenčné číslo:

313011ATQ2

Názov projektu: Bezpečná mobilita v rámci pandémie spôsobenej ochorením COVID-19: bezpečná prevádzky a využitie prostriedkov osobnej železničnej dopravy.

II.2.14) **Doplňujúce informácie**

Oddiel III: Právne, ekonomické, finančné a technické informácie

III.1) Podmienky účasti

III.1.1) **Vhodnosť vykonávať profesionálnu činnosť vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do živnostenských alebo obchodných registrov**

Zoznam a krátky opis podmienok:

Verejného obstarávania (ďalej len "VO") sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa nasledovné podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods.1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ZVO).

Ich splnenie preukazuje podľa § 32 ods. 2, ods. 4 až ods. 6 alebo podľa § 152 ods. 1 ZVO. Obstarávateľ uzná rovnocenný zápis alebo potvrdenie o zápise podľa § 152 ods. 3 ZVO.

III.1.1.1 Splnenie § 32 ods. 1 písm. e) uchádzač- preukáže doloženým dokladom o oprávnení poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky a platným Osvedčením na vykonávanie výskumu a vývoja MŠVVaŠ SR v súlade s Výnosom Ministerstva školstva Slovenskej republiky z 15. mája 2009 č. CD-2009-20239/4722-1:11.

III.1.1.2 Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne. Oprávnenie poskytovať službu preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.

III.1.1.3 V prípade, že záujemcom predkladané doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti nie sú vydávané v elektronickej podobe s právnym účinkom, alebo sa na doklad nevzťahuje účinnosť podľa osobitného zákona (napr. zápis do zoznamu hospodárskych subjektov podľa § 152 ods. 4 ZVO), obstarávateľ vyžaduje, aby záujemca predložil v ponuke doklady po zaručenej elektronickej konverzii dokumentu z listinnej do elektronickej podoby. V prípade predloženia písomností vyhotovených záujemcom, obstarávateľ vyžaduje, aby boli takéto písomnosti podpísané kvalifikovaným elektronickým podpisom oprávnenou osobou konať za záujemcu alebo ich záujemca/uchádzač predkladá po zaručenej elektronickej konverzii dokumentu z listinnej do elektronickej podoby.

III.1.1.4 Uchádzač môže doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti predbežne nahradiť Jednotným európskym dokumentom (JED). Bližšie informácie sú uvedené v SP Oddiel A.2 Podmienky účasti.

III.1.1.5 V zmysle § 32 ods.3 ZVO obstarávateľ nie je orgán verejnej moci a nedisponuje prístupom do informačných systémov verejnej správy.

III.1.2) **Ekonomické a finančné postavenie**

Zoznam a krátky opis kritérií výberu:
Neuplatňuje sa.

III.1.3) **Technická a odborná spôsobilosť**

Zoznam a krátky opis kritérií výberu:

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 34 ods. 1 písm. g) ZVO, ktoré preukazuje:

III.1.3.1 Údajmi o vzdelaní a odbornej praxi alebo odbornej kvalifikácii osôb určených na plnenie zmluvy a ktorých bude mať k dispozícii počas plnenia zmluvy, uchádzač predloží zoznam kľúčových expertov a zamestnancov, ktorých bude mať k dispozícii počas plnenia Zmluvy.

III.1.3.2 Z predkladaných dokladov uchádzačom, preukazujúcich spôsobilosť podľa § 34 zákona o verejnom obstarávaní musí byť zrejmé splnenie identifikovanej minimálnej úrovne požadovanej obstarávateľom a rovnako musí byť zrejmé, že preukazovanie sa týka osoby uchádzača.

III.1.3.3 Doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti uchádzač predkladá v súlade so SP časť III. bod 14. Vyhotovenie ponuky.

III.1.3.4 Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzačov so sídlom mimo územia Slovenskej republiky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka okrem

dokladov predložených v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad v slovenskom jazyku.

III.1.3.5 Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti spoločne.

III.1.3.6 Uchádzač môže doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti predbežne nahradiť Jednotným európskym dokumentom (JED) alebo čestným vyhlásením podľa § 114 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Bližšie informácie sú uvedené v SP Oddiel A.2 Podmienky účasti.

III.1.3.7 Ak uchádzač preukazuje technickú alebo odbornú spôsobilosť prostredníctvom inej osoby, uchádzač je povinný predložiť samostatný JED alebo čestné vyhlásenie aj pre túto osobu, ak predbežne nahrádza doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia tejto osoby.

III.1.3.8 Na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti uchádzač môže využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Túto skutočnosť preukazuje uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie dodávať tovar preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity uchádzačovi poskytnuté.

Minimálna požadovaná úroveň štandardov:

Kľúčový expert v oblasti pre vývoj robotického softvéru s ovládaním programovacieho jazyk C++ v počte jeden (1).

- a) minimálne ročná prax v oblasti pre vývoj robotického softvéru ROS (Robot Open Standard),
- b) minimálne ročná prax v programovacom jazyku C++ na aplikačnej úrovni,
- c) platný certifikát PRINCE projektové riadenie alebo ekvivalent ako napríklad IPMA.

Splnenie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti uchádzač preukáže predložením týchto dokladov:

1. Štruktúrovaným profesným životopisom (ďalej aj "CV") v rozsahu:

- a) meno, priezvisko, titul,
- b) zoznamom s popisom odbornej praxe, t. j. opis pracovnej náplne, obdobia vykonávania pracovnej činnosti, označenie zamestnávateľa, vrátane kontaktných údajov, prípadne inej osoby (napr. Objednávateľ), informáciu o dosiahnutej kvalifikácii experta a prípadne ďalšie relevantné údaje o praxi, ďalších zručnostiach experta,
- c) zoznam s popisom projektov, ktoré expert realizoval alebo bol členom tímu,
- d) vlastnoručný podpis experta.

V prípade, že uchádzač nedisponuje kľúčovým expertom v oblasti robotického softvéru a zároveň ovládaním programovacieho jazyka C++, podmienku účasti preukáže Kľúčovým expertom č. 1 v oblasti robotického softvéru a Kľúčovým expertom č. 2 s ovládaním programovacieho jazyka C++. Minimálna požadovaná úroveň v takomto prípade je ako vyššie uvedené, avšak platný certifikát PRINCE alebo ekvivalent ako napríklad IPMA

obstarávateľ vyžaduje iba od jedného z kľúčových expertov. Splnenie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti uchádzač preukáže predložením týchto dokladov:

1 Štruktúrovaným profesným životopisom Kľúčového experta č. 1 a Kľúčového experta č. 2 v rozsahu:

- a) meno, priezvisko, titul,
- b) zoznamom s popisom odbornej praxe, t. j. opis pracovnej náplne, obdobia vykonávania pracovnej činnosti, označenie zamestnávateľa, vrátane kontaktných údajov, prípadne inej osoby (napr. Objednávateľ), informáciu o dosiahnutej kvalifikácii experta a prípadne ďalšie relevantné údaje o praxi, ďalších zručnostiach experta,
- c) zoznam s popisom projektov, ktoré expert realizoval alebo bol členom tímu,
- d) vlastnoručný podpis experta.

III.1.5) Informácie o vyhradených zákazkách

Uskutočnenie zákazky je vyhradené pre rámcové programy chránených pracovných miest

III.2) Podmienky týkajúce sa zákazky

III.2.3) Informácie o pracovníkoch zodpovedných za vykonanie zákazky

Povinnosť uviesť mená a odbornú kvalifikáciu pracovníkov poverených vykonaním zákazky

Oddiel IV: Postup

IV.1) Opis

IV.1.1) Druh postupu

Verejná súťaž

IV.1.3) Informácie o rámcovej dohode alebo dynamickom nákupnom systéme

IV.1.8) Informácie o dohode o vládnom obstarávaní (GPA)

Na toto obstarávanie sa vzťahuje dohoda o vládnom obstarávaní: áno

IV.2) Administratívne informácie

IV.2.2) Lehota na predkladanie ponúk alebo žiadostí o účasť

Dátum: 23/09/2021

Miestny čas: 09:00

IV.2.3) Predpokladaný dátum odoslania výziev na súťaž alebo na účasť vybraným uchádzačom

IV.2.4) Jazyk (jazyky), v ktorom (ktorých) možno predkladať ponuky alebo žiadosti o účasť:

Slovenčina, Čeština

IV.2.6) Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané

Trvanie v mesiacoch: 12 (od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk)

IV.2.7) Podmienky na otváranie ponúk

Dátum: 23/09/2021

Miestny čas: 11:00

Miesto:

Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

Rožňavská 1, Bratislava

Informácie o oprávnených osobách a otváraní ponúk:

Otváranie ponúk sa môže zúčastniť každý uchádzač (oprávnená/splnomocnená osoba), ktorý predložil ponuku v lehote na predkladanie ponúk. Bližšie uvedené v SP Oddiel A.1 bod 23. Otváranie ponúk.

Oddiel VI: Doplnkové informácie

VI.1) Informácie o opakovaní obstarávania

Toto obstarávanie sa bude opakovať: nie

VI.2) Informácie o elektronickom riadení práce

Použije sa elektronické objednávanie
Bude sa akceptovať elektronická fakturácia
Použijú sa elektronické platby

VI.3) Dopĺňujúce informácie:

VI.3.1) Obstarávateľ postupuje podľa § 66 prvá veta ods. 7 ZVO.

VI.3.2) Obstarávateľ umožňuje neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami k SP a prípadným všetkým dopĺňujúcim podkladom. SP a prípadné vysvetlenie alebo doplnenie SP alebo vysvetlenie požiadaviek uvedených v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, informatívneho dokumentu alebo inej sprievodnej dokumentácie budú dostupné v mieste zverejnenia SP.

VI.3.3) Obstarávateľ v zákazke uplatňuje plne elektronickú komunikáciu prostredníctvom informačného systému Úradu pre verejné obstarávanie s názvom IS EVO ver. 18.0.

VI.3.4) Doručovanie podaní, v IS EVO sa za okamih doručenia považuje odoslanie danej informácie (žiadosti, ponuky, návrhu a iné). Tento údaj je uvedený v dátume podania príslušného dokumentu. Dátum odoslania = dátum doručenia.

VI.3.5) Uchádzač môže doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené obstarávateľom v ods. III.1) tohto oznámenia predbežne nahradiť jednotným európskym dokumentom pre verejné obstarávanie (JED). Uchádzač vyplní časti I. až III. JED-u a oddiel: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti časti IV JED-u bez toho, aby musel vyplniť iné oddiely časti IV JED-u. Predloha JED-u je dostupná v mieste zverejnenia SP. Bližšie informácie sú uvedené v SP Oddiel A.2.

VI.3.6) Ak uchádzač použije JED, obstarávateľ môže na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania kedykoľvek v jeho priebehu uchádzača písomne požiadať o predloženie dokladu alebo dokladov nahradených JED-om. Uchádzač je následne povinný doručiť doklady obstarávateľovi do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu. V prípade, ak uchádzač nepredloží doklady, ktoré boli nahradené JED-om v lehote určenej obstarávateľom, obstarávateľ uchádzača vylúči z verejného obstarávania.

VI.3.7 Záujemca predkladá ponuku elektronicky v IS EVO. Podrobné informácie o IS EVO ver. 18.0 určených pre prácu záujemcu/uchádzača s týmto systémom nájdete na <https://www.uvo.gov.sk/viac-o-is-evo-5f6.html> v sekcii PRÍRUČKY a v sekcii VIDEONÁVODY. Obstarávateľ upriamuje pozornosť záujemcov, že pri registrácii nového subjektu v systéme EVO je potrebné brať do úvahy čas potrebný na dokončenie validácie HS (doručenie validačného kódu) a registráciu vykonať v dostatočnom časovom predstihu pred zámerom predloženia ponuky.

VI.3.8 Úspešný uchádzač (dodávateľ) sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho so zmluvou kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

VI.3.9 Dĺžka trvania zákazky určená v bode II.2.7) vychádza z predpokladu nadobudnutia účinnosti zmluvy od 01.11.2021. Pre vylúčenie pochybností platí dĺžka trvania zmluvy podľa ustanovenia čl. VIII. ods. 8.1 zmluvy zo súťažných podkladov. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to do 30.06.2023.

VI.3.10 Odôvodnenie nerozdelenia zákazky na časti: Charakter poskytovaných služieb, vyplývajúci z identifikovaných potrieb obstarávateľa vo vzťahu k zabezpečeniu efektivity dosiahnutia určeného účelu zadávanej zákazky neumožňuje rozdelenie zákazky na časti, nakoľko sa jedná o ucelený, logicky funkčný celok.

VI.3.11 Predmetné obstarávanie nie je zelené verejné obstarávanie, nie je obstarávaním inovácií a nie je obstarávaním zameraným na sociálne aspekty.

VI.4) Postupy preskúmania

VI.4.1) Orgán zodpovedný za preskúmanie

Úradný názov: Úrad pre verejné obstarávanie
Poštová adresa: Ružová dolina 10, P.O.BOX 98
Mesto/obec: Bratislava
PSČ: 82005
Štát: Slovensko
Telefón: +421 250264176
Fax: +421 250264219
Internetová adresa: <http://www.uvo.gov.sk>

VI.4.4) **Útvár, od ktorého možno získať informácie o postupe preskúmania**

Úradný názov: Úrad pre verejné obstarávanie
Poštová adresa: Ružová dolina 10, P.O.BOX 98
Mesto/obec: Bratislava
PSČ: 82005
Štát: Slovensko
Telefón: +421 250264176
Fax: +421 250264219
Internetová adresa: <http://www.uvo.gov.sk>

VI.5) **Dátum odoslania tohto oznámenia:**
19/08/2021