

286586-2026 - Konkurss

Slovākija – Inženiertechniskās projektēšanas pakalpojumi – Projektová dokumentácia - Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti technologických sietí

OJ S 81/2026 27/04/2026

Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms

Pakalpojumi

1. Pircējs

1.1. Pircējs

Oficiālais nosaukums: Slovenské elektrárne, a.s.

E-pasts: jana.stansberry@seas.sk

Pircēja juridiskais statuss: Subjekts ar īpašām vai ekskluzīvām tiesībām

Līgumslēdzēja darbības joma: Ar elektroenerģiju saistīta darbība

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Nosaukums: Projektová dokumentácia - Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti technologických sietí

Apraksts: Predmetom plnenia je Vypracovanie projektovej dokumentácie pre realizáciu systému centrálneho monitoringu sietí a systémov ICS lokalít EMO12, MO34, EBO, VE, ENO a EVO. Systém centrálneho monitoringu bude jeden spoločný pre všetky lokality, avšak projektová dokumentácia bude vypracovaná pre každú lokalitu individuálne, minimálne v nasledovnom rozsahu: - Realizačný projekt (vypracovaný pre každú lokalitu samostatne), - Harmonogram resp. časový odhad trvania realizačných etáp a jednotlivých pracovných, kontrolných a skúšobných činností, - Technicko-obchodná špecifikácia (TOŠ), v ktorej budú detailne definované kompletné dodávky HW a SW vrátane rozsahu potrebných prác a cien, - Technologický postup montáže, - Posúdenie rizika z výkonu prác (ako samostatný dokument), - Bezpečný pracovný postup BPP (vypracovaný pre každú lokalitu samostatne), - Plán BOZP, - Plán nakladania s odpadmi, - Plán kontrol a skúšok PKS, - Programy skúšok PKV a KV, - Postup pre uvedenie systému monitoringu do prevádzky vrátane postupu jeho konfigurácie a procedúr v procese „učenia sa“ systému, - Predpisy pre prevádzku, obsluhu a údržbu systému a dodaných zariadení vrátane postupov odoziev na incidenty (incident response), - Dokumentácia vyplývajúca zo všeobecných bezpečnostných štandardov spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s. v oblasti kybernetickej bezpečnosti, architekturných a technologických štandardov ICS, vrátane dokumentu Kybernetická bezpečnosť, - Návrh revízií častí prevádzkovej dokumentácie odberateľa dotknutých projektovou zmenou, predovšetkým technologických prevádzkových predpisov, schém architektúry a topológie dotknutých systémov ICS v závislosti na projektovom riešení dodávateľa, - Dokumentácia pre požiaru bezpečnosť stavby, posúdenie vplyvu realizácie na zmenu charakteru požiarnej bezpečnosti alebo zvýšenie požiarneho zaťaženia stavby – v prípade, ak vyplynie z projektového riešenia dodávateľa. Vypracovaná projektová dokumentácia pre realizáciu bude zahŕňať predovšetkým: - detailné posúdenie jednotlivých sietí a systémov ICS lokalít EMO12, MO34, EBO, VE, ENO, EVO za účelom návrhu technického riešenia a implementácie vhodných SW nástrojov pre centrálny monitoring prevádzky a bezpečnosti technologických sietí ICS, - technické riešenie systému centrálneho monitoringu prevádzky a bezpečnosti technologických sietí ICS, - technické riešenie nevyhnutných úprav dotknutých sietí a systémov ICS pre ich

pripojenie do systému monitoringu, - technické riešenie pripojenia dotknutých ICS do systému monitoringu. Cieľom daného projektu je vytvorenie systému centrálneho monitoringu prevádzky a bezpečnosti technologických sietí priemyselných riadiacich systémov ICS s detekciou potenciálnych kybernetických bezpečnostných hrozieb, ktorý bude monitorovať pripojené ICS lokalít EMO12, MO34, EBO, VE, ENO a EVO. Zavedením centrálneho monitoringu ICS bude dosiahnuté zvýšenie úrovne kybernetickej bezpečnosti ICS jednotlivých lokalít, plnenie požiadaviek platnej legislatívy SR a externých auditov kybernetickej bezpečnosti z r. 2021 a 2023.

Procedúras identifikators: 3037fd69-5e98-46cc-bb6c-081784cb7880

lekšējais identifikators: 2025/16854

Procedúras veids: Sarunu procedūra ar iepirkuma iepriekšēju izsludināšanu/konkursa procedūra ar sarunām

Procedūra ir paātrināta: nē

2.1.1. Mērķis

Līguma veids: Pakalpojumi

Galvenā klasifikācija (cpv): 71320000 Inženiertehniskās projektēšanas pakalpojumi

Papildu klasifikācija (cpv): 71242000 Projekts un projektēšanas sagatavošana, tāmēšana

2.1.2. Izpildes vieta

Valsts: Slovākija

Jebkur attiecīgajā valstī

2.1.3. Vērtība

Paredzamā vērtība bez PVN: 1 351 000,00 EUR

2.1.4. Vispārīga informācija

Juridiskais pamats:

Direktīva 2014/25/ES

2.1.6. Izslēgšanas iemesli

Izslēgšanas iemeslu avoti: Iepirkuma dokuments

5. Daļa

5.1. Daļa: LOT-0001

Nosaukums: Projektovā dokumentācija - Zvīšenie kybernetickej bezpešnosti technologických sietí

Apraksts: Predmetom plnenia je Vypracovanie projektovej dokumentácie pre realizáciu systému centrálneho monitoringu sietí a systémov ICS lokalít EMO12, MO34, EBO, VE, ENO a EVO. Systém centrálneho monitoringu bude jeden spoločný pre všetky lokality, avšak projektová dokumentácia bude vypracovaná pre každú lokalitu individuálne, minimálne v nasledovnom rozsahu: - Realizačný projekt (vypracovaný pre každú lokalitu samostatne), - Harmonogram resp. časový odhad trvania realizačných etáp a jednotlivých pracovných, kontrolných a skúšobných činností, - Technicko-obchodná špecifikácia (TOŠ), v ktorej budú detailne definované kompletné dodávky HW a SW vrátane rozsahu potrebných prác a cien, - Technologický postup montáže, - Posúdenie rizika z výkonu prác (ako samostatný dokument), - Bezpečný pracovný postup BPP (vypracovaný pre každú lokalitu samostatne), - Plán BOZP, - Plán nakladania s odpadmi, - Plán kontrol a skúšok PKS, - Programy skúšok PKV a KV, - Postup pre uvedenie systému monitoringu do prevádzky vrátane postupu jeho konfigurácie a procedúr v procese „učenia sa“ systému, - Predpisy pre prevádzku, obsluhu a údržbu systému a dodaných zariadení vrátane postupov odoziev na incidenty (incident response), -

Dokumentācija vyplūvajúca zo všeobecných bezpečnostných štandardov spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s. v oblasti kybernetickej bezpečnosti, architektúrnych a technologických štandardov ICS, vrátane dokumentu Kybernetická bezpečnosť, - Návrh revízií častí prevádzkovej dokumentácie odberateľa dotknutých projektovou zmenou, predovšetkým technologických prevádzkových predpisov, schém architektúry a topológie dotknutých systémov ICS v závislosti na projektovom riešení dodávateľa, - Dokumentácia pre požiaru bezpečnosť stavby, posúdenie vplyvu realizácie na zmenu charakteru požiarnej bezpečnosti alebo zvýšenie požiarneho zaťaženia stavby – v prípade, ak vyplynie z projektového riešenia dodávateľa. Vypracovaná projektová dokumentácia pre realizáciu bude zahŕňať predovšetkým: - detailné posúdenie jednotlivých sietí a systémov ICS lokalít EMO12, MO34, EBO, VE, ENO, EVO za účelom návrhu technického riešenia a implementácie vhodných SW nástrojov pre centrálny monitoring prevádzky a bezpečnosti technologických sietí ICS, - technické riešenie systému centrálneho monitoringu prevádzky a bezpečnosti technologických sietí ICS, - technické riešenie nevyhnutných úprav dotknutých sietí a systémov ICS pre ich pripojenie do systému monitoringu, - technické riešenie pripojenia dotknutých ICS do systému monitoringu. Cieľom daného projektu je vytvorenie systému centrálneho monitoringu prevádzky a bezpečnosti technologických sietí priemyselných riadiacich systémov ICS s detekciou potenciálnych kybernetických bezpečnostných hrozieb, ktorý bude monitorovať pripojené ICS lokalít EMO12, MO34, EBO, VE, ENO a EVO. Zavedením centrálneho monitoringu ICS bude dosiahnuté zvýšenie úrovne kybernetickej bezpečnosti ICS jednotlivých lokalít, plnenie požiadaviek platnej legislatívy SR a externých auditov kybernetickej bezpečnosti z r. 2021 a 2023.

lekšējais identifikators: 2025/16854

5.1.1. Mērķis

Līguma veids: Pakalpojumi

Galvenā klasifikācija (cpv): 71320000 Inženiertehniskās projektēšanas pakalpojumi

Papildu klasifikācija (cpv): 71242000 Projekts un projektēšanas sagatavošana, tāmēšana

5.1.2. Izpildes vieta

Valsts: Slovākija

Jebkur attiecīgajā valstī

5.1.3. Paredzamais ilgums

Ilguma beigu datums: 31/12/2032

Ilgums – cits: Nezināms

5.1.4. Pārjaunojums

Maksimālais pārjaunojumu skaits: 0

5.1.5. Vērtība

Paredzamā vērtība bez PVN: 1 351 000,00 EUR

5.1.6. Vispārīga informācija

Rezervēta dalība:

Dalība nav rezervēta.

Jānorāda līguma izpildei norīkoto darbinieku vārdi un profesionālā kvalifikācija: Iekļaujams dalības pieteikumā

Iepirkuma projekts, kas netiek finansēts no ES fondiem

Uz iepirkumu attiecas Nolīgums par valsts iepirkumu: nē

Šis iepirkums ir piemērots arī maziem un vidējiem uzņēmumiem (MVU): jā

5.1.7. Stratégiskais iepirkums

Stratégiskā iepirkuma mērķis: Nav stratégiskā iepirkuma

5.1.9. Atlases kritēriji

Atlases kritēriju avoti: Iepirkuma dokuments

5.1.10. Piešķiršanas kritēriji

Kritērijs:

Veids: Cena

Nosaukums: Najnižšia celková cena za dodanie predmetu obstarávania v EUR bez DPH

Apraksts: Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia celková cena za dodanie predmetu obstarávania, vyjadrená v EUR bez DPH.

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svērums (precīza procentuālā attiecība)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 100

5.1.11. Iepirkuma dokumenti

Pieklūve konkrētiem iepirkuma procedūras dokumentiem ir ierobežota

Pamatojums, kāpēc pieklūve konkrētiem iepirkuma procedūras dokumentiem ir ierobežota:

Īpaši sensitīvas informācijas aizsardzība

Valodas, kurās ir oficiāli pieejami iepirkuma dokumenti: slovāku valoda

Adrese, kur pieejama informācija par dokumentiem ar ierobežotu pieklūvi: <https://seas.eranet.sk/#/tenderPublicDetails/17287>

Ad hoc saziņas kanāls:

Nosaukums: Eranet

5.1.12. Iepirkuma noteikumi

Iesniegšanas noteikumi:

Elektroniskā iesniegšana: Prasīts

Iesniegšanas adrese: <https://seas.eranet.sk/#/tenderPublicDetails/17287>

Valodas, kurās var iesniegt piedāvājumus vai dalības pieprasījumus: slovāku valoda, čehu valoda

Elektroniskais katalogs: Nav atļauts

Varianti: Nav atļauts

Dalības pieprasījumu saņemšanas termiņš: 03/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00)

Austrumeiropas laiks, Centrāleiropas vasaras laiks

Līguma noteikumi:

Līguma izpilde jāveic saskaņā ar aizsargātas nodarbinātības programmām: Nē

Ar līguma izpildi saistītie nosacījumi: Obstarávateľ určil ako osobitnú podmienku plnenia zmluvy skutočnosť, že úspešný uchádzač ani žiaden jeho subdodávateľ nie sú sankcionovanou osobou, pri ktorej by uzavretie a/alebo plnenie zmluvy s daným uchádzačom bolo porušením akéhokoľvek príslušného Aplikovateľného sankčného programu. Úspešný uchádzač alebo uchádzač je povinný poskytnúť obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby táto mohla byť uzavretá v súlade s § 56 ods. 5 a 7 zákona do 10 pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa § 56 ods. 2 až 4 zákona, ak bol na jej uzavretie písomne vyzvaný. Uchádzač musí byť, rovnako ako jeho subdodávateľia, zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 11 ods. 1 zákona v prípade, že sa na nich táto povinnosť vzťahuje. Bližšie informácie sú uvedené v Súťažných podkladoch.

Elektroniskie rēķini: Atļauts

Tiks izmantoti elektroniskie pasūtījumi: nē

Tiks izmantoti elektroniskie maksājumi: jā

Juridiská forma, kas vajadzīga pretendentu grupai, kurai piešķirtas līgumslēgšanas tiesības: Skupina dodātāveļov vytvorená na dodanie/realizáciu predmetu zákazky, ktorej ponuka bude prijatá obstarávateľom, musí vytvoriť do termínu stanoveného na uzavretie zmluvy spoločnú právnú formu, napr. Zmluvu o združení podľa § 829 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

Finansēšanas kārtība: N/A

5.1.15. Paņēmieni

Pamatnolīgums:

Nav pamatnolīguma

Informācija par dinamisko iepirkumu sistēmu:

Nav dinamiskās iepirkumu sistēmas

Elektroniskā izsole: jā

Apraksts: 30.1. Obstarávateľ pre účely zostavenia konečného poradia ponúk uskutoční automatizované vyhodnotenie cien formou elektronickej aukcie. Obstarávateľ vyzve všetkých uchádzačov, ktorých ponuky boli vyhodnocované spôsobom uvedeným najmä v článku 28 týchto súťažných podkladov a neboli zo súťaže vylúčené, na predloženie nových cien. 30.2. Výzvou na účasť v elektronickej aukcii obstarávateľ najneskôr 2 pracovné dni pred uskutočnením elektronickej aukcie vyzve všetkých uchádzačov, ktorí predložili konečné ponuky v zmysle bodu 29.6 týchto súťažných podkladov a ich ponuky neboli zo súťaže vylúčené, na predloženie nových cien a uvedie informácie o priebehu elektronickej aukcie s uvedením dátumu a času začiatku a času ukončenia aukcie, vzorec na určenie automatizovaného prehodnotenia poradia na základe predložených nových hodnôt hodnotiacich kritérií a hodnotu minimálneho rozdielu ponúk (pravidlo vylepšovania). 30.3. V elektronickej aukcii sa bude prekladať iba jedna cena, a to za dodanie celého predmetu zákazky. Za konečnú navrhovanú cenu sa bude považovať cena, ktorú uchádzač predložil z hľadiska času ako poslednú. Následne po skončení aukcie budú uchádzači vyzvaní na predloženie zoznamu položiek s upravenými cenami, pričom jednotkové ceny jednotlivých položiek musia byť upravené v rovnakom pomere, ako konečná navrhovaná cena oproti počiatočnej cene uchádzača v elektronickej aukcii. 30.4. Na začiatku aukcie obstarávateľ vloží počiatočné ceny v EUR bez DPH predložené v konečných ponukách. Počas určeného časového intervalu bude umožnené uchádzačom zadávať do systému vylepšené nové ceny. Uchádzači nemajú sprístupnený počet ani menný zoznam uchádzačov. Počas trvania aukcie má uchádzač možnosť v systéme vidieť svoje aktuálne relatívne umiestnenie (pozíciu) jeho ponuky. Poradie ponúk systém určuje na základe najnižšej ceny. Uchádzač môže svoju ponuku v priebehu aukcie vylepšiť predložením novej ceny. Systém neumožní vložiť takú hodnotu ponuky, ktorá nespĺňa požadovaný minimálny rozdiel v EUR medzi aktuálnou hodnotou a novou hodnotou (krok zníženia ceny). 30.5. Ukončenie aukcie bude v stanovenom čase s predĺžovaním. Ak v posledných 2 minútach, bude niektorým z uchádzačov predložená vylepšená cenová ponuka, bude čas zostávajúci do ukončenia aukcie automaticky zvýšený na 2 minúty. Po ukončení aukcie nie je uchádzačovi umožnené upraviť jeho ponuku v systéme. 30.6. Podrobné informácie a podmienky elektronickej aukcie budú uvedené vo Výzve na účasť v elektronickej aukcii.

5.1.16. Papildu informācija, mediācija un pārskatīšana

Pārskatīšanas organizācija: Úrad pre verejné obstarávanie

Informācija par pārskatīšanas termiņiem: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organizācija, kas sniedz papildu informāciju par iepirkuma procedūru: Slovenské elektrárne, a. s.

8. Organizācijas

8.1. ORG-0001

Oficiālais nosaukums: Úrad pre verejné obstarávanie

Reģistrācijas numurs: 31797903

Reģistrācijas numurs: 2021511008

Pasta adrese: Ružová dolina 10

Pilsēta: Bratislava - mestská časť Ružinov

Pasta indekss: 82109

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Valsts: Slovākija

E-pasts: info@uvo.gov.sk

Tālrunis: +421250264111

Interneta adrese: www.uvo.gov.sk

Šīs organizācijas lomas:

TED eSender

Pārskatīšanas organizācija

Organizācija, kas sniedz sīkāku informāciju par pārskatīšanas procedūru

8.1. ORG-0002

Oficiālais nosaukums: Slovenské elektrárne, a.s.

Reģistrācijas numurs: 35829052

Reģistrācijas numurs: 2020261353

Pasta adrese: Pribinova 40

Pilsēta: Bratislava - mestská časť Ružinov

Pasta indekss: 811 09

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Valsts: Slovākija

E-pasts: jana.stansberry@seas.sk

Tālrunis: +421910804448

Pircēja profils: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/8243>

Šīs organizācijas lomas:

Pircējs

Organizācija, kas sniedz papildu informāciju par iepirkuma procedūru

Informācija par paziņojumu

Paziņojuma identifikators/versija: 55d0f9de-e1f1-40b3-9955-d6f2b4d1f1e8 - 01

Veidlapas tips: Konkurss

Paziņojuma veids: Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms

Paziņojuma apakšveids: 17

Paziņojuma nosūtīšanas datums: 23/04/2026 15:49:46 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks, Centrāleiropas vasaras laiks

Valodas, kurās oficiāli pieejams šis paziņojums: slovāku valoda

Paziņojuma publikācijas numurs: 286586-2026

OV S sērijas izdevuma numurs: 81/2026

Publicēšanas datums: 27/04/2026

