

## 286586-2026 - Verseny

Szlovákia – Mérnöki tervezési szolgáltatások – Projektová dokumentácia - Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti technologických sietí

OJ S 81/2026 27/04/2026

Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok

Szolgáltatásmegrendelés

### 1. Vevő

---

#### 1.1. Vevő

Hivatalos név: Slovenské elektrárne, a.s.

E-mail-cím: [jana.stansberry@seas.sk](mailto:jana.stansberry@seas.sk)

Az ajánlatkérő szervezet jogi típusa: Különleges vagy kizárólagos jogokkal rendelkező jogi személy

A közszolgáltató ajánlatkérő tevékenysége: Villamos energiával kapcsolatos tevékenységek

### 2. Eljárás

---

#### 2.1. Eljárás

Cím: Projektová dokumentácia - Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti technologických sietí  
Leírás: 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.

Eljárásazonosító: 3037fd69-5e98-46cc-bb6c-081784cb7880

Belső azonosító: 2025/16854

Az eljárás típusa: Eljárást megindító felhívás előzetes közzétételével járó tárgyalásos / tárgyalásos

Az eljárás gyorsított: nem

#### **2.1.1. Cél**

A szerződés jellege: Szolgáltatásmegrendelés

Fő osztályozás (cpv): 71320000 Mérnöki tervezési szolgáltatások

További osztályozás (cpv): 71242000 Projekt- és tervelőkészítés, költségbecslés

#### **2.1.2. A teljesítés helye**

Ország: Szlovákia

Bárhol az adott országban

#### **2.1.3. Érték**

A becsült érték héa (áfa) nélkül: 1 351 000,00 EUR

#### **2.1.4. Általános információk**

**Jogalap:**

2014/25/EU irányelv

#### **2.1.6. Kizárási okok**

Indokok kizáráásra forrása: Közbeszerzési dokumentum

## **5. Rész**

---

### **5.1. Rész: LOT-0001**

Cím: Projektová dokumentácia - Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti technologických sietí

Leírás: 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.

Belső azonosító: 2025/16854

#### **5.1.1. Cél**

A szerződés jellege: Szolgáltatásmegrendelés

Fő osztályozás (cpv): 71320000 Mérnöki tervezési szolgáltatások

További osztályozás (cpv): 71242000 Projekt- és tervelőkészítés, költségbecslés

#### **5.1.2. A teljesítés helye**

Ország: Szlovákia

Bárhol az adott országban

#### **5.1.3. Becsült időtartam**

Időtartam befejezésének dátuma: 31/12/2032

Egyéb időtartam: Ismeretlen

#### **5.1.4. Megújítás**

A megújítások maximális száma: 0

#### **5.1.5. Érték**

A becsült érték héa (áfa) nélkül: 1 351 000,00 EUR

#### **5.1.6. Általános információk**

##### **Fenntartott részvétel:**

A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Meg kell adni a szerződés teljesítésére kinevezett személyzet tagjainak nevét és szakmai képesítését: Részvételi jelentkezésre vonatkozó követelmény

Nem uniós forrásokból finanszírozott közbeszerzési projekt

A közbeszerzésre a kormányzati közbeszerzés megállapodás alkalmazandó: nem

Ebben a közbeszerzésben kis- és középvállalkozások (kkv-k) is részt vehetnek: igen

#### 5.1.7. Stratégiai közbeszerzés

A stratégiai közbeszerzés célja: Nem stratégiai közbeszerzés

#### 5.1.9. Alkalmassági követelmények

Selektációs kritériumok forrásai: Közbeszerzési dokumentum

#### 5.1.10. Odaítélési szempontok

##### Kritérium:

Típus: Ár

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

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

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 100

#### 5.1.11. Közbeszerzési dokumentumok

Egyes közbeszerzési dokumentumok esetében a hozzáférés korlátozva van

Az egyes közbeszerzési dokumentumokhoz való hozzáférés korlátozásának indoklása:

Különösen érzékeny információk védelme

Azok a nyelvek, amelyeken a közbeszerzési dokumentumok hivatalosan elérhetők: szlovák

A korlátozott hozzáférésű dokumentumokra vonatkozó információk elérhetők itt: <https://seas.eranet.sk/#/tenderPublicDetails/17287>

##### Ad hoc kommunikációs csatorna:

Megnevezés: Eranet

#### 5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek

##### A benyújtás feltételei:

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://seas.eranet.sk/#/tenderPublicDetails/17287>

Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket ezeken a nyelveken lehet benyújtani: szlovák, cseh

Elektronikus katalógus: Nem megengedett

Változatok: Nem megengedett

A részvételi jelentkezések beérkezésének határideje: 03/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

##### A szerződés feltételei:

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem

A szerződés teljesítésére vonatkozó feltételek: 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.

Elektronikus számlázás: Megengedett

Elektronikus megrendelésre fog sor kerülni: nem

Elektronikus fizetésre fog sor kerülni: igen

A szerződést elnyerő ajánlattevők csoportjának kötelező jogi formája: 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.  
Pénzügyi megállapodás: N/A

#### **5.1.15. Sajátos beszerzési módszerek**

##### **Keretmegállapodás:**

Nincs keretmegállapodás

##### **A dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk:**

Nem dinamikus beszerzési rendszer

Elektronikus árverés: igen

Leírás: 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. További információk, közvetítés és felülvizsgálat**

Felülvizsgálati szervezet: Úrad pre verejné obstarávanie

A felülvizsgálati határidőkre vonatkozó információk: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információt nyújtó szervezet: Slovenské elektrárne, a.s.

## 8. Szervezetek

---

### 8.1. ORG-0001

Hivatalos név: Úrad pre verejné obstarávanie

Regisztrációs szám: 31797903

Regisztrációs szám: 2021511008

Postacím: Ružová dolina 10

Város: Bratislava - mestská časť Ružinov

Irányítószám: 82109

Ország alegysége (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Ország: Szlovákia

E-mail-cím: [info@uvo.gov.sk](mailto:info@uvo.gov.sk)

Telefonszám: +421250264111

Internetcím: [www.uvo.gov.sk](http://www.uvo.gov.sk)

#### **E szervezet szerepei:**

TED eSender

Felülvizsgálati szervezet

A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet

### 8.1. ORG-0002

Hivatalos név: Slovenské elektrárne, a.s.

Regisztrációs szám: 35829052

Regisztrációs szám: 2020261353

Postacím: Pribinova 40

Város: Bratislava - mestská časť Ružinov

Irányítószám: 811 09

Ország alegysége (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Ország: Szlovákia

E-mail-cím: [jana.stansberry@seas.sk](mailto:jana.stansberry@seas.sk)

Telefonszám: +421910804448

Az ajánlatkérő szervezet profilja: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/8243>

#### **E szervezet szerepei:**

Vevő

A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információt nyújtó szervezet

## A hirdetményre vonatkozó információk

---

A hirdetmény azonosítója/verziója: 55d0f9de-e1f1-40b3-9955-d6f2b4d1f1e8 - 01

Hirdetnyminta típusa: Verseny

A hirdetmény típusa: Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok

A hirdetmény altípusa: 17

A hirdetmény megküldésének dátuma: 23/04/2026 15:49:46 (UTC+02:00) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

Azok a nyelvek, amelyekeken ez a hirdetmény hivatalosan elérhető: szlovák

A hirdetmény közzétételi száma: 286586-2026

