Za potrebe učinkovite priprave dokumentacije, pri izgradnji novih investicij, pri evidentiranju novih in obstoječih objektov, ter pri pripravi elaborata sprememb za potrebe Katastra javne gospodarske infrastrukture, naročnik potrebuje sodelovanje kvalificiranih izvajalcev geodetskih storitev.

Izvajalci bodo storitve izvajali za potrebe štirih distribucijskih enot (DE):

- DE Celje (nadzorništva Lava, Gaberje, Vojnik, Laško, Šentjur, Mestinje),
- DE Krško (nadzorništva Krško mesto, Krško okolica, Brežice, Bistrica, Sevnica, Mokronog),
- DE Slovenj Gradec (nadzorništva Slovenj Gradec, Ravne, Vuzenica) in,
- DE Velenje (nadzorništva Velenje, Nazarje, Polzela, Žalec).

Območja distribucijskih enot lahko ponudniki preverijo spletni strani naročnika (http://www.elektro-celje.si/omrezje/distribucijsko-omrezje).

Izvajalec se lahko prijavi za izvajanje storitev na eni ali več distribucijskih enotah.

Z izvajalci bomo sklenili okvirni sporazum za izvajanje sledečih geodetskih storitev:

Zap. št.	Opis storitve	Ocenjena količina	EM
1.	**Geodetski načrt zemljišča s parcelnimi mejami za potrebe projektiranja dolžinskih objektov** (€/m)		
	- do vključno 300m	2.655	m
	- nad 300m	124.353	m
2.	**Geodetski načrt zemljišča s parcelnimi mejami za potrebe projektiranja drugih objektov** (€/m^2)	88	m^2
3.	**Izdelava profila križanja trase projektiranega voda z vodotokom** (€/kos)		
	- v koridorju ±25m od mesta križanja	20	kos
	- v koridorju ±50m od mesta križanja	8	kos
4.	**Izdelava profila terena in verižnice prostozračnega voda** (€/m)	4	kos
5.	**Zakoličenje dolžinskega objekta** (€/m)		
	- nadzemni dolžinski objekt do vključno 300 m	549	m
	- nadzemni dolžinski objekt nad 300 m	5.195	m
	- podzemni dolžinski objekt do vključno 300 m	4.240	m
	- podzemni dolžinski objekt nad 300 m	68.524	m
6.	**Zakoličenje poligonskega objekta**		
	- objekt (4 točke) (€/objekt)	49	kos
	- vsaka dodatna točka (€/točko)	8	kos

7.	**Geodetski načrt novega stanja zemljišča** – dolžinski objekt (€/m)		
	- nadzemni dolžinski objekt do vključno 300m	1.008	m
	- nadzemni dolžinski objekt nad 300m	2.851	m
	- podzemni dolžinski objekt do vključno 300m	6.936	m
	- pozemni dolžinski objekt nad 300m	77.656	m
8.	**Geodetski načrt novega stanja zemljišča** – poligonski objekt		
	- objekt (4 točke) (€/ objekt)	63	kos
	- vsaka dodatna točka (€/točko)	11	kos
9.	**Reambulacija geodetskega načrta** (€/kos)	5	kos
10.	**Evidentiranje zemljišča pod stavbo** (€/objekt)	5	kos
	- samostojna storitev		
	- v okviru ostalih storitev (parcelacija)		
11.	**Vpis objekta v kataster stavb** (€/objekt)		
	- energetski objekti (TP /RP/RTP)	5	kos
	- ostali objekti	4	kos
12.	**Ureditev meje** (€/kos)		
	- 1 točka	20	kos
	- izdelava elaborata	8	kos
13.	**Označitev meje v naravi** (€/kos)		
	- 1 točka	25	kos
	- izdelava tehničnega poročila	4	kos
14.	**Parcelacija** (€/kos)		
	- 1 točka	24	kos
	- izdelava elaborata	11	kos
15.	**Delo geodeta – teren** (€/h)	5	ur
16.	**Delo geodeta – pisarna** (€/h)	5	ur
17.	**Izjava odgovornega geodeta k elaboratu sprememb za vpis naprav v Zbirni kataster GJI** (€/kos)	5	kos

Pri dolžinskih merah bodo pri naročanju upoštevane trase in ne dolžine posameznih vodov.

Kadar naročene storitve ni mogoče uvrstiti v eno izmed opisanih postavk od 1 do 14, se naročnik z geodetom dogovori o količini potrebnega dela, ki se ovrednoti s postavkami od 15 in 16.

<u>Kilometrina in vsi materialni stroški, razen upravnih in drugih taks, morajo biti vključeni v ceno storitve, saj jih naročnik ne bo poravnaval ločeno.</u> Naročnik bo ločeno poravnal vse stroške upravnih in drugih zahtevanih taks.

DODATEN OPIS NEKATERIH STORITEV:

- **geodetski načrt za potrebe projektiranja - (1, 2, 3):** mora izkazovati dejansko stanje na terenu in mora vsebovati detajlno stanje zemljišča z označenimi parcelnimi mejami, relief, vode, stavbe, gradbene inženirske objekte, stanje obstoječe komunalne infrastrukture, vse v koridorju ± 25m od predvidene trase projektiranega voda ali elektroenergetskega objekta (za TP se zahteva območje 0,25ha). Kadar projektiran vod križa vodotok, je križanje potrebno obdelati z izdelavo podrobnejšega profila obeh nabrežin in dna vodotoka, in sicer v obsegu ±25m ali ±50m od mesta križanja (odvisno od zahteve s strani ARSO).

- Geodetski načrti za potrebe projektiranja morajo vsebovati certifikat in morajo biti posredovani **v 3 - eh tiskanih izvodih in 1x v digitalni obliki (CD),** kar bomo navedli v naročilu. Rok za oddajo geodetskega načrta za potrebe projektiranja je 15 delovnih dni od potrditve prejema naročila.

- **Izdelava profila terena in verižnice prostozračnega voda – (4):** geodetski načrt mora vsebovati:
  - situacijski načrt z oznakami voda,
  - podolžni profil - pisan (tabela izmerjenih točk),
  - podolžni profil - risan,
  - višine stojnih mest (koordinate x, y, z),
  - višine tokovodnikov na stojnih mestih (koordinate x, y, z),
  - posnetek verižnice tokovodnikov na sredini razpetin (koordinate x, y, z),
  - podatek o temperaturi meritve verižnice tokovodnikov,
  - certifikat geodetskega načrta,
  - vrisana morebitna križanja z drugo prosto zračno infrastrukturo v koordinatah (x, y, z),
  - vse objekte v križnih razpetinah (3 m od zunanjih vodnikov) je potrebno posneti v ravninskih (x,y) in višinskih (z) koordinatah,

  Geodetski načrt mora biti posredovan **1x v digitalni obliki (CD).**

- **zakoličenje objekta pred gradnjo – (5, 6):** načrt zakoličenje objekta mora vsebovati zapisnik o zakoličenju in načrt zakoličenja. Naročnik izvajalcu ob naročilu dostavi situacijo iz projekta PZI v elektronski obliki in kopijo gradbenega dovoljenja, ki sta osnova za izvedbo zakoličenja. Načrt o zakoličenju mora biti posredovan **v 3 tiskanih izvodih in 1x v digitalni obliki (CD).**

- **geodetski načrt novega stanja zemljišča – (7, 8):** Geodetski načrt novega stanja zemljišča po končani gradnji mora biti izveden in mora vsebovati najmanj še sledeče:
  - pregledni načrt v obliki topografsko-katastrskega načrta (podatki o reliefu, vodah, stavbah, gradbenih inženirskih objektih, rabi zemljišča, podatki o zemljiških parcelah, rastlinstvo),
  - situacijski načrt z oznakami vodov, kabelske kanalizacije in izmerjenih točk (oleata),
  - pri transformatorskih postajah mora biti označena temenska višina objekta,
  - podolžni profil - pisan (tabela izmerjenih točk),
  - podolžni profil - risan,
  - inventarni list,
  - certifikat geodetskega načrta,
  - vrisana morebitna križanja z drugo infrastrukturo,
  - vse objekte je potrebno posneti **v ravninskih (x,y) in višinskih (z)** koordinatah,

- pri posnetkih zemeljskih kablov in kabelske kanalizacije pa še:
- število in tipi kablov,
- število, premer in presek cevi posameznega odseka kabelske kanalizacije,
- **opis kabelskih jaškov: tloris jaška z dimenzijami, opisanim tipom in dimenzijami pokrova. Na tlorisu jaška mora biti označeno tudi smer, število in premer cevi kabelske kanalizacije in globina, na kateri so vgrajene v jašek.**

Geodetski načrt novega stanja zemljišča mora vsebovati certifikat geodetskega načrta in mora biti posredovan **v 3 tiskanih izvodih in 1x v digitalni obliki (CD).** V primeru, kadar izvajamo dela za tujega naročnika, bomo že ob naročilu zahtevali še 4 tiskan izvod. **V geodetskem načrtu morajo biti situacije za SN naprave (TP, SN daljnovod, SN kablovod) izdelane ločeno od situacij za NN naprave.** Rok za oddajo geodetskega načrta novega stanja zemljišča je 15 delovnih dni od potrditve prejema naročila.

- **evidentiranje zemljišča pod stavbo – (10):** storitev se lahko naroči in izvaja samostojno ali v sklopu parcelacije. Kadar se izvaja v sklopu parcelacije, ni potrebno izdelati ločenega elaborata za zemljiški kataster. V takih primerih bomo naročali storitev brez izdelave elaborata.

- **označitev meje v naravi – (13):** ker pri izvedbi gradbenih del občasno pride do poškodb ali potrebe po odstranitvi mejnih znamenj, je potek takšne meje potrebno ponovno označiti v naravi. Materialni stroški (npr. mejna znamenja) morajo biti vključeni v ceno storitve. Storitev se izključuje s storitvijo ureditev meje. Kadar izvajalec ugotovi, da je potrebno opraviti ureditev meje, mora o tem pisno obvestiti naročnika, ki bo v tem primeru izdal novo naročilo. Naročnik zahteva kopijo tehničnega poročila o označitvi meje, ki jo izvajalec dostavi po elektronski pošti. Rok za izvedbo je 20 delovnih dni.

- **izjava pooblaščenega inženirja – (17):** je priloga k izdelanemu elaboratu sprememb za vpis naprav v Zbirni kataster GJI, ki ga Elektro Celje d.d. pripravi in posreduje Geodetski upravi RS. Elektro Celje omenjeni elaborat pripravi na podlagi evidentiranih sprememb na elektroenergetskih in komunikacijskih omrežjih iz lastnega geografskega informacijskega sistema. Predvidoma bomo izjavo naročili do 4 x letno, za kar se bomo dogovorili z enim izmed izbranih geodetov. Le temu bomo po potrebi omogočili vpogled v zbirne podatke v našem geografskem informacijskem sistemu in arhivu geodetskih posnetkov.

- ponudnik mora prejem posameznega naročila pisno potrditi (npr. po elektronski pošti) najkasneje v roku 24 ur,

- v primeru zasedenosti kapacitet in s tem nezmožnosti izvedbe naročenih storitev v zahtevanem roku je ponudnik dolžan v roku 24 ur od prejema posameznega naročila obvestiti naročnika, da naročila zaradi prezasedenosti ni sposoben izvesti v predvidenem roku,

- za storitve od 1 do 9, čas od prejema naročila do predaje dokumentacije naročniku ne sme biti daljši od 15 delovnih dni, razen za storitve, kjer so vključeni upravni postopki in na katere izvajalec nima vpliva. V primeru zamude, mora izvajalec naročnika pisno (dopis ali elektronska pošta) obvestiti o vzroku za nastalo zamudo in predviden rok zaključka naročila.

- pri izvajanju storitev, kjer je zahtevana izdelava ustreznega elaborata ali tehničnega poročila in posredovanje te dokumentacije ustreznim javnim ustanovam, mora izvajalec naročnika pisno

obvestiti o predaji te dokumentacije ustrezni ustanovi najkasneje 1 teden po oddaji dokumentacije. Naročnik datum oddaje dokumentacije ustrezni ustanovi šteje kot datum izvršitve naročene storitve

- do spremembe zahteve je podatke potrebno posredovati v ETRS (D96) koordinatnem sistemu.

OSTALE ZAHTEVE:

Ponudnik mora poleg pogojev za sodelovanje navedenih v točkah od 9.1.2 do 9.1.6 izpolnjevati še sledeče pogoje:

- razpolagati mora s programsko opremo, ki omogoča elektronsko izmenjavo podatkov v formatih dxf / dwg in shp,
  Dokazilo: Ponudnik mora v ponudbi predložiti izpis iz seznama lastnih osnovnih sredstev, ki dokazuje, da je razpolaga z zahtevano programsko opremo,

- merilne naprave in instrumenti, s katerimi bo ponudnik izvajal dela za naročnika, morajo biti ustrezno umerjene in kalibrirane,
  Dokazilo: Ponudnik mora predložiti seznam merilnih instrumentov (GPS in tahimetrov), s katerimi bo izvajal dejavnost za naročnika in veljavne certifikate o njihovi kalibraciji,

- izpolnjevati mora zahtevane pogoje iz Zakona o arhitekturni in inženirski dejavnosti (Uradni list RS, št. 61/17, 133/22 – odl. US in 85/24, za izvajanje geodetske dejavnosti opredeljene v Zakonu o geodetski dejavnosti (Uradni list RS, št. 77/10 in nasl.).

  Dejavnosti na področju poklicnih nalog pooblaščenih arhitektov in inženirjev so storitve, ki sodijo v opis poklicnih nalog pooblaščenega arhitekta in inženirja v skladu s 4. členom Zakona o arhitekturni in inženirski dejavnosti (Uradni list RS, št. 61/17, 133/22 – odl. US in 85/24).

Ponudnik, ki ga zastopa _____ pod materialno in kazensko odgovornostjo izrecno izjavlja, da izpolnjuje vse zahteve iz obrazca OBR-11.

Podpis odgovorne osebe:

.....

Opomba: Vsako stran obrazca OBR-11, v kolikor ni elektronsko podpisan, mora ponudnik podpisati in v kolikor posluje z žigom tudi žigosati.