

VYSVĚTLENÍ A DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 3

dle § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen ZZVZ)

Název veřejné zakázky:	TR Domoradice – modernizace
Ev.č. ve Věstníku veř. zakázek	Veřejná zakázka navazuje na zavedený systém kvalifikace s názvem „Systém kvalifikace - Výměna vedení a rekonstrukce rozvoden“, ev. č. zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: Z2020-008789, část kategorie C - rekonstrukce rozvoden
Druh zadávacího řízení:	Užší řízení dle ZZVZ
Druh veřejné zakázky podle předmětu	Stavební práce
Režim veřejné zakázky	Nadlimitní

I.

Vysvětlení zadávací dokumentace

Dotaz č. 1

Dobrý den,

dovoluji si prosím zaslat dotazy, k veřejné zakázce s názvem **“6503 TR Domoradice - modernizace”**.

Dotaz. č. 1 – u provozního souboru PS04 Transformátory 110_22 kV jsou práce spojené s dodávaným transformátorem.

Oddíl

04_00: Montáže dodávek

1576	MP	210173102	Montáž tělesa transformátoru 8 ER 3fázová jednotka 220 kV přes 25 do 50 MVA	kus	2,000
Výkaz výměr: Poznámka k položce: 1ks opětovná montáž					
1577	MP	210173101	Montáž tělesa transformátoru 8 ER 3fázová jednotka 220 kV do 25 MVA	kus	1,000
Výkaz výměr: Poznámka k položce: opětovná montáž					
1578	MP	210173531	Příplatek k montáži tělesa transformátoru za manipulaci přes 2 m	kus	3,000
Výkaz výměr: Poznámka k položce: 3ks opětovná montáž					
1579	MP	210173602	Montáž chlazení třífázových transformátorů 8ER do 50 MVA	kus	2,000
Výkaz výměr: Poznámka k položce: 1ks opětovná montáž					
1580	MP	210173601	Montáž chlazení třífázových transformátorů 8ER do 25 MVA	kus	1,000
Výkaz výměr: Poznámka k položce: opětovná montáž					

1581	MP	PS03K1	Montáž konzervátoru transformátoru 110/22 kV, 40 MVA vč. mechanizace	kus	2,000
Výkaz výměr: Poznámka k položce: 1ks opětovná montáž					
1582	MP	PS04K2	Montáž konzervátoru transformátoru 110/22 kV, 25 MVA vč. mechanizace	kus	1,000
Výkaz výměr: Poznámka k položce: opětovná montáž					
1583	MP	PS04K3	Montáž průchodek transformátoru 110/22 kV, 40 MVA vč. mechanizace	sada	2,000
Výkaz výměr: Poznámka k položce: 1sada opětovná montáž					
1584	MP	PS04K4	Montáž průchodek transformátoru 110/22 kV, 25 MVA vč. mechanizace	sada	1,000
Výkaz výměr: Poznámka k položce: opětovná montáž					
1585	MP	210173752	Filtrace oleje transformátoru 110/22 kV, 25 MVA (T101)	kus	1,000
1586	MP	210173702	Uvedení transformátoru do provozu 3fázové jednotky do 68 MVA	kus	3,000

Z našeho pohledu si většinou tyto práce zajišťuje objednatel jako součást dodávky transformátoru. Může nám Zadavatel upřesnit, jak to je s těmito pracemi?

Odpověď č. 1

Zadavatel vydává 01_Priloha_4_Soupis_praci_a_dodavek_opr, kde tuto skutečnost rozdělil na činnosti prováděné dodavatelem a činnosti prováděné EG.D, a.s.

Oddíl		04_00: Montáže dodávek			
1576	MP	210173102	Montáž tělesa transformátoru 8 ER 3fázová jednotka 220 kV přes 25 do 50 MVA	kus	2,000
Výkaz výměr:			Poznámka k položce: 1ks opětovná montáž	Zhotovitel 1 kus	
				EGD 1 kus	
1577	MP	210173101	Montáž tělesa transformátoru 8 ER 3fázová jednotka 220 kV do 25 MVA	kus	1,000
Výkaz výměr:			Poznámka k položce: opětovná montáž	Zhotovitel 0 kusů	
				EGD 1 kus	
1578	MP	210173531	Příplatek k montáži tělesa transformátoru za manipulaci přes 2 m	kus	3,000
Výkaz výměr:			Poznámka k položce: 3ks opětovná montáž	Zhotovitel 1 kus	
				EGD 2 kusy	
1579	MP	210173602	Montáž chlazení třífázových transformátorů 8ER do 50 MVA	kus	2,000
Výkaz výměr:			Poznámka k položce: 1ks opětovná montáž	Zhotovitel 1 kus	
				EGD 1 kus	
1580	MP	210173601	Montáž chlazení třífázových transformátorů 8ER do 25 MVA	kus	1,000
Výkaz výměr:			Poznámka k položce: opětovná montáž	Zhotovitel 0 kusů	
				EGD 1 kus	

1581	MP	PS03K1	Montáž konzervátoru transformátoru 110/22 kV, 40 MVA vč. mechanizace	kus	2,000	
Výkaz výměr:			Poznámka k položce: 1ks opětovná montáž	Zhotovitel 1 kus		
				EGD 1 kus		
1582	MP	PS04K2	Montáž konzervátoru transformátoru 110/22 kV, 25 MVA vč. mechanizace	kus	1,000	
Výkaz výměr:			Poznámka k položce: opětovná montáž	Zhotovitel 0 kusů		
				EGD 1 kus		
1583	MP	PS04K3	Montáž průchodek transformátoru 110/22 kV, 40 MVA vč. mechanizace	sada	2,000	
Výkaz výměr:			Poznámka k položce: 1sada opětovná montáž	Zhotovitel 1 kus		
				EGD 1 kus		
1584	MP	PS04K4	Montáž průchodek transformátoru 110/22 kV, 25 MVA vč. mechanizace	sada	1,000	
Výkaz výměr:			Poznámka k položce: opětovná montáž	Zhotovitel 0 kusů		
				EGD 1 kus		
1585	MP	210173752	Filtrace oleje transformátoru 110/22 kV, 25 MVA (T101)	kus	1,000	
				Zhotovitel 0 kusů		
				EGD 1 kus		
1586	MP	210173702	Uvedení transformátoru do provozu 3fázové jednotky do 68 MVA	kus	3,000	
				Zhotovitel 1 kus		
				EGD 2 kusy		

Další změnové položky s tím spojené

1716	MP	218173101	Demontáž tělesa transformátoru 8 ER 3fázová jednotka 220 kV do 25 MVA	kus	1,000	
				Zhotovitel 0 kusů		
				EGD 1 kus		
1739	MP	PS04O2	Transport vč. naložení stávajícího transformátoru 110/22 kV, 40MVA z provizorního stanoviště T103 na stanoviště T103	sada	1,000	
				Po vyjasnění situace položka PS04O2 do rozpočtu nepatří, nebude vůbec provedena.		
1740	MP	PS04O3	Transport vč. naložení demontovaného transformátoru 110/22 kV, 25MVA do vzdálenosti 84km do skladu TR Tábor, uložení ve skladu vč. vyzbrojení	sada	1,000	
				Položku PS04O3 zajistí EGD, zhotovitel nenaceňuje.		
1741	MP	PS04O4	Transport demontovaného transformátoru 110/22 kV, 25MVA zpět do vzdálenosti 84km do TR Domoradice, naložení ze skladu TR Tábor vč. odstojení	sada	1,000	
				Položku PS04O4 zajistí EGD, zhotovitel nenaceňuje.		

Dotaz č. 2

Dále se na nás obrátili dodavatelé stavební části zakázky, zda by bylo možné posunout termín podání nabídek a to z důvodu velkého rozsahu této části, probíhajících dovolených v předešlých měsících a zvýšeného počtu příchozích poptávek. Rádi bychom tímto požádali Zadavatele, zda by byla možnost posunout termín podání nabídek o 6 pracovních dnů tj. do 25.9.2023, velice by nám to pomohlo při tvorbě relevantní cenové nabídky.

Odpověď č. 2

Zadavatel prodlužuje termín pro podání nabídek.

Dotaz č. 3

Součástí díla je zabezpečovací systém (SO 59 - Zabezpečovací a kamerový systém), který je zajištěn ve zvláštním režimu utajení, protože se jedná o objekt kategorie II dle PNE 73 4450-2-1 (Fyzická ochrana prvků kritické infrastruktury a ostatních objektů odvětví energetiky). Naš poddodavatel, který má taktéž uzavřenou Smlouvu o mlčenlivosti s EG.D, nám spolu s cenovou nabídkou (dle podkladů z PD a VV) doložil jako součást cenové nabídky doplněné oceněné položky, které nejsou součástí předaného VV. Dle jeho zkušeností se zakázkami s EG.D předpokládá, že doplněné položky budou

vyžadovány v rámci standardů EG.D. Chybějící položky jsou také důležité pro správnou funkčnost systému. Níže uvádím doplnění k zabezpečovacímu systému, které nám bylo spolu s nabídkou doručeno. Prosím Zadavatele, aby u projektanta ověřil tuto skutečnost.

Původní dotaz na chybějící položky SO59:

Chybějící položky ve VV TR Domoradice		
Název položky	MJ	Výměra
Plastový rámeček na čtečku Signo 20	ks	10
Svorky, dutinky, můstky, rozvodky, kanály do rozv.	kpl	1
Kování klika-klika např. IKON SX03F1	ks	8
Protiplech např. ABLOY EA330	ks	8
Kabel. Zadlab. Průchodka např. EL000506	ks	8
Rozbočovač HUB pro Poseidon2 4002	ks	1
Sada pro montáž jednotky Poseidon2 do rack	ks	1
Dálkový ovladač IR světél	ks	1
PoE injektor pro otočnou kameru Maxlink PI90	ks	1
SFP modul metalický RJ45 do switche Mikrotik	ks	6
Napájecí adaptér pro Mikrotik RouterBoard RB960PGS	ks	1
Průchodka PK69 pro venkovní rozvaděč na sloup	ks	4
Požární ucpávky	kpl	1
Součinnost s EG.D Distribuce	kpl	1
Dopravné	kpl	1
Dozor na stavbě nad 1000V	kpl	1
Montáž položek nad rámec výkazu výměr	kpl	1

Odpověď č. 3

Níže zadavatel v popisu uvedl, kde se dotazované položky nachází, popř. zda nejsou třeba. Zadavatel dále upřesňuje, že nebude nyní upravovat tuto část SO59.

Položky ve VV TR Domoradice SO59			
Název položky	MJ	Výměra	
Plastový rámeček na čtečku Signo 20	ks	10	Je potřeba a je součástí ceny čtečky karet
Svorky, dutinky, můstky, rozvodky, kanály do rozv.	kpl	1	Je potřeba a je součástí ceny „Vydrátování rozvaděče“
Kování klika-klika např. IKON SX03F1	ks	8	Je potřeba a je součástí ceny dodávky stavby SO30 (dveří)
Protiplech např. ABLOY EA330	ks	8	Je potřeba a je součástí ceny dodávky stavby SO30 (dveří)
Kabel. Zadlab. Průchodka např. EL000506	ks	8	Je potřeba a je součástí ceny dodávky stavby SO30 (dveří)
Rozbočovač HUB pro Poseidon2 4002	ks	1	HUB není nutný, všechny prvky budou zapojeno přímo do hlavní jednotky (dle BS)
Sada pro montáž jednotky Poseidon2 do rack	ks	1	Je potřeba a je součástí ceny jednotky

Dálkový ovladač IR světél	ks	1	V ZS ani TNS není požadavek na dodávku dálkového ovládání – není nutné
PoE injektor pro otočnou kameru Maxlink PI90	ks	1	Je potřeba a je součástí ceny otočné kamery
SFP modul metalický RJ45 do switche Mikrotik	ks	6	Je potřeba a je součástí ceny pol. č. 1283 Swich Micro Tik
Napájecí adaptér pro Mikrotik RouterBoard RB960PGS	ks	1	Je potřeba a je součástí ceny Switch pol. č. 1333
Průchodka PK69 pro venkovní rozvaděč na sloup	ks	4	Je potřeba a je součástí ceny rozvaděče
Požární ucpávky	kpl	1	Je potřeba a je součástí ceny dodávky stavby požární ucpávky
Součinnost s EG.D Distribuce	kpl	1	Není uvedeno ve VV, bude zahrnuto v uvedených VRN
Dopravné	kpl	1	Není uvedeno ve VV, bude zahrnuto v uvedených VRN
Dozor na stavbě nad 1000V	kpl	1	Není uvedeno ve VV, bude zahrnuto v uvedených VRN
Montáž položek nad rámec výkazu výměr	kpl	1	Zadavatel nerozumí této položce

II. Vysvětlení z vlastní iniciativy

Zadavatel doplňuje do 01_Priloha_4_Soupis_praci_a_dodavek_opr a přikládá 2 x pdf jako podklad pro nacenění těchto prací, spadajících pod D2_PS\ (CZD00042) PS31 Ochrany.

V souladu se zadávací dokumentací zadavatel upozorňuje, že při oceňování nabídky a při provádění díla dle PD Účastník ani Zadavatel nepřihlížejí k odkazům PD na konkrétní výrobky či služby anebo ceny, které byly uvedeny v PD. Tam, kde PD na konkrétní výrobky či služby odkazuje, je těmito výrobky či službami třeba rozumět výrobky či služby, jež jsou v souladu s PD a touto zadávací dokumentací způsobilé naplnit účel veřejné zakázky a kvalitativní standardy požadované PD resp. ZD. Zadavatel umožňuje do nabídky uvést i jiné kvalitativně rovnocenné řešení, při splnění předepsaných požadavků PD resp. ZD, a to u každého takového odkazu.

Dále Zadavatel doplňuje do PS 050 - vlastní spotřeba – doplňující informace:

Předpokládané práce obsažené v položce **zprovoznění mobilní trafostanice:**

- Odvoz mobilní transformační stanice VN/NN ze skladu EG.D do TR Domoradice.
- Umístění mobilní transformační stanice VN/NN u budovy R22kV.
- Umístění zábran okolo mobilní transformační stanice VN/NN (v blízkosti mobilní transformační stanice VN/NN se budou kopat výkopy pro kabely).
- Napojení mobilní transformační stanice VN/NN na uzemňovací soustavu – vzhledem k postupu rekonstrukce předpokládám 2x přepojení uzemnění. Protože to bude za provozu (pokud to soustava transformátoru umožňuje) musí být materiál nový – jeden pásek se položí a zapojí a teprve poté se stávající pásek odpojí (pokud to nelze provést za provozu lze takto minimalizovat takto výluky).
- Zapojení VN kabelů a jejich přepojení při osazení nové R22kV je součástí SO11.
- Úprava terénu pro betonové kabelové žlaby VN i NN kabelů.

- Zakrytí VN kabelů ve volném terénu betonovými žlaby – 2x (na každou trasu VN kabelů bude nová sada betonových žlabů – nutnost minimalizace výluky TVS při přepojování mezi kobkovou a skříňovou R22kV).
- Pokládka NN kabelů a jejich zapojení.
- Přepojení NN kabelů ve vlastní spotřebě 1x.
- Zakrytí NN kabelů ve volném terénu betonovými žlaby – 2x.
- Následné zprovoznění (včetně výchozí revize) mobilní transformační stanice VN/NN – 2x.
- Součinnost s EG.D při zprovoznění mobilní transformační stanice VN/NN – 3x.
- Odpojení a demontáž VN kabelů (včetně likvidace).
- Demontáž a likvidace betonových kabelových žlabů.
- Přepojení NN kabelů do nově vybudovaného TVS.
- Odpojení a demontáž uzemnění mobilní transformační stanice VN/NN.
- Demontáž a odvoz zábran okolo mobilní transformační stanice VN/NN.
- Odvoz mobilní transformační stanice VN/NN do skladu EG.D.

Tyto činnosti budou naceněny ze strany dodavatele a zahrnuty do položky „Zprovoznění mobilní trafostanice“, není-li uvedeno jinak.

III.

Zadavatel uvádí, že vzhledem k povaze tohoto Vysvětlení prodlužuje termín pro podání nabídky.

Původní lhůta pro podání nabídek: 2. 10. 2023 v 10:00 hod.

Nová lhůta pro podání nabídek: 12. 10. 2023 v 10:00 hod.

Přílohy:

- 01_Priloha_4_Soupis_praci_a_dodavek_opr
- D.2.31_C)-02 Technická Specifikace
- Nabídka_pro_podklad_PD

V Brně

Ing. Lenka Popelková
manažer veřejné zakázky
EG.D, a.s.