

286586-2026 - Mise en concurrence

Slovaquie – Services de conception technique – Projektová dokumentácia - Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti technologických sietí

OJ S 81/2026 27/04/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Slovenské elektrárne, a.s.

Adresse électronique: jana.stansberry@seas.sk

Forme juridique de l'acheteur: Entité disposant de droits spéciaux ou exclusifs

Activité de l'entité adjudicatrice: Activités liées à l'électricité

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Projektová dokumentácia - Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti technologických sietí

Description: 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 centrálného 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 centrálného 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.

Identifiant de la procédure: 3037fd69-5e98-46cc-bb6c-081784cb7880

Identifiant interne: 2025/16854

Type de procédure: Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71320000 Services de conception technique

Nomenclature complémentaire (cpv): 71242000 Préparation du projet et de la conception, estimation des coûts

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Slovaquie

N'importe où dans le pays donné

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 1 351 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/25/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Projektová dokumentácia - Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti technologických sietí

Description: 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, 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.
Identifiant interne: 2025/16854

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71320000 Services de conception technique

Nomenclature complémentaire (cpv): 71242000 Préparation du projet et de la conception, estimation des coûts

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Slovaquie

N'importe où dans le pays donné

5.1.3. Durée estimée

Date de fin de durée: 31/12/2032

Autre durée: Inconnu

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 0

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 1 351 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Exigence dans la demande de participation

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

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

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

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 100

5.1.11. Documents de marché

L'accès à certains documents de marché est restreint

Justification de la restriction de l'accès à certains documents de marché: Protection des informations particulièrement sensibles

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: slovaque

Des informations sur les documents restreints sont disponibles à l'adresse suivante:

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

Canal de communication ad hoc:

Nom: Eranet

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://seas.eranet.sk/#/tenderPublicDetails/17287>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: slovaque, tchèque

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 03/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: 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.

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

Forme juridique que doit revêtir un groupe de soumissionnaires auquel un marché est attribué: 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.

Arrangement financier: N/A

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

Enchère électronique: oui

Description: 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. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Úrad pre verejné obstarávanie

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Slovenské elektrárne, a.s.

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Úrad pre verejné obstarávanie

Numéro d'enregistrement: 31797903

Numéro d'enregistrement: 2021511008

Adresse postale: Ružová dolina 10

Ville: Bratislava - mestská časť Ružinov

Code postal: 82109

Subdivision pays (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Pays: Slovaquie

Adresse électronique: info@uvo.gov.sk

Téléphone: +421250264111

Adresse internet: www.uvo.gov.sk

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Slovenské elektrárne, a.s.

Numéro d'enregistrement: 35829052

Numéro d'enregistrement: 2020261353

Adresse postale: Pribinova 40

Ville: Bratislava - mestská časť Ružinov

Code postal: 811 09

Subdivision pays (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Pays: Slovaquie

Adresse électronique: jana.stansberry@seas.sk

Téléphone: +421910804448

Profil de l'acheteur: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/8243>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 55d0f9de-e1f1-40b3-9955-d6f2b4d1f1e8 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 17

Date d'envoi de l'avis: 23/04/2026 15:49:46 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: slovaque

Numéro de publication de l'avis: 286586-2026

Numéro de publication au JO S: 81/2026

