

Žiadosť

o vysvetlenie súťažných podkladov podľa § 48 zákona o verejnom obstarávaní

1.Kto platí poplatky za samotné povolenie + MPV (poplatky majiteľom)

Odpoveď: Obstarávateľ, t.j. ŽSR.

2.Optická trasa RSE Košice - TM Valaliky je existujúca alebo bude nová?

Odpoveď: V rámci doterajšieho budovania parku Valaliky bol realizovaný optický kábel Barca PB ŽST – Valaliky PTB – Čaňa PB ŽST. Je nový, ale momentálne už realizovaný. Je v ňom dostatok voľných optických vlákien. Okrem toho ide v blízkosti SpS aj starý optický kábel DOK Košice – Čaňa – MÁV. Tento je viac obsadený. Tieto dva káble idú súbežne, ale v dvoch samostatných HDPE trubkách. Pre prepojenie novej TM a RSE Košice je potrebné realizovať výpich z nového alebo starého optického kábla do novej TM v blízkosti TM.

3.Viete prosím definovať parametre 22kV prípojky:

- celá dĺžka trasy

-napät'ová úroveň - podľa VSD bude 110 alebo 22kV?

- je potreba samostatného konania?

Odpoveď: Obstarávateľ vychádzal z informácie VSD, a.s. a pri návrhu IZ uvažoval s napojením TM Valaliky dvomi VN 22kV vedeniami z voľných polí v TM Haniska pri Košiciach (potreba vyzbrojenia dvoch polí AJA1 a AJA11 v R 22 kV). Vzdialenosť medzi TM Haniska pri Košiciach a novou TM Valaliky je približne 4 km. Požadujeme o preverenie projektantom dimenzie a technického stavu prípojky pre TM Haniska pri Košiciach, nakoľko (z dôvodu napájania TM Valaliky) sa navýši prenášaný výkon cez prípojku, ktorá od doby vybudovania neprešla žiadnou modernizáciou ani rekonštrukciou.V zmysle uvedeného je celé riešenie potrebné navrhnuť na napät'ovej úrovni 22 kV. Vedenie kábla v ochrannom pásme železníc. Neuvažovali sme so samostatným konaním.

4.Požadujete v rámci dodávky technológií aj tester rýchlo-vypínačov s príslušenstvom?

Odpoveď: Áno, požadujeme so schopnosťou generovania výstupného prúdu 8000 A.

5.Existuje špecifická požiadavka na druh kompenzácie?

Odpoveď: Obstarávateľ požaduje riešiť kompenzáciu jalového výkonu formou dynamickej kompenzácie v mieste fakturačného merania, t.j. v TM Haniska pK s vykompenzovaním všetkých jestvujúcich a novovybudovaných technológií ako celok (jestvujúca technológia a napájania TM Haniska pK ako aj novovybudované napájania a technológia TM Valaliky). Napäťová úroveň dynamickej kompenzácie požadujeme na úrovni nn, pričom je potrebné zohľadniť vyvolanú výmenu transformátorov vlastnej spotreby (napájanie technológie TM a kompenzácie požadujeme vždy z jedného transformátora) a podružnej technológie pre jej napájanie.

6. „Priloha_9a_k_SP_Opis predmet zákazky - Požiadavky objednávateľa“ sa uvádza:

Prínosom danej stavby je zníženie potenciálu spätného koľajového vedenia voči zemi a zníženie energetických strát v danom úseku trate. Výstavbou TM dôjde aj k osamostatneniu napájania trate širokého rozchodu od trate normálneho rozchodu čím bude zabezpečená požadovaná výkonová priepustnosť na trati širokého rozchodu (ďalej aj ako „ŠRT“).

- Rozumieme správne, že predmetom zákazky nie je napájanie trakčného vedenia širokého rozchodu, ale iba napájanie trakčného vedenia normálneho rozchodu, teda že nová TM Valaliky bude určená výhradne pre normálny rozchod a na širokom rozchode sa zdemontujú iba existujúce nepotrebné prvky trakčného vedenia?

Odpoveď: Áno, novovybudovaná TM Valaliky bude slúžiť len na napájanie príľahlých elektrifikovaných úsekov trate normálneho rozchodu. Prvky trakčného vedenia, ktoré slúžia na prepojenie normálneho a širokého vedenia požadujeme zrušiť bez náhrady, pričom pri križovaní NR a ŠR trate prvky spätnej prúdovej cesty musia v max. možnej miere zabezpečovať vzájomné galvanické oddelenie týchto tratí.

7. Popis prevádzkových a stavebných objektov:

PS 22-01

Zo zadania nie je jasné odkiaľ pokiaľ treba ťahať novú optiku, len že je to potrebné skoordinať s iným projektom.

- Bude potrebné viesť novú optiku z Valalík až do Košíc, alebo iba do Barce?

SO 35-07 a SO 35-08

Zo strany zadávateľa sa predpokladá vybudovanie dvoch prípojok VN 22 kV.

- Budú sa prípojky budovať z rozvodne alebo z iného stožiara VN? Ak z rozvodne, z ktorej konkrétne?

- Aká bude predpokladaná dĺžka nových vedení? Vyjadrenie VSD je z roku 2024, pričom stanovisko VSD sa mohlo medzičasom zásadne zmeniť a nové vedenia 22 kV už nemusia byť povolené.

V opise VSD, a. s., odporúča vybudovať prípojku VVN 110 kV.

- Bude pre TM Valaliky potrebná aj nová rozvodňa 110/22 kV?

SO 31-01 a SO 38-01

Žiadame upresniť rozsah:

- Odkiaľ bude vedená nová prístupová cesta a aký rozsah sanácií bude potrebný pre novú TM Valaliky?

Zadávateľ predpokladá, že bod osadenia TM Valaliky bude v lokalite existujúcej zastávky Valaliky.

- Bude potrebné zbúrať existujúcu budovu zastávky?
- Bude potrebné vybudovať novú zastávku?
- Je existujúca zastávka vrátane nástupišťa funkčná?
- Bude potrebné sanovať nástupište?

Odpoveď: V rámci doterajšieho budovania parku Valaliky bol realizovaný optický kábel Barca PB ŽST – Valaliky PTB – Čaňa PB ŽST. Je nový, ale momentálne už realizovaný. Je v ňom dostatok voľných optických vlákien. Okrem toho ide v blízkosti SpS aj starý optický kábel DOK Košice – Čaňa – MÁV. Tento je viac obsadený. Tieto dva káble idú súbežne, ale v dvoch samostatných HDPE trubkách. Pre prepojenie novej TM a RSE Košice je potrebné realizovať výpich z nového alebo starého optického kábla do novej TM v blízkosti TM.

Obstarávateľ vychádzal z informácie VSD, a.s. a pri návrhu IZ uvažoval s napojením TM Valaliky dvomi vn 22kV vedeniami z voľných polí (AJA1 a AJA 11) v TM Haniska pri Košiciach (potreba vyzbrojenia dvoch polí v R 22 kV). Vzdialenosť medzi TM Haniska pri Košiciach a novou TM Valaliky je približne 4 km. Neuvažovali sme s novou R 110/22 kV

Nová prístupová cesta a rozsah sanácií závisí od schváleného technického riešenia navrhnutého projektantom, pričom nové prístupové cesty musia zabezpečovať bezpečný a spoľahlivý prístup ku všetkým zariadeniam v prípade údržby, mimoriadnosti a pod.

Osadenie novej TM Valaliky požadujeme na najvhodnejšom mieste po získaní a posúdení širších vzťahov zodpovedného projektanta, avšak na pozemkoch ŽSR.

V IZ je osadenie TM Valaliky v mieste dnešnej SpS Valaliky navrhované len ako jedna z možností.

8. V súťažných podmienkach v ods. 1.3.2. je uvedená požiadavka:

Minimálna požadovaná úroveň štandardov:

Zoznamom stavebných prác podľa § 34 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní musí uchádzač preukázať, že za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia verejného obstarávania (ďalej aj ako „rozhodné obdobie“):

realizoval minimálne jednu stavbu rovnakého alebo obdobného charakteru ako predmet zákazky za minimálny finančný objem zákazky vo výške 5.000.000,- EUR bez DPH. Obstarávateľ rozumie stavbou rovnakého alebo obdobného charakteru stavebné práce na stavbách, ktorej predmetom bola výstavba alebo rekonštrukcia objektu elektrizačnej sústavy, meniarne, transformovne, rozvodne alebo iného energetického technologického objektu slúžiaceho na distribúciu alebo konverziu elektrickej energie.

- Žiadame o upresnenie, či je na splnenie predmetnej podmienky prípustné predložiť referenciu z výstavby alebo rekonštrukcie VVN transformovne v striedavej elektrizačnej sústave (napr. 110/22 kV, 50 Hz), alebo verejný obstarávateľ vyžaduje výlučne referenciu preukazujúcu realizáciu technológie trakčnej meniarne určenej na napájanie jednosmernej trakčnej sústavy 3 kV DC.

Odpoveď: Obstarávateľ upresňuje, že na splnenie podmienky účasti požaduje referenciu z ktorej bude vyplývať - *výstavba alebo rekonštrukciu trakčnej meniarne určenej na napájanie jednosmernej trakčnej sústavy železničných tratí nad 1500 V DC*. Samotná referencia na výstavbu, alebo rekonštrukciu VVN transformovne v striedavej sústave, napr. 110/22 kV, 50Hz nebude postačujúca.

Z uvedeného dôvodu obstarávateľ upraví a zverejní súťažné podklady a následne predĺži lehotu na predkladanie ponúk.

9. Chcela by som sa informovať o kritérii Hlavného projektanta stavby. Máme odborníka s osvedčením SKSI autorizovaný stavebný inžinier v kategórii Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo. Nemá však zameranie A2- dopravné stavby. Osvedčenie je bez špecifikácie. Bude takýto odborník spĺňať podmienky účasti? Kategória: A2 Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo Podkategória: 230 líniové vedenia a rozvody Špecifikácia: elektro – železnice Splňa takýto odborník podmienky účasti na Hlavného projektanta?

Odpoveď: Áno.