

468428-2025 - Plánovanie obstarávania

Slovensko – Batérie – Pre-market consultation: Battery energy storage system in EBO /

Prípravné trhové konzultácie: Batériové úložisko v lokalite EBO

OJ S 135/2025 17/07/2025

Predbežné oznámenie a pravidelné informatívne oznámenie použité len na informačné účely

Tovary - Práce - Služby

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: Slovenské elektrárne, a.s.

E-mail: robert.szoke@seas.sk

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Subjekt s osobitnými alebo výlučnými právami

Činnosť verejného obstarávateľa: Hospodárske záležitosti

2. Postup

2.1. Postup

Názov: Pre-market consultation: Battery energy storage system in EBO / Prípravné trhové konzultácie: Batériové úložisko v lokalite EBO

Opis: The purpose of the PMC is to comply with the principles of public procurement: 1. Preparing and informing the market and potential bidders about the planned public procurement for the above-mentioned contract; 2. Identification of the range of presumed suitable suppliers in the market; 3. Obtaining and evaluating feedback from potential bidders who participate in the pre-market consultation; 4. Confirmation of the availability of technical solutions meeting the quality requirements for the subject matter of the work; 5. Confirmation of the implementation solutions of the subject matter of the work under the valid license; 6. Identification and assessment of potential risks during the implementation of the different technical alternatives; 7. Verification of the realism, objectivity and reasonableness of the requirements for the performance of the subject-matter of the contract with relevant and experienced economic operators, so that the subsequent procurement promotes open competition; 8. Formulating commercial terms and conditions to allow all suitable suppliers to bid; 9. Identification of requirements that could hinder the submission of a tender; Brief description of the subject-matter of the contract and of the PMC: The objective of the project is the supply, construction and commissioning of a battery storage system (BESS) with an installed capacity of 89 MW (+/- 2 MW) in two units of 2 x 44.5 MW and a total capacity of 178 MWh (+/- 4 MWh), on the existing site of the Slovak Power Plants, where the capacity of the storage system must be twice the installed capacity. The construction of the battery storage facility will be carried out on a plot of land owned by the investor, built-up area and courtyard. The parcel of approximately 8000 m² is an irregular square with sides 97 m x 97 m, flat, with no existing buildings. Construction outside the marked area is not allowed. There is a sewer running on the northern boundary of the site at a distance of approx. 5-10m from the existing road, which must be retained. A container battery storage facility (containers, inverters, transformers, substation) will be located on the plot, while a new cable bridge of approx. 160 m is to be built, where the cable route will then be connected to the existing pipe bridge, while the cabling will be further routed for approx. 532 m to a newly built kiosk, where 2 reactors will be located. The total cable length between the substation and the kiosk with the reactors is estimated at approx. 692 m. From the kiosk, the power of each BESS unit will be fed through

encapsulated conductors to two existing transformers, which are at a distance of 50 m and 103 m respectively from the future kiosk. The power of the BESS will thus be fed to the SEPS via the two existing transformers. The project includes the redesign of the protection of the existing transformers. Účelom PTK je v súlade s princípmi verejného obstarávania: 1. Príprava a informovanie trhu a potenciálnych záujemcov o plánovanom verejnom obstarávaní na vyššie uvedený predmet zákazky; 2. Zistenie okruhu predpokladaných vhodných dodávateľov na trhu; 3. Získanie a vyhodnotenie spätnej väzby od potenciálnych záujemcov, ktorí sa zúčastnia prípravných trhových konzultácií; 4. Potvrdenie si dostupnosti technických riešení spĺňajúcich kvalitatívne požiadavky na predmet diela; 5. Potvrdenie si realizačných riešení predmetu diela pri platnej licencií; 6. Zistenie a posúdenie možných rizík počas realizácie jednotlivých technických alternatív; 7. Overenie reálnosti, objektívnosti a primeranosti požiadaviek na plnenie predmetu zákazky u relevantných a skúsených hospodárskych subjektov tak, aby následné verejné obstarávanie podporovalo otvorenú hospodársku súťaž; 8. Naformulovanie obchodných podmienok, ktoré umožnia podanie ponuky všetkým vhodným dodávateľom; 9. Identifikácia požiadaviek, ktoré by mohli brániť podaniu ponuky; Stručný opis predmetu zákazky a PTK: Výstavba batériového úložiska (BESS) bude realizovaná na parcele vo vlastníctve Obstarávateľa, zastavaná plocha a nádvorie, extravilán. Parcela s výmerou cca 8000 m² je tvaru nepravidelného štvorca s dĺžkou strán 97 m x 97m (obrázok nižšie), rovinatá, bez existujúcej zástavby. Výstavba mimo vyznačené územie nie je dovolená. Na severnej hranici pozemku je vedená vo vzdialenosti cca 5-10 m od existujúcej komunikácie kanalizácia, ktorú je nutné zachovať. Na danom pozemku bude umiestnené kontajnerové batériové úložisko (kontajnery, striedače, transformátory, rozvodňa), pričom je nutné postaviť nový káblový most v dĺžke cca 160 m, kde sa káblová trasa následne napojí na existujúci potrubný most, pričom kabeláž bude ďalej vedená v cca dĺžke 532 m do novovybudovaného kiosku, v ktorom budú umiestnené 2 reaktory. Celková dĺžka káblov medzi rozvodňou a kioskom s reaktormi je odhadovaná na cca 692 m. Z kiosku bude vyvedený výkon každého bloku BESS zapuzdrenými vodičmi na dva existujúce transformátory, ktoré sú vo vzdialenosti 50 m, resp. 103 m od budúceho kiosku. Výkon BESS bude takto vyvedený do SEPS cez dva existujúce transformátory. Súčasťou projektu je prerobenie ochrán existujúcich transformátorov.

2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Doplňujúci druh zmluvy: Práce, Služby

Hlavná klasifikácia (cpv): 31440000 Batérie

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 71300000 Inžinierske služby, 31214000 Rozvodne, 31321300

Káble vysokého napätia, 31321210 Káble nízkeho napätia, 45000000 Stavebné práce,

31321000 Silnoprúdové vedenie, 45255400 Montážne práce, 71632000 Technické skúšky,

80531200 Technické školenia

2.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Krajina: Slovensko

2.1.4. Všeobecné informácie

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

3. Časť

3.1. Časť: PAR-0001

Názov: Pre-market consultation: Battery energy storage system in EBO / Prípravné trhové konzultácie: Batériové úložisko v lokalite EBO

Opis: The purpose of the PMC is to comply with the principles of public procurement: 1. Preparing and informing the market and potential bidders about the planned public procurement for the above-mentioned contract; 2. Identification of the range of presumed suitable suppliers in the market; 3. Obtaining and evaluating feedback from potential bidders who participate in the pre-market consultation; 4. Confirmation of the availability of technical solutions meeting the quality requirements for the subject matter of the work; 5. Confirmation of the implementation solutions of the subject matter of the work under the valid license; 6. Identification and assessment of potential risks during the implementation of the different technical alternatives; 7. Verification of the realism, objectivity and reasonableness of the requirements for the performance of the subject-matter of the contract with relevant and experienced economic operators, so that the subsequent procurement promotes open competition; 8. Formulating commercial terms and conditions to allow all suitable suppliers to bid; 9. Identification of requirements that could hinder the submission of a tender; Brief description of the subject-matter of the contract and of the PMC: The objective of the project is the supply, construction and commissioning of a battery storage system (BESS) with an installed capacity of 89 MW (+/- 2 MW) in two units of 2 x 44.5 MW and a total capacity of 178 MWh (+/- 4 MWh), on the existing site of the Slovak Power Plants, where the capacity of the storage system must be twice the installed capacity. The construction of the battery storage facility will be carried out on a plot of land owned by the investor, built-up area and courtyard. The parcel of approximately 8000 m² is an irregular square with sides 97 m x 97 m, flat, with no existing buildings. Construction outside the marked area is not allowed. There is a sewer running on the northern boundary of the site at a distance of approx. 5-10m from the existing road, which must be retained. A container battery storage facility (containers, inverters, transformers, substation) will be located on the plot, while a new cable bridge of approx. 160 m is to be built, where the cable route will then be connected to the existing pipe bridge, while the cabling will be further routed for approx. 532 m to a newly built kiosk, where 2 reactors will be located. The total cable length between the substation and the kiosk with the reactors is estimated at approx. 692 m. From the kiosk, the power of each BESS unit will be fed through encapsulated conductors to two existing transformers, which are at a distance of 50 m and 103 m respectively from the future kiosk. The power of the BESS will thus be fed to the SEPS via the two existing transformers. The project includes the redesign of the protection of the existing transformers. Účelom PTK je v súlade s princípmi verejného obstarávania: 1. Príprava a informovanie trhu a potenciálnych záujemcov o plánovanom verejnom obstarávaní na vyššie uvedený predmet zákazky; 2. Zistenie okruhu predpokladaných vhodných dodávateľov na trhu; 3. Získanie a vyhodnotenie spätnej väzby od potenciálnych záujemcov, ktorí sa zúčastnia prípravných trhových konzultácií; 4. Potvrdenie si dostupnosti technických riešení spĺňajúcich kvalitatívne požiadavky na predmet diela; 5. Potvrdenie si realizačných riešení predmetu diela pri platnej licencií; 6. Zistenie a posúdenie možných rizík počas realizácie jednotlivých technických alternatív; 7. Overenie reálnosti, objektívnosti a primeranosti požiadaviek na plnenie predmetu zákazky u relevantných a skúsených hospodárskych subjektov tak, aby následné verejné obstarávanie podporovalo otvorenú hospodársku súťaž; 8. Naformulovanie obchodných podmienok, ktoré umožnia podanie ponuky všetkým vhodným dodávateľom; 9. Identifikácia požiadaviek, ktoré by mohli brániť podaniu ponuky; Stručný opis predmetu zákazky a PTK: Výstavba batériového úložiska (BESS) bude realizovaná na parcele vo vlastníctve Obstarávateľa, zastavaná plocha a nádvorie, extravilán. Parcela s výmerou cca 8000 m² je tvaru nepravidelného štvorca s dĺžkou strán 97 m x 97m (obrázok nižšie), rovinatá, bez existujúcej zástavby. Výstavba mimo vyznačené územie nie je dovolená. Na severnej hranici pozemku je vedená vo vzdialenosti cca 5-10 m od existujúcej komunikácie kanalizácia,

ktorú je nutné zachovať. Na danom pozemku bude umiestnené kontajnerové batériové úložisko (kontajnery, striedače, transformátory, rozvodňa), pričom je nutné postaviť nový káblový most v dĺžke cca 160 m, kde sa káblová trasa následne napojí na existujúci potrubný most, pričom kabeláž bude ďalej vedená v cca dĺžke 532 m do novovybudovaného kiosku, v ktorom budú umiestnené 2 reaktory. Celková dĺžka káblov medzi rozvodňou a kioskom s reaktormi je odhadovaná na cca 692 m. Z kiosku bude vyvedený výkon každého bloku BESS zapuzdrenými vodičmi na dva existujúce transformátory, ktoré sú vo vzdialenosti 50 m, resp. 103 m od budúceho kiosku. Výkon BESS bude takto vyvedený do SEPS cez dva existujúce transformátory. Súčasťou projektu je prerobenie ochrán existujúcich transformátorov.
Interný identifikátor: 2025/16056

3.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Doplňujúci druh zmluvy: Služby

Doplňujúci druh zmluvy: Práce

Hlavná klasifikácia (cpv): 31440000 Batérie

3.1.5. Všeobecné informácie

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): nie

3.1.6. Súťažné podklady

Jazyky, v ktorých sú súťažné podklady oficiálne k dispozícii: slovenčina

Adresa súťažných podkladov: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/538458>

3.1.9. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Úrad pre verejné obstarávanie

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Úrad pre verejné obstarávanie

8. Organizácie

8.1. ORG-0001

Úradný názov: Úrad pre verejné obstarávanie

Registračné číslo: 31797903

Registračné číslo: 2021511008

Poštová adresa: Ružová dolina 10

Mesto: Bratislava - mestská časť Ružinov

PSČ: 82109

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Krajina: Slovensko

E-mail: info@uvo.gov.sk

Telefón: +421250264111

Roly tejto organizácie:

TED eSender

Organizácia pre preskúmanie

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania

8.1. ORG-0002

Úradný názov: Slovenské elektrárne, a.s.

Registračné číslo: 35829052

Registračné číslo: 2020261353

Poštová adresa: Pribinova 40

Mesto: Bratislava - mestská časť Ružinov

PSC: 811 09

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Krajina: Slovensko

E-mail: robert.szoke@seas.sk

Telefón: +421910804127

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

Roly tejto organizácie:

Kupujúci

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: c037316b-7185-499d-a346-828fe3b33b5d - 01

Typ formulára: Plánovanie obstarávania

Typ oznámenia: Predbežné oznámenie a pravidelné informatívne oznámenie použité len na informačné účely

Podtyp oznámenia: 4

Dátum odoslania oznámenia: 15/07/2025 16:38:58 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: slovenčina

Číslo uverejnenia oznámenia: 468428-2025

Číslo vydania série S úradného vestníka: 135/2025

Dátum uverejnenia: 17/07/2025

Predpokladaný dátum uverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v rámci tohto postupu: 02/09/2025