

286586-2026 - Procedura konkurencyjna

Słowacja – Usługi inżynierskie w zakresie projektowania – Projektová dokumentácia - Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti technologických sietí

OJ S 81/2026 27/04/2026

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Usługi

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Slovenské elektrárne, a.s.

E-mail: jana.stansberry@seas.sk

Status prawny nabywcy: Podmiot, któremu przysługują prawa specjalne lub wyłączne

Sektor działalności podmiotu zamawiającego: Działalność dotycząca sektora energii elektrycznej

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Projektová dokumentácia - Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti technologických sietí

Opis: 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.

Identifikátor procedury: 3037fd69-5e98-46cc-bb6c-081784cb7880

Wewnętrzny identyfikator: 2025/16854

Rodzaj procedury: Negocjacyjna z uprzednią publikacją zaproszenia do ubiegania się o zamówienie / konkurencyjna z negocjacjami

Procedura jest przyspieszona: nie

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71320000 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 71242000 Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów

2.1.2. Miejsce realizacji

Kraj: Słowacja

W dowolnym miejscu w danym państwie

2.1.3. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 1 351 000,00 EUR

2.1.4. Informacje ogólne

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/25/UE

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Dokumenty zamówienia

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Projektowa dokumentacja - Zwiększenie kybernetickej bezpečnosti technologických sietí

Opis: 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 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.

Wewnętrzny identyfikator: 2025/16854

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71320000 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 71242000 Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów

5.1.2. Miejsce realizacji

Kraj: Słowacja

W dowolnym miejscu w danym państwie

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Data zakończenia trwania: 31/12/2032

Inny okres: Nieznany

5.1.4. Wznowienie

Maksymalna liczba wznowień: 0

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 1 351 000,00 EUR

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Należy podać imiona i nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe członków personelu

wyznaczonych do realizacji zamówienia: Wymagane we wniosku o dopuszczenie do udziału

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

Przedmiotowe zamówienie jest odpowiednie również dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP): tak

5.1.7. Zamówienia strategiczne

Cel zamówienia strategicznego: Zamówienia inne niż strategiczne

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Dokumenty zamówienia

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

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

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

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 100

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Dostęp do niektórych dokumentów zamówienia jest zastrzeżony

Uzasadnienie zastrzeżenia dostępu do niektórych dokumentów zamówienia: Ochrona informacji szczególnie chronionych

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: słowacki

Informacje o zastrzeżonych dokumentach są dostępne pod adresem: <https://seas.eranet.sk/#/tenderPublicDetails/17287>

Kanał komunikacji ad hoc:

Nazwa: Eranet

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://seas.eranet.sk/#/tenderPublicDetails/17287>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: słowacki, czeski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału: 03/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Warunki dotyczące realizacji zamówienia: 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.

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa oferentów, której udzielono zamówienia: 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.

Zasady finansowe: N/A

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

Aukcja elektroniczna: tak

Opis: 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 počiatkovej cene uchádzača v elektronickej aukcii. 30.4. Na začiatku aukcie obstarávateľ vloží počiatkové 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. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Úrad pre verejné obstarávanie

Informacje o terminach odwołania: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Slovenské elektrárne, a.s.

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Úrad pre verejné obstarávanie

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Úrad pre verejné obstarávanie

Numer rejestracyjny: 31797903

Numer rejestracyjny: 2021511008

Adres pocztowy: Ružová dolina 10

Miejscowość: Bratislava - mestská časť Ružinov

Kod pocztowy: 82109

Podpodział krajowy (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Kraj: Słowacja

E-mail: info@uvo.gov.sk

Telefon: +421250264111

Adres strony internetowej: www.uvo.gov.sk

Role tej organizacji:

TED eSender

Organ odwoławczy

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: Slovenské elektrárne, a.s.

Numer rejestracyjny: 35829052

Numer rejestracyjny: 2020261353

Adres pocztowy: Pribinova 40

Miejscowość: Bratislava - mestská časť Ružinov

Kod pocztowy: 811 09

Podpodział krajowy (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Kraj: Słowacja

E-mail: jana.stansberry@seas.sk

Telefon: +421910804448

Profil nabywcy: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/8243>

Role tej organizacji:

Nabywca

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 55d0f9de-e1f1-40b3-9955-d6f2b4d1f1e8 - 01

Typ formularza: Procedura konkurencyjna

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 17

Ogłoszenie – data wysłania: 23/04/2026 15:49:46 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: słowacki

Numer publikacji ogłoszenia: 286586-2026

Numer wydania Dz.U. S: 81/2026

Data publikacji: 27/04/2026