

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1. Predmet zákazky

Predmetom zákazky je poskytnutie služby a to vykonávanie servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv technologického vybavenia rýchlostnej cesty v úsekoch rýchlostnej cesty R2 Žiar nad Hronom – obchvat pre Stredisko správy a údržby rýchlostných ciest R2 Nová Baňa (ďalej len „SSÚR2“) a rýchlostnej cesty R2 Zvolen, východ – Pstruša a R2 Pstruša – Kriváň pre Stredisko správy a údržby rýchlostných ciest R2 Zvolen (ďalej len „SSÚR3“).

2. Miesto poskytnutia služby

Predmetné zariadenia sa nachádzajú na rýchlostnej ceste v úsekoch R2 Žiar nad Hronom – obchvat, R2 Zvolen, východ – Pstruša a R2 Pstruša – Kriváň, a na lokálnych operátorských pracoviskách SSÚR2 a SSÚR3, kam sú výstupy z týchto zariadení vyvedené a následne spracovávané a vizualizované.

3. Rozsah predmetu zákazky

Servis (údržba a technické prehliadky) a opravy na technologických zariadeniach pozostáva z týchto činností:

- a) odstraňovanie vád a porúch na zariadeniach technologického vybavenia rýchlostnej cesty R2 Žiar nad Hronom – obchvat, R2 Zvolen, východ – Pstruša a R2 Pstruša – Kriváň,
- b) vykonávanie preventívnej kontroly a údržby jednotlivých technologických zariadení.

Technologické vybavenie pozostáva z nasledovných objektov:

Rýchlostná cesta R2 Žiar nad Hronom – obchvat:

1. Sčítač dopravy kombinovaný s TU (predmetom je len servis časti TU, technológiu sčítača dopravy rieši iná zmluva),
2. Kameraný dohľad kombinovaný s TU
3. WiFi kombinovaný s TU,
4. Optické vedenia, Optické rozvádzače, Káblové vedenia, Rozvádzače NN,
5. Lokálne operátorské pracovisko

Rýchlostná cesta v úseku R2 Zvolen, východ – Pstruša a R2 Pstruša – Kriváň:

1. Technologické uzly a PDZ (RPDZ)
2. Kameraný dohľad,
3. Optické vedenia, Optické rozvádzače, Káblové vedenia, Rozvádzače NN,
4. Lokálne operátorské pracovisko

4. Rozsah činností a počet technologických zariadení diaľnice v úseku R2 Žiar nad Hronom - obchvat, R2 Zvolen je uvedený v **Prílohe č. 1 Časti B.2**, rozsah činností a počet technologických zariadení rýchlostnej cesty R2 v úseku východ – Pstruša a R2 Pstruša - Kriváň je uvedený v **Prílohe č. 1.1 Časti B.2**.

5. Súčasťou plnenia predmetu zákazky je vyhotovenie správ o vykonávaní činnosti počas sezónnej údržby technologického vybavenia rýchlostnej cesty R2 v Žiar nad Hronom – obchvat, R2 Zvolen, východ Pstruša a R2 Pstruša – Kriváň a správ o vykonaní pravidelných revízií v zmysle STN a protokolov podpísaných revíznym technikom. Úspešný uchádzač sa zaväzuje správy o vykonávaní činnosti počas sezónnej údržby technologického vybavenia doručiť v elektronickej forme najneskôr do 10 (desiatich) kalendárnych dní po ukončení kalendárneho mesiaca, v ktorom sa činnosti vykonávali.

Súčasťou plnenia predmetu zákazky je aj **vyhotovenie podrobnej Ročnej správy** Zhodnotenia stavu technologického vybavenia rýchlostnej cesty R2. Správu uchádzač odovzdá vždy po roku výkonu servisnej činnosti a to najneskôr do 28.02. nasledujúceho roka za predchádzajúci kalendárny rok odo dňa nadobudnutia účinnosti rámcovej dohody. Správa bude mať informatívny a odporúčací charakter s prehodnotením technológie na dobu ďalších 2 – 6 rokov užívania.

Súčasťou plnenia predmetu zákazky je aj priebežná aktualizácia Zoznamu náhradných dielov v elektronickej forme, ktorý bude Poskytovateľovi (víťaznému uchádzačovi) poskytnutý vedúcim oddelenia technológií a IRSD po uzavretí rámcovej dohody s víťazným uchádzačom. Poskytovateľ (víťazný uchádzač) je povinný vykonávať priebežnú aktualizáciu zoznamu náhradných dielov, ak počas trvania zmluvného vzťahu dôjde počas výkonu opráv technologického vybavenia k výmene komponentu za ekvivalent z dôvodu

nedostupnosti pôvodného komponentu. Aktualizovaný Zoznam náhradných dielov (v elektronickej forme) predloží Poskytovateľ v rámci ročnej správy Zhodnotenia technologického vybavenia úseku diaľnice ako samostatnú prílohu.

6. Súčasťou predmetu rámcovej dohody je aj **priebežná aktualizácia prevádzkovej dokumentácie rýchlostnej cesty R2** podľa aktuálne platných technických predpisov. Priebežnou aktualizáciou sa na účely rámcovej dohody rozumie zapracovanie akejkoľvek zmeny technologického vybavenia rýchlostnej cesty R2 do prevádzkovej dokumentácie. Priebežnou aktualizáciou sa taktiež rozumie vyhotovenie dokumentácie skutočného vyhotovenia (DSVS) v prípade, ak boli vykonané úpravy/doplnenia technologického vybavenia rýchlostnej cesty R2.

7. **Obdobie vykonávania predmetu zákazky:**

Obdobie výkonu servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv na zariadeniach technologického vybavenia diaľnice v úseku R2 Žiar nad Hronom – obchvat, R2 Zvolen, východ – Pstruša a R2 Pstruša – Kriváň: na obdobie 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti Rámcovej dohody, alebo do vyčerpania sumy, ktorá nemôže prekročiť sumu prijatú v ponuke úspešného uchádzača. Harmonogram servisných činností pre rýchlostnú cestu R2 Žiar nad Hronom – obchvat, R2 Zvolen je uvedený v **Prílohe č. 1 Časti B.2** a je tvorený zo stĺpcov „D“ Počet zariadení, „E“ Počet úkonov (za rok) a „H“ obdobie výkonu (mesiac). Harmonogram servisných činností pre rýchlostnú cestu R2 východ – Pstruša a R2 Pstruša – Kriváň je uvedený v **Prílohe č. 1.1 Časti B.2** týchto SP a je tvorený zo stĺpcov „D“ Počet zariadení, „E“ Počet úkonov (za rok) a „H“ obdobie výkonu (mesiac).

Servisná činnosť môže byť vykonávaná aj v nočných hodinách, či počas víkendov a sviatkov na základe požiadaviek verejného obstarávateľa.

Opravy technologických zariadení bude uchádzač zabezpečovať spôsobom uvedeným v Časti B.3 súťažných podkladov.

8. Verejný obstarávateľ požaduje, aby výmena pôvodných technologických zariadení a komponentov bola uskutočnená len za nové originálne náhradné diely od výrobcu, resp. aj od iných výrobcov za podmienky dodržania rovnakých alebo vyšších technických parametrov a za podmienky plnej kompatibility a funkčnosti s existujúcim zariadením.

Prípadné odvolávky na konkrétneho výrobcu, značku a typ uvedené v Prílohe č. 3 k časti B.2 Zoznam náhradných dielov pre technologické vybavenie rýchlostnej cesty R2 Žiar nad Hronom – obchvat, R2 Zvolen, východ – Pstruša a R2 Pstruša – Kriváň, predstavujú opis súčasného stavu technologických zariadení verejného obstarávateľa. Verejný obstarávateľ akceptuje ekvivalenty, t. j. v prípade, že uchádzač navrhuje použiť pri oprave technologických zariadení iné náhradné diely ako tie, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 3 Časti B.2 týchto SP, je túto skutočnosť povinný uviesť v rámci svojej ponuky. V takomto prípade je uchádzač povinný pri vyplňaní Prílohy č. 3 Časti B.2 týchto SP v stĺpci *Opis ekvivalentu* uviesť typ a výrobcu ponúkaných ekvivalentov náhradných dielov, pričom tieto náhradné diely (technologické zariadenia alebo ich komponenty) musia spĺňať rovnaké alebo vyššie technické a kvalitatívne parametre ako technické a kvalitatívne parametre technologických zariadení uvedených v stĺpci *Opis súčasného stavu* v Prílohe č. 3 Časti B.2 a musia byť plne kompatibilné a funkčné s existujúcimi technologickými zariadeniami verejného obstarávateľa. V prípade, že uchádzač nevyplní stĺpec *Opis ekvivalentu*, má sa za to, že ponúka náhradné diely totožné s *Opisom súčasného stavu*.

9. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť úspešnému uchádzačovi časť záväzku (servisnú činnosť) plnenia rámcovej dohody v prípade modernizácie, t. j. technického zhodnotenia technologických zariadení, výmeny technológie a technologických komponentov po životnosti a na ktoré sa vzťahuje záruka podľa zmlúv, ktoré má, alebo bude mať verejný obstarávateľ počas trvania rámcovej dohody uzavreté s tretími osobami.

10. Strany rámcovej dohody sa dohodli na úprave práv a povinností v oblasti zabezpečenia kybernetickej bezpečnosti v spojitosti s plnením predmetu rámcovej dohody. Poskytovateľ sa zaväzuje počas trvania rámcovej dohody a pri plnení predmetu rámcovej dohody dodržiavať všetky povinnosti v rozsahu, ktoré sa na poskytovateľa vzťahujú a ktoré objednávateľ požaduje s ohľadom na skutočnosť, že objednávateľ je prevádzkovateľ základnej služby Informačný systém diaľnic a rýchlostných ciest v súlade s ustanoveniami zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZoKB“) a zároveň prevádzkovateľ informačných systémov v súlade s ustanoveniami zákona č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon ITVS“) a jeho vykonávacími predpismi, pričom informačné systémy technologického vybavenia podľa rámcovej dohody je súčasťou registrovanej základnej služby poskytovanej objednávateľom v zmysle ZoKB.

11. Poskytovateľ je povinný zaistiť bezpečnostné opatrenia nad prostredím, ktoré sa vzťahuje na objekt, ku ktorému je poskytovaný predmet zákazky a pridružené podporné systémy, ktoré sú súčasťou prevádzkovej základnej služby = technologické vybavenie v zmysle rámcovej dohody, a nejedná sa o interné prostredie Poskytovateľa. Požadované plnenie opatrení a postupov, sa taktiež týka výhradne predmetu zákazky, resp. technologického vybavenia podľa bodu 3 Časti B.1.
12. Poskytovateľ je povinný poskytnúť objednávateľovi spolupôsobenie a súčinnosť v prípade modernizácie technologického vybavenia diaľnic, rýchlostných ciest a ciest 1. triedy vo vlastníctve objednávateľa, a to rešpektujúc ZoKB, zákon o ITVS a ich príslušné vykonávacie predpisy, štandardy a príslušnú legislatívu v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti a bezpečnostné požiadavky a politiky objednávateľa.
13. Objednávateľ si vyhradzuje voči poskytovateľovi právo v oblasti kybernetickej bezpečnosti v procese poskytovania základnej služby špecifikovať požiadavky kladené na implementovanie bezpečnostných opatrení podľa ZoKB a zákona ITVS, ako aj v prípade novelizácie uvedenej legislatívy v oblasti kybernetickej bezpečnosti. Zmeny sa budú riadiť podmienkami zákona o verejnom obstarávaní.
14. Informačné systémy technologického vybavenia v zmysle rámcovej dohody boli z hľadiska kybernetickej bezpečnosti zadefinované ako súčasť prevádzkovej základnej služby Informačný systém diaľnic a rýchlostných ciest a týkajú sa jej bezpečnostných opatrení. Vyhlášky NBU č. 362/2018 Z.z. Najneskôr ku dňu začatia poskytovania predmetu rámcovej dohody, predovšetkým servisu technologického vybavenia, je poskytovateľ povinný uzavrieť s objednávateľom zmluvu o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa § 19 ods. 2 Zákona č. 69/2018 Z.z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, obsahujúcu náležitosti minimálne v rozsahu Vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 362/2018 Z.z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení OBO (ďalej aj len ako „Zmluva o BOaNP“) v znení, ktoré tvorí neoddeliteľnú súčasť rámcovej dohody ako Príloha č. 16 rámcovej dohody. Zmluva o BOaNP špecifikuje najmä rozsah a podmienky plnenia bezpečnostných opatrení, ktoré sú nevyhnutné na zachovanie bezpečnosti informačných systémov súvisiacich s predmetom rámcovej dohody. Objednávateľ aj poskytovateľ sa v nej zaväzujú dodržiavať všetky relevantné povinnosti a postupy uvedené v ZoKB a jeho neskorších úpravách týkajúcich sa kybernetickej bezpečnosti a notifikačných povinností súvisiace s plnením predmetu tejto rámcovej dohody.
15. Objednávateľ požaduje v oblasti ochrany osobných údajov a v súvislosti s poskytovaným predmetom rámcovej dohody, aby sa zhotoviteľ zaviazal počas trvania rámcovej dohody a pri poskytovaní služieb dodržiavať všetky povinnosti vyplývajúce z legislatívy o ochrane osobných údajov, predovšetkým Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorými sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov) (ďalej len „GDPR“), a to najmä zabezpečiť dodržiavanie bezpečnostných požiadaviek týkajúcich sa ochrany osobných údajov v prostredí objednávateľa.
16. Technológie a komponenty navrhnuté, vybrané a použité v zmysle rámcovej dohody musia zaručovať ochranu práv dotknutých osôb, ktorých osobné údaje sa spracúvajú v systémoch objednávateľa.
17. V prípade ak objednávateľovi vznikne škoda, v dôsledku nesplnenia si ktorejkoľvek povinnosti poskytovateľa podľa tohto článku rámcovej dohody a/alebo Zmluvy o BOaNP, je poskytovateľ povinný túto škodu nahradiť objednávateľovi v plnej výške. V prípade, ak poskytovateľ zabezpečuje plnenie povinností podľa tohto článku rámcovej dohody prostredníctvom subdodávateľa v zmysle bodu 9.1 článku 9. rámcovej dohody, zodpovednosť za plnenie povinností poskytovateľa nesie voči objednávateľovi primárne poskytovateľ.
18. Uchádzač je povinný za všetky osoby zodpovedné za plnenie predmetu zákazky mimo kľúčových expertov predložiť údaje o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii riadiacich zamestnancov, osobitne osôb zodpovedných za poskytnutie služby, s doložením dokladu o odbornej spôsobilosti podľa Vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z. (resp. Vyhl. č. 718/2002 Z. z.), ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, plynovými, zdvíhacími a elektrickými, a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia - uchádzač predloží uvedený doklad v úradne osvedčenej kópii. Platnosť dokladu je požadovaná počas celej doby trvania zmluvy. Verejný obstarávateľ príjme aj iný obsahom a rozsahom rovnocenný doklad vydaný príslušnou inštitúciou v inom členskom štáte Európskej únie, predložený uchádzačom preukazujúci požadovanú skutočnosť.

Od osôb zodpovedných za poskytnutie služby žiadame predložiť oprávnenie na:

- rekonštrukciu, údržbu, opravy, odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených elektrických zariadení,
- údržbu, revízie a opravy zabezpečovacích systémov alebo poplachových systémov alebo systémov zariadení umožňujúcich sledovanie pohybu a konania osoby v chránenom objekte, na chránenom mieste alebo v ich okolí.

PRÍLOHA

Príloha č. 1 - Zoznam osôb zodpovedných za poskytnutie služby
(zároveň aj ako Príloha č. 15 Rámcovej dohody)