

286586-2026 - Hange

Slovakkia – Tehnilise projekteerimise teenused – Projektová dokumentácia - Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti technologických sietí

OJ S 81/2026 27/04/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teenused

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Slovenské elektrárne, a.s.

E-posti aadress: jana.stansberry@seas.sk

Hankija õiguslik vorm: Eri- või ainuõigustega üksus

Võrgustiku sektori hankija tegevus: Elektrienergiaga seotud tegevus

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: Projektová dokumentácia - Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti technologických sietí
Kirjeldus: Predmetom plnenia je Vypracovanie projektovej dokumentácie pre realizáciu systému centrálného monitoringu sietí a systémov ICS lokalít EMO12, MO34, EBO, VE, ENO a EVO. Systém centrálného 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 kompletne 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 centrálného 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.

Menetluse tunnus: 3037fd69-5e98-46cc-bb6c-081784cb7880

Sisemine tunnus: 2025/16854

Menetluse liik: Väljakuulutamisega läbirääkimistega hankemenetlus / konkurentsipõhine läbirääkimistega hankemenetlus

Kiirendatud menetlus: ei

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 71320000 Tehnilise projekteerimise teenused

Täiendav liigitus (cpv): 71242000 Projekti ja kavandi ettevalmistus, maksumuse hindamine

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik: Slovakkia

Kõikjal asjaomases riigis

2.1.3. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 1 351 000,00 EUR

2.1.4. Üldine teave

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/25/EL

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Hankedokument

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Pealkiri: Projektová dokumentácia - Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti technologických sietí
Kirjeldus: 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 kompletne 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.

Sisemine tunnus: 2025/16854

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 71320000 Tehnilise projekteerimise teenused

Täiendav liigitus (cpv): 71242000 Projekti ja kavandi ettevalmistus, maksumuse hindamine

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik: Slovakkia

Kõikjal asjaomases riigis

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestuse lõppkuupäev: 31/12/2032

Muu kestus: Teadmata

5.1.4. Uuendamine

Maksimaalne lepingu uuendamiste arv: 0

5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 1 351 000,00 EUR

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid:

Osalemistaotluse tingimus

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): ei

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Ei kohaldata strateegilist hanget

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

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

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

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 100

5.1.11. Hankedokumendid

Juurdepääs teatavatele hankedokumentidele on piiratud

Teatavatele hankedokumentidele juurdepääsu piiramise põhjendus: Eriti tundliku teabe kaitse

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: slovaki keel

Teave piiratud juurdepääsuga dokumentide kohta on kättesaadav aadressil: <https://seas.eranet.sk/#/tenderPublicDetails/17287>

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

Nimi: Eranet

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://seas.eranet.sk/#/tenderPublicDetails/17287>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: slovaki keel, tšehhi keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Osalemistaotluste esitamise tähtaeg: 03/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Obstarávatel' 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.

E-arveldamine: Lubatud

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

Õiguslik vorm, mida eeldatakse pakkujate rühmalt, kellega sõlmitakse leping: Skupina dodávateľov vytvorená na dodanie/realizáciu predmetu zákazky, ktorej ponuka bude prijatá obstarávateľom, musí vytvoriť do termínu stanoveného na uzavretie zmluvy spoločnú právnu formu, napr. Zmluvu o združení podľa § 829 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dūnaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dūnaamilist hankesüsteemi

Elektrooniline oksjon: jah

Kirjeldus: 30.1. Obstarávatel' pre účely zostavenia konečného poradia ponúk uskutoční automatizované vyhodnotenie cien formou elektronickej aukcie. Obstarávatel' 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 obstarávatel' 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 obstarávatel' 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 predlžovaním. 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. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Úrad pre verejné obstarávanie

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Slovenské elektrárne, a.s.

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Úrad pre verejné obstarávanie

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Úrad pre verejné obstarávanie

Registreerimisnumber: 31797903
Registreerimisnumber: 2021511008
Postiaadress: Ružová dolina 10
Linn: Bratislava - mestská časť Ružinov
Sihtnumber: 82109
Riik – jaotus (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)
Riik: Slovakkia
E-posti aadress: info@uvo.gov.sk
Telefon: +421250264111
Internetiaadress: www.uvo.gov.sk
Selle organisatsiooni rollid:
TED eSender
Vaidlustusorgan
Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Slovenské elektrárne, a.s.
Registreerimisnumber: 35829052
Registreerimisnumber: 2020261353
Postiaadress: Pribinova 40
Linn: Bratislava - mestská časť Ružinov
Sihtnumber: 811 09
Riik – jaotus (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)
Riik: Slovakkia
E-posti aadress: jana.stansberry@seas.sk
Telefon: +421910804448
Hankija profiil: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/8243>
Selle organisatsiooni rollid:
Hankija
Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: 55d0f9de-e1f1-40b3-9955-d6f2b4d1f1e8 - 01
Vormi liik: Hange
Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord
Teate alaliik: 17
Teate saatmise kuupäev: 23/04/2026 15:49:46 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg
Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: slovaki keel
Teate avaldamise number: 286586-2026
ELT S väljaande number: 81/2026
Avaldamise kuupäev: 27/04/2026