



Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana
p.p. 255
Področje podpornih dejavnosti
Služba za javna naročila

Naš znak: 894/MK/JN25/00238
Ljubljana,

Zadeva: Povabilo k oddaji ponudbe

Lepo pozdravljeni v imenu naročnika ELES, d.o.o., Hajdrihova ulica 2, Ljubljana. Pred vami je razpisna dokumentacija, ki vam bo služila kot pomoč za pripravo ponudbe za javno naročilo po odprtem postopku za **izvajanje storitev razvoja in storitev obratovanja za področja prenosa, distribucije in proizvodnje električne energije po sklopih:**

Sklop A: Razvoj in infrastruktura prenosnega sistema ter upravljanje s sredstvi

Sklop B: Obratovanje prenosnega sistema

Sklop C: Razvoj, obratovanje in infrastruktura distribucijskega sistema

Povabilu prilagamo naslednje dokumente:

- navodilo ponudniku za izdelavo ponudbe,
- Obrazec F1 »Poročilo o finančnem stanju ponudnika«,
- obrazec »Izjava ponudnika oz. podizvajalca o izpolnjevanju pogojev«,
- obrazec »Ponudba«,
- vzorec okvirnega sporazuma s prilogo 1 – nabor storitev
- obrazec izjava na podlagi 6. odstavka 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije,
- vzorec zavarovanja za resnost ponudbe,
- vzorec zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti,
- obrazec »Podatki o pravni osebi«,
- navodila za registracijo v sistemu VEP,
- ESPD obrazec.

Vljudno vas vabimo k oddaji ponudbe.

ELES, d.o.o.
vodja službe za javna naročila
Anja Bizjak

V objavo na portal JN.

**RAZPISNA DOKUMENTACIJA
ŠT. JN25/00238**

ZA

**IZVAJANJE STORITEV RAZVOJA IN STORITEV OBRATOVANJA ZA
PODROČJA PRENOSA, DISTRIBUCIJE IN PROIZVODNJE
ELEKTRIČNE ENERGIJE PO SKLOPIH:**

Sklop A: Razvoj in infrastruktura prenosnega sistema ter upravljanje s sredstvi

Sklop B: Obratovanje prenosnega sistema

Sklop C: Razvoj, obratovanje in infrastruktura distribucijskega sistema

NAVODILO PONUDNIKU ZA IZDELAVO PONUDBE

1. Javno naročilo za izbiro kandidatov po odprtem postopku za **izvajanje storitev razvoja in storitev obratovanja za področja prenosa, distribucije in proizvodnje električne energije po sklopih:**

Sklop A: Razvoj in infrastruktura prenosnega sistema ter upravljanje s sredstvi

Sklop B: Obratovanje prenosnega sistema

Sklop C: Razvoj, obratovanje in infrastruktura distribucijskega sistema

se izvaja v skladu z določili:

- Zakona o javnem naročanju (ZJN-3, ULRS 91/15, 14/18, 69/19- skl. US, ULEU 279/19, ULRS 49/20 – ZIUZEOP, 80/20 – ZIUOOPE, 152/20 – ZZUOOP, 175/20 – ZIUOPDVE, 15/21 – ZDUOP, 112/21 – ZNUPZ, 206/21 – ZDUPŠOP, 121/21, 10/22, 74/22 – odl. US, 100/22 - ZNUZSZS, 141/22 - ZNUNBZ, 158/22 - ZNPOVCE, 28/23, 88/2023 – ZOPNN-F, 95/23 – ZIUOPZP, 131/23 - ZORZFS, Uradni list Evropske unije, št. 1611/23, 1611/23) in podzakonskih aktov,
- Zakona o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (ZPVPJN, Ur.l. RS, št. 43/11, 60/11-ZTP-D, 63/13, 90/14-ZDU-1I, 80/16-ZIPRS1718, 60/2017, 72/19, 95/23 – ZIUOPZP, 131/23 - ZORZFS),
- Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (ZIntPK, Ur. l. RS, št. 69/11 – UPB2, 158/20, 3/22 – Zdeb, 16/23 - ZZPri),
- drugih veljavnih predpisov v RS, predvsem tistih, ki urejajo področje javnih financ in področje, ki je predmet javnega naročila.

Naročnik bo izvedel postopek javnega naročanja z namenom sklenitve okvirnih sporazumov za posamezen sklop z več gospodarskimi subjekti, za **obdobje treh (3) let**.

Naročnik bo sklenil okvirne sporazume za posamezen sklop na podlagi določil te razpisne dokumentacije z vsemi ponudniki, ki bodo izpolnjevali vse zahteve iz razpisne dokumentacije.

To naročilo izvaja ELES, d.o.o., operater kombiniranega prenosnega in distribucijskega elektroenergetskega omrežja, Hajdrihova ulica 2, 1000 Ljubljana v svojem imenu in za svoj račun ter skupaj ali v imenu in/ali za račun naročnikov, s področja elektrogospodarstva, ki bodo, kadar bo to potrebno, opredeljeni v posameznem naročilu tekom izvajanja okvirnega sporazuma za posamezen sklop.

2. Ponudnik mora ponudbo izdelati v slovenskem jeziku. Vse študije (ekspertize, mnenja, predavanja) morajo biti napisane (izvedene) v slovenskem jeziku.

Ponudnik, ki odda elektronsko ponudbo, pod kazensko in materialno odgovornostjo jamči, da so vsi podatki in dokumenti, podani v ponudbi, resnični, in da priložena dokumentacija ustreza originalu. V nasprotnem primeru ponudnik naročniku odgovarja za vso škodo, ki mu je nastala.

3. Pogoji za priznanje sposobnosti ponudnika so:

3.1. SKLOP A: RAZVOJ IN INFRASTRUKTURA PRENOSNEGA SISTEMA TER UPRAVLJANJE S SREDSTVI

3.1.1. SPLOŠNI POGOJI SODELOVANJA

- Uporaba licenčne programske opreme.
- Uporaba lastne programske opreme.
- Uporaba preverjenih podatkovnih baz za izračune pretokov moči in druge omrežne analize.
- Uporaba preverjenih podatkovnih baz za dinamične in stabilnostne simulacije v omrežju z upoštevanjem obsega podatkov sosednjih sistemov, ki zagotavlja zadostno točnost izračunov.
- Upoštevanje lastnosti in specifičnosti slovenskega elektroenergetskega sistema in njegovih elementov.

Ponudnik poda lastno izjavo o izpolnjevanju pogojev iz točke 3.1.1.

3.1.2. POTREBNE REFERENCE

Reference v zadnjih 10-tih letih (veljaven datum veljavnosti pogodbe v letih od 31.12.2014 do 31.7.2025):

Za posamezne podsklope sklopa A iz nabora storitev (v Prilogi 1 "Nabor storitev – sklop A" vzorca okvirnega sporazuma) je pogoj naslednje število referenc:

- a) najmanj 30 referenc pri podsklopu A1
 - * od tega vsaj 25 referenc razrešuje problematiko ELES in SLO EES
- b) najmanj 30 referenc pri podsklopu A2
 - * od tega vsaj 25 referenc razrešuje problematiko ELES in SLO EES
- c) najmanj 50 referenc pri podsklopu A3
 - * od tega vsaj 40 referenc razrešuje problematiko ELES in SLO EES
- d) najmanj 40 referenc pri podsklopu A4
- e) najmanj 15 referenc pri podsklopu A5
 - * od tega vsaj 10 referenc razrešuje problematiko ELES in SLO EES
- f) najmanj 15 referenc pri podsklopu A6
 - * od tega vsaj 10 referenc razrešuje problematiko ELES in SLO EES
- g) najmanj 5 referenc pri podsklopu A7
 - * od tega vsaj 3 reference razrešuje problematiko ELES in SLO EES
- h) najmanj 15 referenc pri podsklopu A8
 - * od tega vsaj 5 referenc razrešuje problematiko ELES in SLO EES
- i) najmanj 40 referenc pri podsklopu A9
 - * od tega vsaj 20 referenc razrešuje problematiko ELES in SLO EES
- j) najmanj 10 referenc pri podsklopu A10
 - * od tega vsaj 5 reference razrešuje problematiko ELES in SLO EES
- k) najmanj 10 referenc pri podsklopu A11
 - * od tega vsaj 5 referenc razrešuje problematiko ELES in SLO EES
- l) najmanj 10 referenc pri podsklopih A12, A13 in A14
 - * od tega vsaj 5 referenc razrešuje problematiko ELES in SLO EES

Ponudnik mora za vsakega od zgoraj navedenih podsklopov predložiti seznam referenc z vsemi potrebnimi podatki (naslov, leto izdelave, naročnik) in kontaktne podatke naročnikov zaradi možnosti preverjanja. Za naročila, opravljena za ELES, zadošča seznam referenc, številka pogodbe in leto naročila. Reference je treba razvrstiti po navedenih podsklopih sklopa A iz nabora storitev (v Prilogi 1 "Nabor storitev – sklop A" vzorca okvirnega sporazuma). Če za katerega od podsklopov ni navedenih ustreznih referenc, se ponudnik izloči iz nadaljnega postopka.

Referenca za posamezen podsklop pomeni opravljeno študijo, raziskavo, poročilo, analizo, oceno iz nabora opredeljenih storitev posameznih podsklopov opravljeno za točno določenega naročnika. Znanstvene publikacije, kot so knjige, diplomska, magistrska in doktorska dela, so upoštevne reference, pri čemer kot naročnik šteje izdajatelj (v primeru knjige) ali izobraževalna ustanova. Znanstveni članki, prispevki na konferencah, predavanja, poljudni članki ipd. ne štejejo kot reference.

3.1.3. KADRI PONUDNIKA

Kadri podjetja ponudnika storitev za potrebe ELES in slovenskega EES:

- a. ponudnik mora imeti na voljo vsaj 15 mladih inženirjev elektro stroke, ki nadaljujejo izobraževanje (do 40 let starosti v letu 2025),
- b. ponudnik mora imeti na voljo vsaj 30 kadrov z izkušnjami pri delu za prenosno omrežje in EES Slovenije (nad 5 let delovnih izkušenj in nad 10 referenc v zadnjih petih letih, pri čemer za reference veljajo enaki kriteriji, kot je definirano zgoraj). Izraz »imeti na voljo« iz tega odstavka pomeni vsaj tri leta trajajoče pogodbeno razmerje med ponudnikom in kadrom (pogodba o zaposlitvi, avtorska pogodba ipd.).

Ponudnik mora predložiti seznam kadrov z ustreznimi dokazili (ime in priimek, oznaka, ali gre za mladega inženirja, izobrazba, leta izkušenj, CV, reference, ustrezen dokument, ki dokazuje razmerje med ponudnikom in kadrom).

3.1.4. SODELOVANJE PONUDNIKA PRI POMEMBNEJŠIH PROJEKTIH NAROČNIKA **Sodelovanje pri vsaj petih pomembnejših projektih ELES-a v zadnjih 20-tih letih:**

- a) prečni transformator:
 - * idejna rešitev
 - * študije
- b) veliki energetske transformatorji:
 - * tehnične specifikacije
 - * diagnostika
- c) umeščanje pomembnih objektov v prostor:
 - * 2 x 400 kV Beričevo – Krško
 - * 2 x 400 kV Cirkovce – Pince
 - * prehod 220 kV DV Beričevo – Divača na 400 kV
- d) sodelovanje pri projektih za pametna omrežja:
 - * sistem za ugotavljanje meja obratovanja
 - * NEDO
 - * E8
 - * Migrate
 - * FutureFlow
 - * BioEnergyTrain
 - * SINCRO.GRID
 - * TDX-ASSIST
 - * OSMOSE
 - * ONE-NET

Ponudnik mora predložiti seznam opravljenih storitev potrjen s strani ustreznih služb naročnika.

3.1.5. ZAHTEVE DO IZVAJALCEV STORITEV

Ključnega pomena za zagotovitev kakovosti predvidenih storitev je ustrezna kadrovska zasedba izvajalca. Izvajalec, ki ne zagotavlja ustrezne kadrovske zasedbe, bo izločen iz nadaljnjega postopka. Naročnik zahteva, da mora prijavitelj imenovati odgovorno osebo izvajalca za ta sklop, nosilce posameznih podsklopov ter posamezne izdelovalce po podsklopih. Posamezna oseba je lahko nosilec največ enega podsklopa v tem sklopu. Navedene osebe morajo izpolnjevati naslednje pogoje:

Oseba, odgovorna s strani izvajalca za sta sklop, mora predložiti dokumente in izpolnjevati pogoje, kot sledi:

- življenjepis,
- urejena bibliografija za dejavnosti (storitve), za katere bo opravljala vlogo odgovorne osebe,
- najmanj petletna praksa pri izvajanju storitev, za katere je imenovana (potrdilo delodajalca),
- obvladovati mora problematiko slovenskega elektroenergetskega sistema (potrditev v bibliografiji),
- obvladovati mora problematiko slovenskega prenosnega sistema (potrditev v bibliografiji),
- poznavanje problematike ENTSO-E sistema (potrditev v bibliografiji),
- najmanj pet v skladu s tem dokumentom definiranih referenc s sklopa, ki ga vodi,
- članstvo v domačih in tujih strokovnih organizacijah.

Nosilci posameznih podsklopov morajo predložiti dokumente in izpolnjevati pogoje, kot sledi:

- življenjepis,
- urejena bibliografija za dejavnosti (storitve), ki jih opravlja,
- najmanj triletna praksa pri izvajanju storitev, za katere so imenovani,
- obvladovati mora problematiko slovenskega elektroenergetskega sistema (potrditev v bibliografiji),
- obvladovati mora problematiko slovenskega prenosnega sistema (potrditev v bibliografiji),
- poznavanje problematike ENTSO-E sistema (potrditev v bibliografiji),
- najmanj tri v skladu s tem dokumentom definirane reference s podsklopa, ki ga vodijo,
- članstvo v domačih in tujih strokovnih organizacijah.

Izdelovalci posameznih področij morajo predložiti dokumente in izpolnjevati pogoje, kot sledi:

- življenjepis,
- urejena bibliografija za dejavnosti (storitve), ki jih opravlja,
- najmanj dveletna praksa pri izvajanju predmetnih storitev,
- obvladovanje problematike slovenskega elektroenergetskega sistema (potrditev v bibliografiji),
- obvladovanje problematike slovenskega prenosnega sistema (potrditev v bibliografiji),
- osnovno poznavanje problematike ENTSO-E sistema (potrditev v bibliografiji),
- najmanj dve v skladu s tem dokumentom definirani referenci s podsklopa, v katerem sodelujejo,
- članstvo v domačih in tujih strokovnih organizacijah.

Zaradi pospeševanja razvoja kadrov je primerno vključevanje mladih raziskovalcev v posamezne projekte, ki naj izpolnjujejo pogoje, kot sledi:

- življenjepis,
- urejena bibliografija za dejavnosti (storitve), ki jih opravlja,
- osnovno poznavanje problematike slovenskega prenosnega sistema (potrditev v bibliografiji – ali priporočilo mentorja),
- status mladega raziskovalca.

3.2. SKLOP B: OBRATOVANJE PRENOSNEGA SISTEMA

3.2.1. SPLOŠNI POGOJI SODELOVANJA

- Uporaba licenčne programske opreme.
- Uporaba lastne programske opreme.
- Uporaba preverjenih podatkovnih baz za izračune pretokov moči in druge omrežne analize..
- Uporaba preverjenih podatkovnih baz za dinamične in stabilnostne simulacije v omrežju z upoštevanjem obsega podatkov sosednjih sistemov, ki zagotavlja zadostno točnost izračunov.
- Upoštevanje lastnosti in specifičnosti slovenskega elektroenergetskega sistema in njegovih elementov.

Ponudnik poda lastno izjavo o izpolnjevanju pogojev iz točke 3.2.1.

3.2.2. POTREBNE REFERENCE

Reference v zadnjih 10-tih letih (veljaven datum veljavnosti pogodbe v letih od 31.12.2014 do 31.7.2025):

Za posamezne podsklope sklopa B iz nabora storitev (v Prilogi 1 "Nabor storitev – sklop B" vzorca okvirnega sporazuma) je pogoj naslednje število referenc:

- a) najmanj 80 referenc pri podsklopu B.1
 - * od tega vsaj 50 referenc razrešuje problematiko SLO EES;
- b) najmanj 80 referenc pri podsklopu B.2
 - * od tega vsaj 45 referenc razrešuje problematiko SLO EES;
- c) najmanj po 15 referenc pri podsklopih B.3 in B.13
 - * od tega vsaj 10 referenc razrešuje problematiko SLO EES;
- d) najmanj 15 referenc pri podsklopu B.4, B.6, B.9
 - * od tega vsaj 5 referenc razrešuje problematiko SLO EES
- e) najmanj po 15 referenc pri podsklopih in B.12
 - * od tega vsaj po 5 referenc razrešuje problematiko SLO EES;
- f) najmanj po 10 referenc pri podsklopih B.8
 - * od tega vsaj po 5 referenc razrešuje problematiko SLO EES;
- g) najmanj 5 referenc pri podsklopu B.5, B.7, B.10
 - * od tega vsaj 3 reference razrešujejo problematiko SLO EES;
- h) najmanj po 20 referenc pri podsklopih B.11 in B.15
 - * od tega vsaj po 15 referenc razrešuje problematiko SLO EES;
- i) najmanj po 40 referenc pri podsklopih B.14 in B.16

Ponudnik mora za vsakega od zgoraj navedenih podsklopov predložiti seznam referenc z vsemi potrebnimi podatki (naslov, leto izdelave, naročnik) in kontaktne podatke naročnikov zaradi možnosti preverjanja. Za naročila, opravljena za ELES, zadošča seznam referenc, številka pogodbe in leto naročila. Reference je treba razvrstiti po navedenih podsklopih sklopa B iz nabora storitev (v Prilogi 1 "Nabor storitev – sklop B" vzorca okvirnega sporazuma). Če za katerega od podsklopov ni navedenih ustreznih referenc, se ponudnik izloči iz nadaljnjega postopka.

Referenca za posamezen podsklop pomeni opravljeno študijo, raziskavo, poročilo, analizo, oceno iz nabora opredeljenih storitev posameznih podsklopov opravljeno za točno določenega naročnika. Znanstvene publikacije, kot so knjige, diplomska, magistrska in

doktorska dela, so upoštevne reference, pri čemer kot naročnik šteje izdajatelj (v primeru knjige) ali izobraževalna ustanova. Znanstveni članki, prispevki na konferencah, predavanja, poljudni članki ipd. ne štejejo kot reference.

3.2.3. KADRI PONUDNIKA

Kadri podjetja ponudnika storitev za potrebe ELES in slovenskega EES:

- a. ponudnik mora imeti na voljo vsaj 15 mladih inženirjev elektro stroke, ki nadaljujejo izobraževanje (do 40 let starosti v letu 2025),
- b. ponudnik mora imeti na voljo vsaj 30 kadrov z izkušnjami pri delu za prenosno omrežje in EES Slovenije (nad 5 let delovnih izkušenj in nad 10 referenc v zadnjih petih letih, pri čemer za reference veljajo enaki kriteriji, kot je definirano zgoraj). Izraz »imeti na voljo« iz tega odstavka pomeni vsaj tri leta trajajoče pogodbeno razmerje med prijaviteljem in kadrom (pogodba o zaposlitvi, avtorska pogodba ipd.).

Ponudnik mora predložiti seznam kadrov z ustreznimi dokazili (ime in priimek, oznaka ali gre za mladega inženirja, izobrazba, leta izkušenj, CV, reference, ustrezen dokument, ki dokazuje razmerje med prijaviteljem in kadrom).

3.2.4. SODELOVANJE PONUDNIKA PRI POMEMBNEJŠIH PROJEKTIH NAROČNIKA

Sodelovanje pri vsaj petih pomembnejših projektih ELES-a v zadnjih 20-tih letih:

- a) prečni transformator:
 - * idejna rešitev
 - * študije
- b) veliki energetske transformatorji:
 - * tehnične specifikacije
 - * diagnostika
- c) umeščanje pomembnih objektov v prostor:
 - * 2 x 400 kV Beričevo – Krško
 - * 2 x 400 kV Cirkovce – Pince
 - * prehod 220 kV DV Beričevo – Divača na 400 kV
- d) sodelovanje pri projektih za pametna omrežja:
 - * sistem za ugotavljanje meja obratovanja
 - * NEDO
 - * E8
 - * Migrate
 - * FutureFlow
 - * BioEnergyTrain
 - * SINCRO.GRID
 - * TDX-ASSIST
 - * OSMOSE
 - * ONE-NET

Ponudnik mora predložiti seznam opravljenih storitev potrjen s strani ustreznih služb naročnika.

3.2.5. ZAHTEVE DO IZVAJALCEV STORITEV

Ključnega pomena za zagotovitev kakovosti predvidenih storitev je ustrezna kadrovska zasedba izvajalca. Izvajalec, ki ne zagotavlja ustrezne kadrovske zasedbe bo izločen iz nadaljnjega postopka. Naročnik zahteva, da morajo odgovorna oseba izvajalca, nosilci posameznih področij ter posamezni izvajalci po podsklopih izpolnjevati naslednje pogoje:

Oseba, odgovorna s strani izvajalca, mora predložiti dokumente in izpolnjevati pogoje, kot sledi:

- življenjepis,
- urejena bibliografija za dejavnosti (storitve), za katere bo opravljala vlogo odgovorne osebe,
- najmanj petletna praksa pri izvajanju storitev, za katere je imenovana (potrdilo delodajalca),
- obvladovati mora problematiko slovenskega elektroenergetskega sistema (potrditev v bibliografiji),
- obvladovati mora problematiko slovenskega prenosnega sistema (potrditev v bibliografiji),
- poznavanje problematike ENTSO-E sistema (potrditev v bibliografiji),
- najmanj pet potrjenih referenc s področja, za katerega odgovarja,
- članstvo v domačih in tujih strokovnih organizacijah.

Nosilci posameznih področij morajo predložiti dokumente in izpolnjevati pogoje, kot sledi:

- življenjepis,
- urejena bibliografija za dejavnosti (storitve), ki jih opravlja,
- najmanj triletna praksa pri izvajanju storitev, za katere so imenovani,
- obvladovati mora problematiko slovenskega elektroenergetskega sistema (potrditev v bibliografiji),
- obvladovati mora problematiko slovenskega prenosnega sistema (potrditev v bibliografiji),
- poznavanje problematike ENTSO-E sistema (potrditev v bibliografiji),
- najmanj tri potrjene reference s področja, ki ga vodijo,
- članstvo v domačih in tujih strokovnih organizacijah.

Izdelovalci posameznih področij morajo predložiti dokumente in izpolnjevati pogoje, kot sledi:

- življenjepis,
- urejena bibliografija za dejavnosti (storitve), ki jih opravlja,
- najmanj dveletna praksa pri izvajanju predmetnih storitev,
- obvladovanje problematike slovenskega elektroenergetskega sistema (potrditev v bibliografiji),
- obvladovanje problematike slovenskega prenosnega sistema (potrditev v bibliografiji),
- osnovno poznavanje problematike ENTSO-E sistema (potrditev v bibliografiji),
- najmanj dve potrjeni referenci s področja sodelovanja,
- članstvo v domačih in tujih strokovnih organizacijah.

Zaradi pospeševanja razvoja kadrov je primerno vključevanje mladih raziskovalcev v posamezne projekte, ki naj izpolnjujejo pogoje, kot sledi:

- življenjepis,
- urejena bibliografija za dejavnosti (storitve), ki jih opravlja,
- osnovno poznavanje problematike slovenskega prenosnega sistema (potrditev v bibliografiji – ali priporočilo mentorja),
- status mladega raziskovalca.

3.3. SKLOP C: RAZVOJ, OBRATOVANJE IN INFRASTRUKTURA DISTRIBUCIJSKEGA OMREŽJA

3.3.1. SPLOŠNI POGOJI SODELOVANJA

- Uporaba licenčne programske opreme.
- Uporaba lastne programske opreme.
- Uporaba preverjenih podatkovnih baz za izračune pretokov moči in druge omrežne analize.
- Upoštevanje lastnosti in specifičnosti slovenskega elektroenergetskega sistema in njegovih elementov.

Ponudnik poda lastno izjavo o izpolnjevanju pogojev iz točke 3.3.1.

3.3.2. POTREBNE REFERENCE

Reference v zadnjih 10-tih letih (veljaven datum veljavnosti pogodbe v letih od 31.12.2014 do 31.7.2025):

Za posamezne podsklope sklopa c iz nabora storitev (v Prilogi 1 "Nabor storitev – sklop c" vzorca okvirnega sporazuma) je pogoj naslednje število referenc:

- najmanj 30 referenc v sklopu C
- od tega vsaj 25 referenc razrešuje problematiko na področju javnega distribucijskega sistema električne energije Slovenije

PONUDBNIK mora predložiti seznam referenc z vsemi potrebnimi podatki (naslov, leto izdelave, naročnik) in kontaktne podatke naročnikov zaradi možnosti preverjanja. Za naročila, opravljena za ELES in za naročila, ki so bila opravljena za družbo SODO d.o.o., zadošča seznam referenc, številka pogodbe in leto naročila.

Referenca pomeni opravljeno študijo, raziskavo, poročilo, analizo, oceno iz nabora opredeljenih storitev posameznih podsklopov opravljeno za točno določenega naročnika. Znanstvene publikacije, kot so knjige, diplomska, magistrska in doktorska dela, so upoštevne reference, pri čemer kot naročnik šteje izdajatelj (v primeru knjige) ali izobraževalna ustanova. Znanstveni članki, prispevki na konferencah, predavanja, poljudni članki ipd. ne štejejo kot reference.

3.3.3. KADRI PONUDNIKA

Kadri podjetja ponudnika storitev za potrebe ELES in slovenskega EES:

- a. ponudnik mora imeti na voljo vsaj 15 mladih inženirjev elektro stroke, ki nadaljujejo izobraževanje (do 40 let starosti v letu 2025),
- b. ponudnik mora imeti na voljo vsaj 20 kadrov z izkušnjami pri delu za distribucijsko omrežje in distribucijski sistem Slovenije (nad 5 let delovnih izkušenj in nad 5 referenc v zadnjih petih letih, pri čemer za reference veljajo enaki kriteriji, kot je definirano zgoraj). Izraz »imeti na voljo« iz tega odstavka pomeni vsaj tri leta trajajoče pogodbeno razmerje med ponudnikom in kadrom (pogodba o zaposlitvi, avtorska pogodba ipd.).

Ponudnik mora predložiti seznam kadrov z ustreznimi dokazili (ime in priimek, oznaka, ali gre za mladega inženirja, izobrazba, leta izkušenj, CV, reference, ustrezen dokument, ki dokazuje razmerje med ponudnikom in kadrom).

3.3.4. SODELOVANJE PONUDNIKA PRI POMEMBNEJŠIH PROJEKTIH NAROČNIKA

Sodelovanje pri vsaj petih pomembnejših projektih ELES-a ali družbe SODO (družba SODO je bila pripojena k ELES v letu 2023) v zadnjih 15-tih letih na področju distribucije električne energije:

- a) Razvoj elektroenergetskega distribucijskega omrežja Slovenije (REDOS):
 - * Študije napovedi porabe in obremenitve
 - * Sistemske študije razvoja

* Kriteriji načrtovanja distribucijskega sistema

b) Koncepti načrtovanja razvoja:

- * Simulacijski modeli z uporabo referenčnih modelov
- * Uporaba večjega števila obratovalnih scenarijev na osnovi statističnih podatkov
- * Strategija pametnih omrežij

c) vzdrževanje elementov distribucijskega sistema:

- * Metodologije vzdrževanja

d) sodelovanje pri projektih za pametna omrežja:

- * nacionalni program za pametna omrežja
- * TRAFOfLEX
- * SINCRO.GRID
- * NEDO
- * One.Net

Ponudnik mora predložiti seznam opravljenih storitev potrjen s strani ustreznih služb naročnika.

3.3.5. ZAHTEVE DO IZVAJALCEV STORITEV

Ključnega pomena za zagotovitev kakovosti predvidenih storitev je ustrezna kadrovska zasedba izvajalca. Izvajalec, ki ne zagotavlja ustrezne kadrovske zasedbe, bo izločen iz nadaljnjega postopka. Naročnik zahteva, da mora prijavitelj imenovati odgovorno osebo izvajalca za ta sklop, nosilce posameznih podsklopov ter posamezne izdelovalce po podsklopih. Posamezna oseba je lahko nosilec največ enega podsklopa v tem sklopu. Navedene osebe morajo izpolnjevati naslednje pogoje:

Oseba, odgovorna s strani izvajalca za sta sklop, mora predložiti dokumente in izpolnjevati pogoje, kot sledi:

- življenjepis,
- urejena bibliografija za dejavnosti (storitve), za katere bo opravljala vlogo odgovorne osebe,
- najmanj petletna praksa pri izvajanju storitev, za katere je imenovana (potrdilo delodajalca),
- obvladovati mora problematiko slovenskega elektroenergetskega sistema (potrditev v bibliografiji),
- obvladovati mora problematiko slovenskega prenosnega sistema (potrditev v bibliografiji),
- poznavanje problematike ENTSO-E sistema (potrditev v bibliografiji),
- najmanj pet v skladu s tem dokumentom definiranih referenc s sklopa, ki ga vodi,
- članstvo v domačih in tujih strokovnih organizacijah.

Nosilci posameznih podsklopov morajo predložiti dokumente in izpolnjevati pogoje, kot sledi:

- življenjepis,
- urejena bibliografija za dejavnosti (storitve), ki jih opravlja,
- najmanj triletna praksa pri izvajanju storitev, za katere so imenovani,
- obvladovati mora problematiko slovenskega elektroenergetskega sistema (potrditev v bibliografiji),
- obvladovati mora problematiko slovenskega prenosnega sistema (potrditev v bibliografiji),
- poznavanje problematike ENTSO-E sistema (potrditev v bibliografiji),
- najmanj tri v skladu s tem dokumentom definirane reference s podsklopa, ki ga vodijo,
- članstvo v domačih in tujih strokovnih organizacijah.

Izdelovalci posameznih področij morajo predložiti dokumente in izpolnjevati pogoje, kot sledi:

- življenjepis,
- urejena bibliografija za dejavnosti (storitve), ki jih opravlja,
- najmanj dveletna praksa pri izvajanju predmetnih storitev,

- obvladovanje problematike slovenskega elektroenergetskega sistema (potrditev v bibliografiji),
- obvladovanje problematike slovenskega prenosnega sistema (potrditev v bibliografiji),
- osnovno poznavanje problematike ENTSO-E sistema (potrditev v bibliografiji),
- najmanj dve v skladu s tem dokumentom definirani referenci s podsklopa, v katerem sodelujejo,
- članstvo v domačih in tujih strokovnih organizacijah.

Zaradi pospeševanja razvoja kadrov je primerno vključevanje mladih raziskovalcev v posamezne projekte, ki naj izpolnjujejo pogoje, kot sledi:

- življenjepis,
- urejena bibliografija za dejavnosti (storitve), ki jih opravlja,
- osnovno poznavanje problematike slovenskega prenosnega sistema (potrditev v bibliografiji – ali priporočilo mentorja),
- status mladega raziskovalca.

3.4. SKLOP A, SKLOP B, SKLOP C

- Sklenitev okvirnega sporazuma za obdobje **treh let** od podpisa
- Plačilo **30 dni** od prejema računa
- Gospodarski subjekt lahko kot **ponudnik ali soponudnik nastopa le v eni ponudbi**, sicer se iz sodelovanja v postopku oddaje javnega naročila izločijo vse ponudbe, v katerih nastopa. Gospodarski subjekt je lahko podizvajalec v več ponudbah, v kolikor obenem ne nastopa v vlogi ponudnika ali soponudnika v drugih ponudbah

Naročnik si pridržuje pravico preveriti resničnost podatkov. Kolikor podatkov ne bo mogel preveriti, jih ne bo upošteval.

4. **Ponudnik mora v svoji ponudbi predložiti naslednje dokumente, ki so pogoj za sodelovanje v postopku oddaje naročila, v naslednjem vrstnem redu:**

4.1. **Finančno zavarovanje (bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje) za resnost ponudbe v višini: Sklop A in sklop B:**

Zavarovanje za resnost ponudbe za:

SKLOP A: 40.000,00 EUR

SKLOP B: 45.000,00 EUR

z rokom veljavnosti 150 dni od datuma, določenega za dostavo ponudbe. Štetje rokov se računa v skladu z 62. členom Obligacijskega zakonika (OZ, ULRS 97/07 - UPB, 64/16 - odl. US, 20/18). Zavarovanje za resnost ponudbe mora veljati najmanj do sklenitve okvirnega sporazuma. Kolikor se bo postopek zavlekel, so ponudniki na podlagi poziva naročnika dolžni podaljšati veljavnost zavarovanja.

Sklop C:

Zavarovanje za resnost ponudbe za sklop C ni zahtevano.

V kolikor ponudnik oddaja ponudbo za sklopa A in Blahko predloži eno finančno zavarovanje za oba sklopa skupaj v vrednosti najmanj 85.000,00 EUR.

Bančna garancija za resnost ponudbe mora biti po vsebini identična vzorčnemu obrazcu priloženemu k razpisni dokumentaciji. Izdana mora biti v skladu z Enotnimi pravili za garancije na poziv Mednarodne trgovinske zbornice (EPGP 758) revizija iz leta 2010. Izdajatelj garancije mora imeti sedež v Republiki Sloveniji. Predložitev originalne garancije ni obvezna. Banka izda in podpiše garancijo in jo v pdf formatu posreduje ponudniku, ki jo nato elektronsko priloži ponudbi.

Kavcijsko zavarovanje za resnost ponudbe mora biti po vsebini identično vzorčnemu obrazcu priloženemu k razpisni dokumentaciji. Izdajatelj zavarovanja mora imeti sedež v Republiki Sloveniji. Ponudnik mora predložiti skeniran original izdanega zavarovanja v pdf. formatu, podpisanega s strani pooblaščenih predstavnikov zavarovalnice. Na pisno zahtevo naročnika pa predloži tudi original.

- 4.2. Izpolnjen obrazec »Ponudba« (obrazec priložen).
- 4.3. Izpolnjeno in podpisano izjavo o izpolnjevanju pogojev ponudnika oz. podizvajalca – datum izjave ne sme biti starejši od štirih mesecev (obrazec izjave priložen).
- 4.4. Izpolnjen ESPD obrazec v skladu z 79. členom ZJN-3 s strani ponudnika, soponudnika in podizvajalca. Potrebno je izpolniti vse podatke (tudi EMŠO vseh oseb iz 75. člena ZJN-3) za vse sodelujoče gospodarske subjekte.

Naročnikov obrazec ESPD (datoteka XML) se uvozi na spletni povezavi: <https://ejn.gov.si/espd>, in se v njega neposredno vnese zahtevane podatke.

Ponudnik v informacijskem sistemu e-JN v razdelek »ESPD-ponudnik« naloži elektronsko podpisan ESPD v .xml obliki ali nepodpisan ESPD v .xml obliki, pri čemer se v slednjem primeru v skladu s Splošnimi pogoji uporabe informacijskega sistema e-JN šteje, da je oddan pravno zavezujoč dokument, ki ima enako veljavnost kot podpisan.

V razdelek »ESPD – ostali sodelujoči« pa pripne ESPD obrazec v .pdf obliki (izpolnjen, natisnjen in podpisan), ali v elektronski obliki podpisan xml. za ostale sodelujoče v ponudbi (soponudnik, podizvajalec).

S predložitvijo obrazca ESPD ponudnik tudi potrdi, da izpolnjuje vse zahteve naročila.

- 4.5. V primeru, da ponudniki ni državljan Republike Slovenije (v nadaljevanju RS) oz. nima sedeža v RS, mora predložiti izpisek iz sodnega registra ali potrdilo pristojnega organa, iz katerega bo razvidna dejavnost in osebe iz 1. stavka 1. odstavka 75. člena ZJN-3.
- 4.6. Ponudniki, soponudniki in podizvajalci morajo imeti poravnane obvezne dajatve in druge denarne nedavčne obveznosti v skladu z drugim odstavkom 75. člena ZJN-3, kar naročnik preveri pri pristojnem finančnem organu. V primeru, da ponudnik/soponudnik/podizvajalec ni državljan RS oz. nima sedeža v RS, mora predložiti potrdilo pristojnega organa, da izpolnjuje pogoj iz prejšnjega

stavka. Potrdila iz prejšnjega stavka lahko predložijo tudi subjekti, ki so državljani RS oz. imajo sedež v RS.

- 4.7. Ponudnik, ki ni državljan RS oz. nima sedeža v RS, mora priložiti potrdilo pristojnega organa, da zoper njega ni začel insolvenčni postopek, likvidacija ali drug postopek prisilnega prenehanja, in potrdilo, da (kot pravna oseba, če to je) ni bil pravnomočno obsojen zaradi kaznivih dejanj iz prvega odstavka 75. člena ZJN-3. Potrdilo ne smeta biti starejši od štirih mesecev od roka za oddajo ponudb. Za državljane Republike Slovenije oz. subjekte s sedežem v RS naročnik navedeno preveri sam v javno dostopnih evidencah.
- 4.8. Kolikor osebe iz prvega odstavka 75. člena ZJN-3 niso državljani RS oz. nimajo sedeža v RS, mora ponudnik zanje priložiti **potrdilo pristojnega organa, da niso bile pravnomočno obsojene zaradi kaznivih dejanj iz prvega odstavka 75. člena ZJN-3**. Potrdilo ne sme biti starejše od štirih mesecev od roka za oddajo ponudb. Za državljane Republike Slovenije oz. subjekte s sedežem v RS naročnik navedeno preveri sam v javno dostopnih evidencah.

Sklop A in sklop B:

- 4.9. Ponudnik mora predložiti izpolnjen obrazec Poročilo o finančnem stanju ponudnika (obrazec-F1 priložen), ki izkazuje, da je ponudnik v preteklih dveh poslovnih letih pred letom oddaje prijave v posameznem letu dosegel letni prihodek najmanj v višini:

sklop A: 1.400.000,00 EUR.

sklop B: 1.500.000,00 EUR.

Upošteva se kumulativno izpolnjevanje pogoja ponudnika s sponudniki in z nominiranimi podizvajalci za posamezen sklop.

Sklop C:

Obrazec ni zahtevan.

V kolikor ponudnik oddaja ponudbo za sklopa A in B, lahko predloži obrazec za oba sklopa skupaj v vrednosti najmanj 2.900.000,00 EUR.

Sklop A in sklop B:

- 4.10. Ponudnik in nominirani podizvajalci morajo izkazati poravnanoost vseh zapadlih obveznosti (poslovnih in finančnih), kar potrjujejo s podpisom izjave, dane pod materialno in kazensko odgovornostjo. Naročnik bo v primeru dvoma v resničnost izjave zahteval poročilo pooblaščenega revizorja, ki izkazuje dejansko stanje. Stroške poročila nosi ponudnik. V primeru, da bo naročnik zahteval poročilo, bo le-to moralo biti v skladu s standardom MSS4400. Datum revizorjevega poročila ne bo smel biti starejši kot 30 dni od datuma predložitve ponudbe.

Sklop C:

Izjava ni zahtevana.

- 4.11. V primeru, da ponudnik zagotavlja kapacitete v obliki poslovnega sodelovanja s podizvajalci, mora naročniku predložiti pogodbo s podizvajalci, v kateri mora biti natančno navedena vsaka vrsta del, ki jih bo opravljal posamezen podizvajalec (predmet del), ter tudi za podizvajalce dokumente iz točk 4.2., 4.3., 4.4., 4.5., 4.6., 4.7., 4.8., 4.10., kolikor je potrebno (glede na zahteve teh Navodil), pa tudi dokumente iz točke 4.9. V primeru zahteve po neposrednih plačilih mora predložiti tudi izpolnjeno asignacijo za vsakega podizvajalca iz točke 4.13.
- 4.12. V primeru skupne ponudbe morajo predložiti dokumente iz točk 4.2., 4.3., 4.4., 4.5., 4.6., 4.7., 4.8., 4.9. (če izpolnjevanje zahteve kumulira s sponudniki) in 4.10. vsi sponudniki. Sponudnik morajo predložiti tudi pogodbo, s katero so dogovorjeni za skupno izvedbo posla. Naročniku odgovarjajo sponudniki solidarno, ne glede na njihov medsebojni dogovor, prav tako so sponudniki vsi podpisniki pogodbe v primeru sklenitve posla.
- 4.13. S strani ponudnika in podizvajalca podpisano asignacijo za vsakega podizvajalca, ki je zahteval neposredna plačila (obrazec priložen).
- 4.14. Potrdila, listine, dokumente, izjave navedene v točki 3 tega navodila.

Naročnik si pridržuje pravico preveriti resničnost vseh podatkov. Če naročnik podatkov ne bo mogel preveriti, jih ne bo upošteval. Če naročnik ugotovi, da podatki v ponudbi ne držijo oz. so neresnični, bo ponudbo zavrnil.

5. Ponudnik lahko zahteva dodatna pojasnila in informacije o dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila preko Portala javnih naročil. Naročnik bo odgovoril pod pogojem, da bo zahteva/vprašanje posredovana pravočasno. Rok za oddajo vprašanj bo objavljen na Portalu javnih naročil.
6. Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>, v skladu s točko 3 dokumenta Navodila za uporabo informacijskega sistema za uporabo funkcionalnosti elektronske oddaje ponudb e-JN: PONUDNIKI (v nadaljevanju: Navodila za uporabo e-JN), ki je del te razpisne dokumentacije in objavljen na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>.

Ponudniki se morajo pred oddajo ponudbe registrirati na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>, v skladu z Navodili za uporabo e-JN. Če je ponudnik že registriran v informacijski sistem e-JN, se v aplikacijo prijavi na istem naslovu.

Uporabnik ponudnika, ki je v informacijskem sistemu e-JN pooblaščen za oddajanje ponudb, ponudbo odda s klikom na gumb »Oddaj«. Informacijski sistem e-JN ob oddaji ponudb zabeleži identiteto uporabnika in čas oddaje ponudbe. Uporabnik z dejanjem oddaje ponudbe izkaže in izjavi voljo v imenu ponudnika oddati zavezujočo ponudbo (18. člen Obligacijskega zakonika¹). Z oddajo ponudbe je le-ta zavezujoča za čas, naveden v ponudbi, razen če jo uporabnik ponudnika umakne ali spremeni pred potekom roka za oddajo ponudb.

Odgovornost ponudnika je, da si zagotovi vse potrebno za pravočasno elektronsko oddajo ponudbe.

Sistem e-JN omogoča naložitev datotek v velikosti posameznega dokumenta do 200 MB in v skupni velikosti vseh dokumentov največ 300 MB.

Naročnik prosi ponudnike, da pri poimenovanju datotek, ki jih bodo naložili preko sistema e-JN, ne uporabljajo znakov č, š, ž, /, \, :, ?, &, <, >, *, " zaradi težav pri prenosu datotek k naročniku.

7. Ponudba in morebitna dopolnitev se štejeta za pravočasno oddano, če ju naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si> **najkasneje do** (datum in ura odpiranja objavljena na portalu javnih naročil). Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

Ponudnike naprošamo, da vse dokumente naložene v razdelek »Druge priloge« združijo v en dokument oziroma čim manj posamičnih dokumentov.

Ponudnik lahko do roka za oddajo ponudb svojo ponudbo umakne ali spremeni. Če ponudnik v informacijskem sistemu e-JN svojo ponudbo umakne, se šteje, da ponudba ni bila oddana in je naročnik v sistemu e-JN tudi ne bo videl. Če ponudnik svojo ponudbo v informacijskem sistemu e-JN spremeni, je naročniku v tem sistemu odprta zadnja oddana ponudba.

Po preteku roka za predložitev ponudbe ponudnik ponudbe ne bo več mogel oddati.

8. Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN (datum in ura odpiranja objavljena na portalu javnih naročil) na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>.

Odpiranje poteka tako, da informacijski sistem e-JN samodejno ob uri, ki je določena za javno odpiranje ponudb, prikaže podatke o ponudniku, o variantah, če so bile zahtevane oziroma dovoljene, ter omogoči dostop do .pdf dokumenta, ki ga ponudnik naloži v sistem e-JN pod razdelek »Predračun«.

V Razdelek »Predračun« ponudnik naloži izpolnjen obrazec »Podatki o pravni osebi«

Javna objava se avtomatično zaključi po preteku določenega časa skladno za navodili za uporabo e-JN. Ponudniki, ki so oddali ponudbe, imajo te podatke v informacijskem sistemu e-JN na razpolago v razdelku »Zapisnik o odpiranju ponudb«.

Ponudnike opozarjamo, da poskrbijo za pravilno umestitev ponudbenih dokumentov pri oddaji ponudbe.

¹ [Obligacijski zakonik](#) (Uradni list RS, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo, 64/16 – odl. US in 20/18 – OROZ631)

9. Izbrani ponudniki morajo pred sklenitvijo okvirnega sporazuma predložiti naročniku v celoti izpolnjen in podpisan obrazec »IZJAVA« (6. odstavek 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije). Enako izjavo je potrebno predložiti tudi za vse podizvajalce, ki bodo udeleženi v poslu v višini 10.000,00 EUR brez DDV ali več in ki zahtevajo neposredna plačila. V primeru ugotovitve, da je kateri izmed izbranih ponudnikov predložil lažne izjave oz. neresnične podatke o navedenih dejstvih v teh izjavah, je okvirni sporazum s tem ponudnikom ničen (obrazec priložen).
10. Izbrani ponudniki morajo v desetih dneh po podpisu okvirnega sporazuma, kot pogoj za veljavnost okvirnega sporazuma, naročniku izročiti zavarovanje (bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje) za **dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini:**
70.000,00 EUR za sklop A
75.000,00 EUR za sklop B
25.000,00 EUR za sklop C
za čas veljavnosti okvirnega sporazuma podaljšan za obdobje 6 mesecev.

Naročnik ima pravico unovčiti zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini njegove vrednosti, če izbrani ponudnik pogodbene obveznosti ne izpolni v dogovorjeni kakovosti ali količini ali rokih.

11. Vsa zavarovanja morajo biti po vsebini identična vzorčnim obrazcem, priloženim k razpisni dokumentaciji. Bančna garancija mora biti izdana v skladu z Enotnimi pravili za garancije na poziv Mednarodne trgovinske zbornice (EPGP 758). Izdajatelj zavarovanja mora imeti sedež v Republiki Sloveniji.
12. Naročnik bo upošteval in vrednotil ponudbe za vsak sklop posebej. Ponudnik lahko predloži ponudbo, ki bo izdelana za celoten obseg sklopa A, celoten obseg sklopa B, celoten obseg sklopa C ali celoten obseg dveh ali vseh treh sklopov.

Sklop A: Razvoj in infrastruktura prenosnega sistema ter upravljanje s sredstvi

Sklop B: Obratovanje prenosnega sistema

Sklop C: Razvoj, obratovanje in infrastruktura distribucijskega sistema

Variantne in opcijske ponudbe ne bodo upoštevane.

IZVAJANJE OKVIRNEGA SPORAZUMA:

13. Naročnik bo z izbranimi ponudniki za posamezen sklop sklenil okvirni sporazum **za obdobje treh (3) let**. Na podlagi podpisanih okvirnih sporazumov za posamezen sklop bo naročnik konkretna naročila znotraj posameznega sklopa oddajal na osnovi podpisanih pogodb. Naročnik bo k sodelovanju povabil vse ponudnike, s katerimi bo sklenil okvirni sporazum za posamezen sklop.

Merili za izbor najugodnejšega ponudnika za posamezno naročilo bosta:

- **ponudbena cena s ponderjem 90 % in**
- **rok izvedbe s ponderjem 10 %,**

pri čemer bodo določene maksimalne možne cene za posamezno postavko, kar bo razvidno iz priloge okvirnega sporazuma. Priloga se bo usklajevala največ enkrat letno glede na stanje enakovrstnih cen na trgu, na pobudo izvajalca, vendar najprej po poteku enega leta od sklenitve okvirnega sporazuma. Najugodnejša ponudba bo tista, ki bo dosegla največje število točk po postavljenih merilih. Podrobnejša opredelitev načina vrednotenja najugodnejše ponudbe bo podana ob posameznem povpraševanju v drugi fazi (oz. v fazi izvajanja) okvirnega sporazuma.

Izvajanje druge faze okvirnega sporazuma bo potekalo preko informacijskega sistema e-JN.

14. Izbrani ponudniki se obvezujejo, da bodo z okvirnim sporazumom prevzete obveznosti izvršili strokovno in kakovostno po vseh veljavnih predpisih in standardih, sicer odgovarjajo za vso škodo, ki bi jo imel naročnik zaradi neakovostne izvedbe obveznosti, ki izhajajo iz podpisanega okvirnega sporazuma.
15. Naročnik ima pravico prekiniti okvirni sporazum, v primeru, če ponudnik ne izpolnjuje obveznosti iz podpisanega okvirnega sporazuma.

16. Ponudba mora biti veljavna 150 dni od datuma, določenega za dostavo prijave. Roki se računajo skladno z 62. členom Obligacijskega zakonika.
17. V postopku ne more sodelovati družba oziroma podjetje, katerega družbenik, večinski delničar, poslovodja ali član uprave je delavec naročnika ali njegov ožji družinski član.
18. Naročnik pred oddajo naročila preveri obstoj in vsebino podatkov iz najugodnejše ponudbe oziroma drugih navedb iz ponudbe. V primeru, da se izkažejo podatki ali navedbe za neresnične oz. da so se v času od oddaje ponudbe spremenili, tako da ponudnik ne izpolnjuje več pogojev iz te razpisne dokumentacije, ima naročnik pravico izključiti ponudnika iz postopka.
19. Naročnik si pridržuje pravico izključiti ponudnika, ki mu lahko z ustreznimi sredstvi izkaže, da je gospodarski subjekt zagrešil hujšo kršitev poklicnih pravil, zaradi česar je omajana njegova integriteta.
20. Naročnik bo odločitev o priznanju sposobnosti objavil v skladu z zakonodajo.
21. Okvirni sporazum oziroma posamezno naročilo v drugi fazi postopka bo naročnik z izbranim ponudnikom sklenil le v primeru, da bodo za to izpolnjeni vsi pogoji iz predpisov in aktov, ki urejajo poslovanje naročnika. Akt o ustanovitvi naročnika namreč določa, da mora naročnik za sklenitev določenih pravnih poslov pridobiti predhodno soglasje nadzornega sveta. Če tega soglasja naročnik ne bo pridobil, pogodbe z izbranim ponudnikom ne bo sklenil. Izbrani ponudnik v tem primeru ni upravičen od naročnika zahtevati kakršne koli povrnitve škode ali vračila kakršnih koli drugih stroškov v zvezi s tem.
22. Naročnik bo iz postopka javnega naročila kadarkoli izključil gospodarski subjekt (ponudnika, sponudnika), če na podlagi 5. člena Uredbe Sveta (EU) št. 833/2014 z dne 31. julija 2014 o omejevalnih ukrepih zaradi delovanja Rusije, ki povzroča destabilizacijo razmer v Ukrajini (UL L št. 229 z dne 31. 7. 2014, str. 1), zadnjič spremenjena z Uredbe Sveta (EU) 2024/745 z dne 23. februarja 2024 o spremembi Uredbe (EU) št. 833/2014 o omejevalnih ukrepih zaradi delovanja Rusije, ki povzroča destabilizacijo razmer v Ukrajini (UL L št. 2024/745 z dne 23.2.2024) pri preverjanju ugotovi, da je ponudnik:
- ruski državljan ali fizična ali pravna oseba, subjekt ali organ s sedežem v Rusiji,
 - pravna oseba, subjekt ali organ, katerih več kot 50-odstotni delež je v neposredni ali posredni lasti subjekta iz prejšnje alineje, ali
 - fizična ali pravna oseba, subjekt ali organ, ki deluje v imenu ali po navodilih subjektov iz prejšnjih dveh alinej.
- Enako velja za podizvajalca ali subjekt, na katerega zmogljivosti se sklicuje ponudnik, če predstavlja več kot 10 % vrednosti naročila.
- Na zahtevo naročnika je gospodarski subjekt dolžan naročniku posredovati dokazila, ki izkazujejo, da te okoliščine ne obstajajo.
23. Izbrani ponudnik mora po poteku obdobja mirovanja takoj pristopiti k podpisu okvirnega sporazuma.
- Naročnik poleg lastnoročnega podpisa okvirnega sporazuma omogoča tudi elektronski podpis. Način podpisa ponudnik označi že v obrazcu »Ponudba«. **Če se izbrani ponudnik odloči za elektronski podpis, mora okvirni sporazum podpisati s kvalificiranim elektronskim podpisom (napredni elektronski podpis ne zadošča). V ta namen mora pravočasno razpolagati s kvalificiranim digitalnim potrdilom, skladnim z Uredbo eIDAS. Vročanje in podpisovanje okvirnega sporazuma bo v tem primeru potekalo elektronsko, preko varnega elektronskega predala. Navodila za registracijo na portalu VEP so del tega povabil.**
24. Naročnik zavrne ponudbo, če je ponudnik, ki jo je predložil, dal oz. ponudil sedanjemu ali bivšemu delavcu naročnika, ki sodeluje v razpisnem postopku, darilo v obliki gotovine ali kakršnikoli brezgotovinski obliki, ponudbo za zaposlitev ali kakršnokoli stvar ali uslugo, katere vrednost se da izraziti v denarju, kot poskus vplivanja na dejanje ali odločitev ali na nadaljnji postopek naročila.

25. Ponudnik ima ves čas postopka oddaje javnega naročila pravico vložiti zahtevo za revizijo, če meni, da se postopek ne izvaja v skladu s predpisi o javnem naročanju. Vlagatelj zahtevka mora ob vložitvi zahteve za revizijo plačati ustrezno takso v skladu z 71. členom ZPVPJN.
26. Ponudnik naj označi dele ponudbe, ki jih šteje kot poslovno skrivnost v skladu z Zakonom o poslovni skrivnosti (Uradni list RS, št. 22/19; v nadaljevanju: ZPosS). Naročnik opozarja, da morajo biti označbe jasne in nedvoumne in se morajo nahajati na vsaki strani ponudbe, ki jo ponudnik smatra kot poslovno skrivnost, sicer bo naročnik v primeru vpogleda, takšne dele ponudbe razkril. Ne glede na označbe so javni tisti podatki, kot to določa 35. člen ZJN-3.

Ponudnik naj svoji ponudbi za potrebe morebitnega vpogleda **priloži tudi dokument v .pdf obliki, ki vsebuje celotno ponudbo z ustrezno prekritimi vsemi podatki**, ki jih ponudnik šteje za poslovno skrivnost, za osebni ali tajni podatek.

OBRAZEC-F1

POROČILO O FINANČNEM STANJU PONUDNIKA

(podatki po objavljenih računovodskih izkazih za leti 2023 in 2024)

Vse podatke navedite v (EUR)

Ponudnik:

.....
(polno ime, naslov)

Kategorija	v EUR	
	Poslovno leto 2023	Poslovno leto 2024
Prihodki		
	Stanje 31. 12. 2023	Stanje 31. 12. 2024

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljam, da so podatki točni. Naročnik ima pravico podatke tudi sam preveriti.

(kraj in datum)

(podpis odgovorne osebe ponudnika)

Žig

IZJAVA O IZPOLNJEVANJU POGOJEV

Ponudnik:

Predmet naročila: **Izvajanje storitev razvoja in storitev obratovanja za področja prenosa, distribucije in proizvodnje električne energije po sklopih:**
Sklop A: razvoj in infrastruktura prenosnega sistema ter upravljanje s sredstvi
Sklop B: obratovanje prenosnega sistema
Sklop C: razvoj, obratovanje in infrastruktura distribucijskega sistema

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da:

1. nam zakon, drug predpis ali odločba kateregakoli organa, ne prepoveduje skleniti pogodbe, ki je predmet tega javnega naročila;
2. izpolnjujemo formalne delovne in tehnične pogoje in imamo ustrezna pooblastila, profesionalne in tehnične zmožnosti, finančne vire, opremo in druge pripomočke, sposobnost upravljanja, zanesljivost, izkušnje, ugled ter zaposlene in bomo sposobni izvesti predmet naročila;
3. nismo prenehali opravljati dejavnosti, v katero sodi izvajanje javnega naročila;
4. izpolnjujemo vse z zakonodajo določene pogoje za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila;
5. cena pokriva vse stroške, ki jih bomo imeli z realizacijo naročila;
6. imamo poravnane vse zapadle obveznosti do podizvajalcev v predhodnih postopkih javnega naročanja;
7. nimamo blokiranih transakcijskih računov;
8. ne obstajajo razlogi za izključitev gospodarskega subjekta iz 1., 2., 4. in 6. odstavka 75. člena ZJN-3 in točke A III. dela (razlogi, povezani s kazenskimi obsodbami) obrazca ESPD;
9. soglašamo, da ELES, d.o.o. lahko pridobi podatke za preveritev ponudbe v enotnem informacijskem sistemu eDosje;
10. nismo v enem od spodaj navedenih položajev, ki jih opredeljuje 5k člen Uredbe Sveta (EU) št. 833/2014 z dne 31. julija 2014 o omejevalnih ukrepih zaradi delovanja Rusije, ki povzroča destabilizacijo razmer v krajini (UL L št. 229 z dne 31. 7. 2014, str. 1), zadnjič spremenjene z Uredbo Sveta (EU) 2024/745 z dne 23. februarja 2024 o spremembi Uredbe (EU) št. 833/2014 o omejevalnih ukrepih zaradi delovanja Rusije, ki povzroča destabilizacijo razmer v Ukrajini (UL L št. 2024/745 z dne 23.2.2024):
 - ruski državljan ali fizična ali pravna oseba, subjekt ali organ s sedežem v Rusiji,
 - pravna oseba, subjekt ali organ, katerih več kot 50-odstotni delež je v neposredni ali posredni lasti subjekta iz prejšnje alineje, ali
 - fizična ali pravna oseba, subjekt ali organ, ki deluje v imenu ali po navodilih subjektov iz prejšnjih dveh alinej.
11. smo seznanjeni z vsebino razpisne dokumentacije za predmet javnega naročila (zahteve, pogoji, merila, vsebina obrazcev, vsebina pogodbe itd.) in jo v celoti sprejemamo;
12. potrjujemo, da so delavci, ki bodo sodelovali v okviru tega javnega naročila seznanjeni s politiko ravnanja z okoljem in politiko sistema varnosti in zdravja pri delu družbe ELES d.o.o., objavljeno na internetu in primerno usposobljeni za izpolnjevanje morebitnih dodatnih okoljskih zahtev iz razpisa;
13. izjavljamo, da smo v ponudbi navedli vse podizvajalce, s katerimi nameravamo izvesti posel, in da so podatki verodostojni. V primeru sprememb bomo o le-teh obvestili naročnika najkasneje v petih dneh po spremembi;
14. S podpisom te izjave podajamo soglasje za javno objavo podatka v uradnem elektronskem naslovu gospodarskega subjekta in javno objavo uradne telefonske številke gospodarskega subjekta iz točke »Informacije gospodarskega subjekta« v obrazcu »Ponudba«.

Navedeni podatki so resnični in smo jih, če bo naročnik te zahteval, pripravljeni dokazati s predložitvijo ustreznih potrdil oziroma dokumentov, brez dodatnih stroškov za naročnika.

Datum:

Ponudnik:

IZJAVA O IZPOLNJEVANJU POGOJEV

Podizvajalec:

Predmet naročila: **Izvajanje storitev razvoja in storitev obratovanja za področja prenosa, distribucije in proizvodnje električne energije po sklopih:**
Sklop A: razvoj in infrastruktura prenosnega sistema ter upravljanje s sredstvi
Sklop B: obratovanje prenosnega sistema
Sklop C: razvoj, obratovanje in infrastruktura distribucijskega sistema

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da:

1. nam zakon, drug predpis ali odločba kateregakoli organa, ne prepoveduje skleniti pogodbe, ki je predmet tega javnega naročila;
 2. izpolnjujemo formalne delovne in tehnične pogoje in imamo ustrezna pooblastila, profesionalne in tehnične zmožnosti, finančne vire, opremo in druge pripomočke, sposobnost upravljanja, zanesljivost, izkušnje, ugled ter zaposlene in bomo sposobni izvesti predmet naročila;
 3. nismo prenehali opravljati dejavnosti, v katero sodi izvajanje javnega naročila;
 4. izpolnjujemo vse z zakonodajo določene pogoje za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila;
 5. ne obstajajo razlogi za izključitev gospodarskega subjekta iz 1., 2., 4. in 6. odstavka 75. člena ZJN-3 in točke A III. dela (razlogi, povezani s kazenskimi obsodbami) obrazca ESPD;
 6. soglašamo, da ELES, d.o.o. lahko pridobi podatke za preveritev ponudbe v enotnem informacijskem sistemu eDosje;
 7. nimamo blokiranih transakcijskih računov;
 8. *nismo v enem od spodaj navedenih položajev, ki jih opredeljuje 5k člen Uredbe Sveta (EU) št. 833/2014 z dne 31. julija 2014 o omejevalnih ukrepih zaradi delovanja Rusije, ki povzroča destabilizacijo razmer v krajini (UL L št. 229 z dne 31. 7. 2014, str. 1), zadnjič spremenjene z Uredbo Sveta (EU) 2024/745 z dne 23. februarja 2024 o spremembi Uredbe (EU) št. 833/2014 o omejevalnih ukrepih zaradi delovanja Rusije, ki povzroča destabilizacijo razmer v Ukrajini (UL L št. 2024/745 z dne 23.2.2024):
 - ruski državljan ali fizična ali pravna oseba, subjekt ali organ s sedežem v Rusiji,
 - pravna oseba, subjekt ali organ, katerih več kot 50-odstotni delež je v neposredni ali posredni lasti subjekta iz prejšnje alineje, ali
 - fizična ali pravna oseba, subjekt ali organ, ki deluje v imenu ali po navodilih subjektov iz prejšnjih dveh alinej.
- * velja za podizvajalca ali subjekt, na katerega zmogljivosti se sklicuje ponudnik, če predstavlja vrednost njegovih del več kot 10 % vrednosti naročila
9. smo seznanjeni z vsebino razpisne dokumentacije za predmet javnega naročila (zahteve, pogoji, merila, vsebina obrazcev, vsebina pogodbe itd.) in jo v celoti sprejemamo;
 10. potrjujemo, da so delavci, ki bodo izvajali dela v okviru tega javnega naročila seznanjeni s politiko ravnanja z okoljem in politiko sistema varnosti in zdravja pri delu družbe ELES d.o.o., objavljeno na internetu in primerno usposobljeni za izpolnjevanje morebitnih dodatnih okoljskih zahtev iz razpisa;
 11. zahtevamo neposredno plačilo za naš del posla v okviru predmetnega javnega naročila v skladu s 5. odstavkom 94. člena ZJN-3 (obvezno obkrožite):

DA

NE

Navedeni podatki so resnični in smo jih, če bo naročnik te zahteval, pripravljeni dokazati s predložitvijo ustreznih potrdil oziroma dokumentov, brez dodatnih stroškov za naročnika.

Datum:

Podizvajalec:

P O N U D B A

št. ponudbe z dne

Obrazec ponudba I. del

PODATKI O PONUDNIKU / SOPONUDNIKU:

1. Naziv (ime) ponudnika/soponudnika:
2. Naslov ponudnika/soponudnika:
3. Matična številka
4. Identifikacijska številka za DDV:
5. TRR ponudnika:
6. Številka vloška vpisa in pristojno sodišče
7. Informacije o gospodarskem subjektu:
 - telefon:
 - e-pošta:

V primeru izbire ponudnika v predmetnem javnem naročilu bosta navedena podatka objavljena v obvestilu o oddaji javnega naročila na portalu javnih naročil.

8. Podpisnik okvirnega sporazuma ponudnika/soponudnika
 - Ime in priimek:
 - funkcija:
9. Kontaktna oseba ponudnika/soponudnika (navesti isto kot ob ponudbi v e-JN):
 - Ime in priimek:
 - telefon:
 - e-pošta:
10. Predstavnik okvirnega sporazuma:
 - Ime in priimek:
 - telefon:
 - e-pošta:
11. Ponudnik je davčni zavezanec (obkroži): DA NE
12. Ali je ponudnik MSP, kot opredeljuje
Priporočilo komisije 2003/361/ES (obkroži): DA NE
13. Okvirni sporazum bo podpisana s kvalificiranim elektronskim podpisom: DA NE
Če DA, navesti elektronski naslov VEP za vročanje:

14. Predstavniki ponudnika (navesti vse osebe, ki so člani upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa ponudnika ali ki imajo pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem):

- Ime in priimek:

- EMŠO:

- Ime in priimek:

- EMŠO:

- Ime in priimek:

- EMŠO:

- Ime in priimek:

- EMŠO:

15. Način oddaje ponudbe (ustrezno označiti in vpisati, če je potrebno):

☐ Samostojno

☐ S podizvajalcem/ci:

-

-

-

☐ S partnerjem/i:

-

-

Ponudnik (naziv ponudnika) se prijavljam na oddajo javnega naročila za **izvajanje storitev razvoja in storitev obratovanja za področja prenosa, distribucije in proizvodnje električne energije po sklopih:**

Sklop A: razvoj in infrastruktura prenosnega sistema ter upravljanje s sredstvi

Sklop B: obratovanje prenosnega sistema

Sklop C: razvoj, obratovanje in infrastruktura distribucijskega sistema

(obkrožiti sklop)

Izjavljamo, da so vse navedbe v ponudbi in priloženi dokumenti točni. Veljavnost ponudbe je skladno z razpisom 150 dni od datuma določenega za dostavo ponudbe.

Ponudnik mora za vsakega vključenega sponudnika izpolniti obrazec ponudba I. del.
Izpolnjeni morajo biti vsi podatki, ki so zahtevani na obrazcih.

Obrazec ponudba II. del

(*) V primeru, da ponudnik nastopa z več podizvajalci, se ta stran tolikokrat skopira in izpolni kolikor je podizvajalcev.

PODATKI O PODIZVAJALCU (*):

1. Naziv (ime) podizvajalca:
2. Naslov podizvajalca:
3. Matična številka podizvajalca:
4. Identifikacijska številka za DDV:
5. TRR podizvajalca:
6. Številka vložka vpisa in pristojno sodišče
7. Vrsta del, ki jih bo izvajal podizvajalec:
8. Predstavniki podizvajalca (navesti vse osebe, ki so člani upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa podizvajalca ali ki imajo pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem):
 - Ime in priimek:
 - EMŠO:

 - Ime in priimek:
 - EMŠO:

 - Ime in priimek:
 - EMŠO:

 - Ime in priimek:
 - EMŠO:

V primeru vključenih podizvajalcev mora ponudnik izpolniti obrazec ponudba II. del za vsakega podizvajalca.

Izpolnjeni morajo biti vsi podatki, ki so zahtevani na obrazcih.

OKVIRNI SPORAZUM

št. OSP2025/.....

ki ga sklepata:

NAROČNIK:

ELES, d.o.o.
Hajdrihova ulica 2, 1000 Ljubljana
ki jo zastopa direktor družbe
Aleksander Mervar
matična št.: 5427223000
ID za DDV: SI20874731

in

IZVAJALEC:

.....
.....
ki jo/ga zastopa
.....
matična številka:
ID za DDV:

PREDMET:

Izvajanje storitev za področji prenosa in proizvodnje električne energije po sklopih:

Sklop A: razvoj in infrastruktura prenosnega sistema ter upravljanje s sredstvi

Sklop B: obratovanje prenosnega sistema

Sklop C: razvoj, obratovanje in infrastruktura distribucijskega sistema

*ponudnik naj označi sklop, za katerega kandidira

1. UGOTOVITVE

Stranki ugotavljata, da je bil na osnovi javnega naročila po odprtem postopku ZJN-3, objavljenega na Portalu javnih naročil dne pod št. JN..... ter v dodatku k Uradnemu listu Evropske unije dne pod št. in razpisne dokumentacije št. JN25/00238 za izvajanje storitev razvoja in storitev obratovanja za področja prenosa, distribucije in proizvodnje električne energije, za sklop, izbran izvajalec, odločitev o izboru št. 894/MK/JN25/00238 z dne, po ponudbi št. z dne za sklenitev okvirnega sporazuma.

2. PREDMET OKVIRNEGA SPORAZUMA

Predmet tega okvirnega sporazuma je izvajanje storitev za področja prenosa, distribucije in proizvodnje električne energije po sklopih:

Sklop A: razvoj in infrastruktura prenosnega sistema ter upravljanje s sredstvi

Sklop B: obratovanje prenosnega sistema

Sklop C: razvoj, obratovanje in infrastruktura distribucijskega sistema

Nabor storitev je podan v tehničnem delu, ki je sestavni del tega okvirnega sporazuma (priloga 1).

S tem okvirnim sporazumom se stranki dogovorita o splošnih in posebnih pogojih izvajanja okvirnega sporazuma oz. posameznih kasnejših naročil.

Naročnik bo izdajal naročilnice/pogodbe na podlagi vsakokratnega povabila vsem izvajalcem, s katerimi je sklenjen okvirni sporazum.

Naročnik se s tem okvirnim sporazumom ne zavezuje, da bo naročil določen obseg del. Naročnik bo naročal po dejanskih potrebah in skladno z razpoložljivimi sredstvi ter se ne zavezuje posameznemu izvajalcu oddati določenega obsega del. Prav tako se s tem okvirnim sporazumom naročnik ne zavezuje, da bo navedene storitve, ki so predmet tega okvirnega sporazuma, naročal izključno izvajalcem, s katerimi je sklenil okvirni sporazum.

Naročnik si pridržuje pravico do preverjanja cen na trgu v času izvajanja okvirnega sporazuma. V primeru očitnih odstopanj ima naročnik pravico prekiniti okvirni sporazum ali naročiti storitev od tretje osebe.

Izvajalec izjavlja, da mu je poznan predmet okvirnega sporazuma in vsi riziki, ki bodo spremljali izvajanje vseh njegovih obveznosti iz tega sporazuma, da je seznanjen z zahtevami razpisne dokumentacije ter da so mu razumljivi in jasni pogoji ter okoliščine za pravilno izvedbo obveznosti okvirnega sporazuma.

3. IZVAJANJE OKVIRNEGA SPORAZUMA

Ko se bo na strani naročnika pokazala potreba po določenih izdelavah storitev za sklop, ki je predmet tega okvirnega sporazuma, bo naročnik posamezna naročila oddajal s ponovnim odpiranjem konkurence med izvajalci, s katerimi ima sklenjene okvirne sporazume za ta sklop. Naročnik bo povpraševanja oziroma odpiranje konkurence praviloma pošiljal preko informacijskega sistema e-JN.

Ponudbe bo potrebno predložiti na način, ki bo opredeljen v povabilu k predložitvi ponudb.

Naročnik bo ponudbe ocenjeval na podlagi meril, kot je navedeno v razpisni dokumentaciji št. JN25/00238 (v 13. točki Navodila ponudniku za izdelavo ponudbe).

Naročnik bo za vsako posamezno naročilo najugodnejšemu ponudniku izdal naročilnico/sklenil pogodbo.

Predmet izdelave, roki izvedbe in obseg dokumentacije bodo določeni v vsakem posameznem naročilu, glede parametrov, ki ne bodo posebej določeni v naročilnici/pogodbi, bodo veljala določila tega sporazuma.

4. OBRAČUN IN PLAČILO

Opravljenе storitve iz 2. člena tega sporazuma se bodo zaračunavale v skladu z dogovorjeno ceno v konkretni pogodbi za vsako posamezno naročilo posebej. Maksimalne možne cene za posamezno postavko so razvidne iz priloge 2 okvirnega sporazuma. Priloga se bo usklajevala največ enkrat letno, glede na stanje enakovrstnih cen na trgu, na pobudo izvajalca, vendar najprej po poteku enega leta od sklenitve okvirnega sporazuma.

Obračun se bo vršil na podlagi izvedenih del. Izvajalec bo izstavljal račune po opravljenih storitvah, vendar največ enkrat mesečno, najkasneje do 8. v mesecu za pretekli mesec.

Cena posamičnega naročila mora biti v evrih in mora vsebovati vse stroške, ki jih ima izvajalec v zvezi z realizacijo posamičnega naročila in morajo biti fiksne ves čas trajanja posameznega naročila, razen, če bo v posameznem naročilu določeno drugače.

Na vsakem izstavljenem računu mora biti navedena številka veljavne naročilnice/pogodbe. V nasprotnem primeru bo račun zavržen.

Izvajalec mora račun izstaviti v elektronski obliki, skladno s standardom eSLOG oz. z evropskim standardom za izdajanje e-računov. Račun v elektronski obliki mora izvajalec poslati na elektronski naslov: e.racuni@eles.si. Podrobnejša navodila za izstavitve e-računa so objavljena na spletnem naslovu naročnika: <https://www.eles.si/prejem-eracunov>

Rok plačila je 30 dni. Plačilni rok začne teči po prejemu pravilno izstavljenega računa. V kolikor je dan zapadlosti na nedelovni dan (sobota, nedelja, praznik v Republiki Sloveniji ali dan, ko evropski plačilni in poravnalni sistem v valuti EUR ne posluje) se zapadlost prestavi na prvi naslednji delovni dan.

V primeru vključenega podizvajalca _____, ki je zahteval neposredna plačila, mora izvajalec svojemu izdanemu računu obvezno priložiti račun/-e tega/teh podizvajalca/-cev (za pripadajoča dela), ki ga/jih predhodno potrdi. Izvajalec pooblašča naročnika, da na podlagi obeh dokumentov iz predhodnega stavka te pogodbe in asignacije, ki je/so priloga tega okvirnega sporazuma, plačuje podizvajalcu/-cem neposredno. V kolikor račun podizvajalca s strani izvajalca ne bo potrjen v celoti, morata izvajalec in podizvajalec pisno uskladiti višino izplačila podizvajalcu in to priložiti k izdanemu računu naročniku.

Specifikacija zaračunanega zneska je obvezni element vsakega računa, prikazana mora biti po enakih postavkah in na enak način kot pogodbeni specifikacija in potrjena s strani pogodbenega predstavnika naročnika.

V kolikor je izstavljen račun nepravilen ali sporen, ga ima naročnik pravico delno ali v celoti zavrniti. Naročnik ima pravico zavrniti tudi račun, ki vsebuje neusklajena plačila podizvajalcem v skladu s tretjim odstavkom te točke.

Izvajalec svojih terjatev iz naročilnice/pogodbe ne sme prenesti na tretje osebe, razen v primerih, kot je dogovorjeno za podizvajalce, oz. ob predhodnem soglasju naročnika.

5. OBVEZNOSTI IZVAJALCA

Izvajalec se obvezuje, da bo:

- prevzeta pogodbeni dela izvršil strokovno pravilno, vestno in kvalitetno v skladu s slovenskimi standardi in zakoni, pravili stroke ter tehničnimi predpisi,
- izvršil vsa pogodbeni dela gospodarno v korist naročnika,
- storil vse, kar spada v obseg prevzetih obveznosti, da bi bili dogovorjeni roki izpolnjeni,
- sproti obveščal naročnika o tekoči problematiki in nastalih situacijah, ki bi lahko vplivale na izvršitev prevzetih obveznosti,
- varoval poslovno skrivnost naročnika in njihovih partnerjev, kakor tudi skrivnost vseh tehničnih podlog, tehničnih postopkov in ostalih informacij,
- se seznanil s Krovno varnostno politiko ELES in jo dosledno upošteval pri izvajanju pogodbenih obveznosti ter v okviru tega spoštoval morebitna navodila in usmeritve dane s strani naročnikovega skrbnika informacijske varnosti,

- sproti izročil naročniku vso potrebno dokumentacijo,
- naročniku dajal vsa navodila in obvestila, tolmačil morebitne nejasnosti iz obsega pogodbenih del,
- sodeloval z naročnikom in upošteval njegove ekonomske in tehnične pogoje,
- strokovno odpravil vse napake v zvezi s pogodbeno dogovorjenimi deli,
- pisno takoj obvestil naročnika, da so dela zaključena,
- v 60 dneh od plačila končnega računa oz. situacije poslal svojo pisno izjavo in izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedeni del posla (velja za podizvajalce, ki niso zahtevali neposrednih plačil),
- popise izdelal skladno z vsakokratnim navodilom naročnika. Rekapitulacije predračunov posameznih DZR-jev morajo biti usklajene z navodilom naročnika,
- odgovarjal za točnost popisov in pravilnost izračuna vseh elementov,
- izpolnil vse ostale obveznosti iz dokumentacije v zvezi z izvedbo javnega naročila.

6. OBVEZNOSTI NAROČNIKA

Naročnik se obvezuje, da bo:

- izvajalcu predal vso dokumentacijo, ki je potrebna za izvedbo del ter uvedel izvajalca v delo in mu nudil vse potrebne informacije za izvedbo del,
- z izvajalcem tesno sodeloval z namenom, da bo predmet pogodbe izveden pravočasno in v obojestransko zadovoljstvo,
- izvajalca tekoče obveščal o vseh spremembah in novo nastalih situacijah, ki bi lahko vplivale na potek in obseg predmeta pogodbe,
- varoval kot poslovno skrivnost vse podatke, ki jih izve od izvajalca,
- obveščal izvajalca o morebitnih pomanjkljivostih in roku za njihovo odpravo z zapisnikom v roku 20 dni po prevzemu elaborata,
- zapisniško prevzel izvršena dela v roku 5 dni po obvestilu izvajalca, da so dela dokončana.

7. PODIZVAJALEC

Izvajalec bo za izvedbo pogodbenih obveznosti vključil podizvajalca:

.....

(naziv, polni naslov, matična št., davčna št. in transakcijski račun).

Podizvajalec bo izvedel naslednjo vrsto del:

.....

(natančnejši opis vsake vrste del, ki jo bo izvedel podizvajalec je razviden iz priloge posamezne pogodbe).

Izvajalec brez predhodnega soglasja naročnika ne sme zamenjati podizvajalcev ali vključiti novih.

Če se po sklenitvi te pogodbe zamenja podizvajalec ali če izvajalec sklene pogodbo z novim podizvajalcem, mora izvajalec naročniku v 5 dneh po spremembi predložiti:

- svojo izjavo, da je poravnal vse nesporne obveznosti prvotnemu podizvajalcu,
- pogodbo z novim podizvajalcem, v kateri so natančno dogovorjeni predmet, količina, vrednost, kraj in rok izvedbe teh del in
- z njegove strani in s strani novega podizvajalca podpisano asignacijo v skladu s 4. čl. te pogodbe.

Določila iz zadnje alineje prejšnjega odstavka ne veljajo za podizvajalce, ki niso zahtevali neposrednih plačil.

Izvajalec v istem roku predloži naročniku vsa ostala dokazila glede podizvajalcev, kot so bila zahtevana v razpisni dokumentaciji.

Po izvedenem naročnikovem preverjanju o tem ali je izvajalec predložil vsa dokazila z zahtevano vsebino, stranki v zvezi z zamenjavo ali vključitvijo novih podizvajalcev skleneta aneks k tem okvirnemu sporazumu (pogoj za uvedbo novega/ih podizvajalca/ev v delo).

V primeru, da izvajalec krši obveznosti iz te točke, ima naročnik pravico odstopiti od okvirnega sporazuma, izvajalec pa mu je dolžan povrniti vso nastalo škodo.

8. DOKUMENTACIJA, LASTNIŠTVO IN PRAVICE IZHAJAJOČE IZ DOKUMENTACIJE

Izdelano dokumentacijo izvajalec ne sme brez soglasja naročnika uporabiti za drugega naročnika.

Vsi originali in matrice se izdelajo zgolj za potrebe naročnika, so last naročnika in jih ni dovoljeno odstopiti tretji osebi (vključno revidentom oz. konzultantom). Izvajalec prav tako ne sme uporabiti naročnikove dokumentacije v druge namene.

Vsa dokumentacija, ki jo izvajalec izroči naročniku na podlagi te pogodbe, postane last naročnika.

Izvajalec izključno in neomejeno na naročnika prenaša tudi vse materialne avtorske pravice na predmetu posamezne pogodbe oz. naročilnice (pravica reproduciranja, pravica distribuiranja, pravica predelave, pravica dajanja v najem, pravica dajanja na voljo javnosti ali drugačnega priobčevanja javnosti) z dovoljenjem nadaljevanja prenosa teh pravic na tretje osebe.

Izvajalec jamči naročniku, da je izključni nosilec avtorskih pravic, ki jih je odstopil s to pogodbo in da ni nobene od teh pravic pred tem prenesel na tretjo osebo ter se hkrati obvezuje, da bo prevzel nase vse materialne zahteve tretjih oseb, ki bi te pravice uveljavljale proti naročniku v zvezi s pogodbenim avtorskim delom.

9. ZAVAROVANJE ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI

Izvajalec bo v roku dvajsetih delovnih dni po podpisu tega sporazuma dostavil naročniku bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini:

70.000,00 EUR – sklop A

75.000,00 EUR – sklop B

25.000,00 EUR – sklop C

za čas veljavnosti okvirnega sporazuma podaljšano za 6 mesecev.

V kolikor izvajalec sklene pogodbo za dva ali vse tri sklope, lahko predloži eno finančno zavarovanje za oba oz. za vse tri sklope.

Izdajatelj zavarovanja mora imeti sedež v Republiki Sloveniji.

Bančna garancija mora biti izdana v skladu z Enotnimi pravili za garancije na poziv Mednarodne trgovinske zbornice (EPGP 758).

Naročnik ima pravico unovčiti zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini njegove vrednosti, če izvajalec pogodbenih obveznosti ne bo izpolnil skladno z določili tega sporazuma.

Zavarovanje mora biti veljavno še 6 mesecev po poteku veljavnosti okvirnega sporazuma.

Unovčen instrument zavarovanja mora izvajalec nemudoma nadomestiti z novim.

10. PREDSTAVNIKI POGODBENIH STRANK

Naročnikov predstavnik za izvedbo storitev po tem okvirnem sporazumu je:

g.

gsm:

e-pošta:

Naročnikov predstavnik zastopa naročnika v vseh vprašanjih, ki se nanašajo na izvedbo storitev po tem okvirnem sporazumu. Naročnikov predstavnik sodeluje z izvajalcem ves čas trajanja okvirnega

sporazuma in mu nudi vse potrebne podatke, ki jih je na podlagi obveznosti iz tega okvirnega sporazuma dolžan dajati.

Izvajalčev predstavnik za izvedbo storitev po tem okvirnem sporazumu je:

g.
gsm:
e-pošta:

Predstavnik izvajalca je pooblaščen, da zastopa izvajalca v vseh vprašanjih, ki se nanašajo na izvedbo storitev po tem okvirnem sporazumu in je dolžan neposredno sodelovati z naročnikovim predstavnikom ves čas trajanja okvirnega sporazuma.

Pogodbeni stranki sta dolžni obvestiti nasprotno stranko o zamenjavi predstavnika v roku 3 dni po zamenjavi.

11. POGODBENA KAZEN

Če je izvajalec po svoji krivdi v zamudi, ima naročnik pravico zahtevati od izvajalca za vsak začetni zamujeni dan pogodbeno kazen v višini 0,2 % do največ 20 % pogodbene cene posameznega naročila.

Pogodbeno kazen je dolžan izvajalec plačati naročniku v roku 8-ih dni od datuma izstavitve zahtevka za plačilo kazni. Pogodbeno kazen ne izključuje unovčitve instrumenta za zavarovanje dobre izvedbe pogodbenih obveznosti.

12. VIŠJA SILA

Stranki sta prosti odgovornosti za škodo, ki je nastala zaradi neizpolnitve ali zamude pri izpolnjevanju obveznosti, če so po sklenitvi okvirnega sporazuma nastopile nepredvidljive okoliščine, ki jih stranki nista mogli pričakovati, jih preprečiti oziroma se jim izogniti (višja sila).

Stranka, na katere strani je višja sila nastala, mora nasprotno pogodbeno stranko nemudoma obvestiti o nastopu in prenehanju le-te ter ji na njeno zahtevo nuditi vse potrebne dokaze o obstoju in trajanju višje sile, obsegu le-te in o njenih posledicah. Če tega ne stori, se ne more sklicevati na obstoj višje sile. Pogodbeni roki se podaljšajo za čas trajanja višje sile. Pogodbeni stranki pisno dogovorita nove pogodbene roke.

13. POSLOVNA SKRIVNOST

Vse podatke vezane na predmet okvirnega sporazuma, ki jih kot take določa Zakon o poslovnih skrivnostih ali stranka in niso javni po ZDIJZ oz. ZJN-3, morata stranki šteti za poslovno skrivnost in se obvezujeta, da jih bosta uporabljal izključno za realizacijo pogodbenih obveznosti.

Brez predhodnega soglasja druge stranke, prva ne sme dokumentacije iz prejšnjega odstavka razmnoževati ali omogočiti vpogleda tretjim osebam, niti je ne sme uporabljati za izven pogodbene namene. Izvajalec bo svojo dolžnost varovanja informacij, dokumentov in drugih podatkov vezanih na ta okvirni sporazum, razširil tudi na vse svoje delavce in na podizvajalce po tem okvirnem sporazumu, ki so ali bodo izvrševali celotna ali posamična dela v zvezi s tem okvirnim sporazumom. Obveznost varovanja poslovne skrivnosti se nanaša tako na čas izvrševanja tega okvirnega sporazuma, kot tudi za čas po tem. Izvajalec se zavezuje, da bo na enak način varoval osebne podatke s katerimi se bo seznanil pri izvajanju pogodbe.

Stranki jamčita ena drugi za škodo, nastalo zaradi kršitve teh obveznosti.

14. SPORI

Stranki okvirnega sporazuma bosta morebitne spore v zvezi s tem okvirnim sporazumom reševali sporazumno.

Če to ne bo mogoče, je za njihovo reševanje pristojno sodišče v Ljubljani.

15. ODPOVED OKVIRNEGA SPORAZUMA

Če nastanejo po sklenitvi okvirnega sporazuma okoliščine, ki otežujejo izpolnitev izvajalca, ali če se zaradi njih ne da doseči namena okvirnega sporazuma, tako da okvirni sporazum očitno ne ustreza več pričakovanjem naročnika, lahko naročnik s pisno izjavo takoj odstopi od okvirnega sporazuma.

Kot okoliščine iz prejšnjega odstavka te točke se štejejo zlasti:

- neopravičeno neodzivanje na posamezna povpraševanja,
- previsoke ponudbene cene glede na nivo tržnih cen,
- neizpolnjevanje kadrovskih ali tehničnih ali finančnih ali ostalih pogojev iz razpisne dokumentacije,
- nepravilna ali nepravočasna izpolnitev posamičnega naročila, oddanega na podlagi tega okvirnega sporazuma.

Izvajalec v primeru razveze okvirnega sporazuma po tej točki ni upravičen zahtevati od naročnika kakršnekoli povrnitve škode ali vrnitve danega oziroma izpolnjenega ali vračila kakršnih koli drugih stroškov v tej zvezi.

Okvirni sporazum se razveže tudi v primerih iz 67. člena Zakona o javnem naročanju (ZJN-3). Okvirni sporazum je sklenjena pod razveznim pogojem, ki se v primeru izpolnitve okoliščin in pogojev iz tretje alineje četrtega odstavka 67. člena ZJN-3 uresniči z dnem sklenitve novega okvirnega sporazuma o izvedbi predmetnega javnega naročila. Kolikor naročnik novega postopka javnega naročanja ne začne skladno s tretjo alinejo četrtega odstavka 67. člena ZJN-3 in niso izpolnjene druge okoliščine iz določb tretje alineje četrtega odstavka 67. člena ZJN-3, na podlagi katerih se okvirni sporazum ne razveže, se šteje, da je okvirni sporazum razvezan 60. dan od seznanitve naročnika s kršitvami, kot jih opredeljuje 67. člen ZJN-3.

16. PROJEKTI SOFINANCIRANI IZ NEPOVRATNIH SREDSTEV EVROPSKE KOMISIJE

Stranke se zavedajo in soglašajo, da lahko Evropska komisija, agencija CINEA, Evropski urad za boj proti goljufijam (OLAF) in Evropsko računsko sodišče (European Court of Auditors) kadarkoli med izvajanjem projekta, ki je sofinanciran iz nepovratnih sredstev EU, oziroma še pet let po zaključnem izplačilu, izvede tehnični ali finančni pregled opravljenih storitev / del / opreme in s tem povezanih stroškov v skladu s pogodbo o sofinanciranju projekta.

17. PROTIKORUPCIJSKA KLAVZULA

V primeru, da je kdo v imenu ali na račun druge stranke okvirnega sporazuma, predstavniku ali posredniku naročnika obljubil, ponudil ali dal kakšno nedovoljeno korist za:

- pridobitev posla ali
- za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali
- za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali
- za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je naročniku povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku naročnika, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku;

je okvirni sporazum ničen, če pa okvirni sporazum še ni bil veljaven se šteje, da ni bil sklenjen.

18. KONČNE DOLOČBE

Ta okvirni sporazum je sklenjen, ko ga ko ga podpišeta obe pogodbeni stranki in velja **3 leta** od datuma njegove sklenitve, z možnostjo podaljšanja do sklenitve novega okvirnega sporazuma, v kolikor sredstva predmetnega okvirnega sporazuma še ne bodo počrpana. Okvirni sporazum se uporablja do izpolnitve obveznosti iz vseh naročilnic/pogodb, sklenjenih na njegovi podlagi.

V kolikor naročnik zaradi objektivnih okoliščin ne bo uspešno mogel oddati novega javnega naročila za enak predmet in skleniti novega okvirnega sporazuma do poteka veljavnosti tega okvirnega sporazuma, lahko za ta čas tj. do uspešne sklenitve novega okvirnega sporazuma, sklene aneks k temu okvirnemu sporazumu.

Skupna vrednost vseh posameznih naročil, ki bodo oddana na podlagi tega okvirnega sporazuma vsem izvajalcem skupaj, je ocenjena na:

Sklop A: **EUR brez DDV (vnese naročnik).**

Sklop B: **EUR brez DDV (vnese naročnik).**

Sklop C: **EUR brez DDV (vnese naročnik).**

Ta vrednost je le informativne narave in naročnik ni dolžan doseči zneska, ki ga je namenil za predmetno naročilo, lahko pa ga preseže. V primeru, da se bo tekom izvajanja sporazuma izkazalo, da bodo potrebna višja sredstva za ta sporazum, bosta stranki sklenili aneks in povišali ocenjeno vrednost iz prvega stavka tega odstavka.

Morebitne spremembe in dopolnitve tega okvirnega sporazuma so veljavne le sporazumno v pisni obliki in ob izrecni navedbi, da gre za spremembo in dopolnitev tega okvirnega sporazuma.

Okvirni sporazum je sklenjen, ko ga odpišeta zastopnika obeh pogodbenih strank in postne veljaven s predložitvijo instrumenta zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

Za vse ostalo, kar ni dogovorjeno v tem okvirnem sporazumu, se uporabljajo določila Obligacijskega zakona.

Okvirni sporazum je sklenjen in podpisan v dveh izvodih, od katerih prejme vsaka pogodbeni stranka en izvod. V primeru elektronske sklenitve okvirnega sporazuma je okvirni sporazum sklenjen v enem elektronskem izvodu.

Sestavni deli okvirnega sporazuma so:

Priloga 1: Nabor storitev (sklop A, sklop B, sklop C)

Priloga 2: Zabela maksimalnih cen po posameznih postavkah

Priloga 3: Pogodba s podizvajalcem in asignacija (v primeru vključenega podizvajalca)

Priloga 4: Razpisna dokumentacija št. JN25/00238.....

Priloge zavezujejo enako kot okvirni sporazum sam.

....., dne:

Ljubljana, dne:

IZVAJALEC:

NAROČNIK:

.....
.....
.....

ELES, d.o.o.
direktor družbe
mag. Aleksander Mervar

NABOR STORITEV – SKLOP A**RAZVOJ IN INFRASTRUKTURA PRENOSNEGA SISTEMA TER UPRAVLJANJE S SREDSTVI**

Predmet javnega naročila so storitve razvoja, infrastrukture in upravljanja s sredstvi, ki jih kandidat opravlja za naročnika.

I. NABOR STORITEV**A. Razvoj in infrastruktura prenosnega sistema ter upravljanje s sredstvi:****A.1 Napoved porabe električne energije in obremenitev:**

- napovedi porabe končne energije s poudarkom na električni energiji: pričakovana rast porabe energentov v prihodnjih 30 letih. Vsako četrto leto se izdelata podrobna napoved porabe, ki upošteva aktualna izhodišča na področjih makroekonomskega razvoja (DV in BDP), demografskega razvoja (prebivalstvo, gospodinjstva, struktura idr.), raven splošnega standarda (opremljenost s stroji, napravami in aparati, prevoznimi sredstvi idr.), raven tehnološkega razvoja (izkoristki energetskih pretvorb, toplotne izolacije, energetska sanacija stavb idr.) in drugih dejavnikov, ki vplivajo na porabo energije (vključujoč elektrifikacijo prometa in uporabo novih tehnologij, kot je vodik in drugo). Analize v vmesnem obdobju se izvajajo kot ažuriranje osnovnih projekcij z relevantnimi podatki o realizaciji generalnih usmeritev;
- posodobitev napovedi razvoja prevzema električne energije na prenosnem omrežju Republike Slovenije se izvede dve leti po izdelavi napovedi porabe končne energije. V nalogi se ažurirajo in korigirajo podatki iz predhodne napovedi porabe, za namen izdelave razvojnega načrta;
- analiza odnosa med potrebno električno energijo na prenosnem in distribucijskem omrežju in makroekonomskim razvojem;
- normiranje porabe električne energije v EES, določitev prenosnih funkcij odvisnosti porabe od vremenskih pogojev. Določitev porabe glede na pretekla klimatološka leta. Določitev spremembe porabe ob upoštevanju klimatoloških sprememb;
- analiza oblike porabe: diagrami obremenitve na prenosnem omrežju, vpliv razpršenih virov in novih porabniških tehnologij – elektrifikacija prometa in ogrevanja ter hranilniki;
- energetske bilance: zbirne tabele in dolgoročne napovedi obsega in strukture porabe končne energije;
- napoved oz. določitev obremenitvenih diagramov električnih vozil in vseh drugih porabnikov v prometnem sektorju, ki posredno ali neposredno vplivajo na odjem električne energije;
- napovedi in ocene proizvodnje električne moči in energije razpršenih virov (OVE in SPTE, neobnovljivi OVE, sežig odpadkov, bioplinarne), upošteva mesto priključitve (distribucijsko ali prenosno omrežje);
- geografsko razpršene napovedi porabe električne energije po RTP;
- bilance električne energije in moči (konična moč, obremenitev v izbranih časovnih točkah) na prenosnem omrežju, določitev spremembe koničnih moči na prenosnem omrežju ob upoštevanju vseh vrst hranilnikov na distribucijskem nivoju;
- uporaba algoritmov strojnega učenja, umetne inteligence in drugih naprednih tehnologij pri napovedovanju odjema in izgub;
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu;
- izobraževanje na področju tega podsklopa.

A.2 Proizvodnja in čezsektorsko povezovanje:

- zanesljivost dobave v dolgoročnem razvoju elektroenergetike: komplet računalniških simulacij, ki omogoča vpogled v izbor investicij, s katerim je treba okrepiti obstoječi proizvodni sistem, da ne pride do pomanjkanja električne energije in moči;

- možna proizvodnja hidroelektrarn: ocena, koliko električne energije lahko določena hidroelektrarna proizvede glede na večletno stanje pretokov, glede na svoje karakteristike in glede na potrebe sistema;
- proizvodnja sezonskih hidroelektrarn: optimizacijski postopek, ki zajema tudi obstoječe termoelektrarne, ki alokira proizvodnjo sezonskih hidroelektrarn po mesecih znotraj leta,
- proizvodnja črpalnih hidroelektrarn: optimizacijski postopek, ki določa cikel črpanja in proizvodnje črpalne elektrarne glede na vodotoke in glede na razlike v marginalni ceni med nočnim in dnevnim časom;
- možna proizvodnja termoelektrarn: ocena, koliko električne energije lahko določena termoelektrarna proizvede glede na svoje karakteristike, glede na potrebe sistema, glede na ceno emisijskih kuponov, glede na zakonodajo, itd.;
- analize proizvodnje in obratovanja razpršenih virov glede na tip in vremenske parametre po energiji in po moči;
- analize odjema in proizvodnje oz. obratovanja baterijskih hranilnikov in električnih vozil po energiji in po moči;
- vpliv razpršenih virov na obratovanje klasičnih (HE, ČE, TE, NE) elektrarn;
- vpliv razpršenih virov na stroške proizvodnje in ceno električne energije in moči;
- vpliv medsektorskega povezovanja na stroške proizvodnje in ceno električne energije ter moči;
- bilanciranje termoelektrarn: izračun, koliko in na kak način pokrivajo termoelektrarne dnevni diagram oziroma potrebe glede na svoje lastne karakteristike in glede na proizvodnjo hidroelektrarn in razpršenih virov;
- analiza vpliva vključevanja proizvodnih enot, ki so na omrežje priključene z močnostno elektroniko in baterijskih hranilnikov;
- optimalni razvoj proizvodnje: dolgoročni problem vključevanja novih hidroelektrarn in termoelektrarn glede na naraščanje porabe in scenarije vključevanja razpršene proizvodnje;
- izračun dolgoročnih marginalnih stroškov proizvodnje;
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu;
- koncepti čezsektorskega povezovanja na področju prometa, toplote in plina;
- modeliranje sistemov: daljinski sistem ogrevanja in hlajenja, transportni sistemi, plinovodni sistemi;
- napovedi trendov odjema toplote in plina ter razvoja e-mobilnosti;
- napovedi gibanja cen energentov;
- poslovni modeli;
- BAT tehnologije transporta, plina in toplote (viri in pretvorbe);
- identifikacija potreb po sistemskih storitvah in prepoznavanje ustreznih rešitev/virov s tehnološko-ekonomsko optimalnega vidika;
- identifikacija ovir pri umeščanju proizvodnih enot v prostor in ukrepi za pohitritev postopkov;
- izobraževanje na področju tega podsklopa.

A.3 Prenos električne energije:

- raziskave osnovnih načrtovalskih principov in kriterijev načrtovanja električnih omrežij za poljubno napetostno raven, razvoj novih pristopov in posodobitev obstoječih metodologij načrtovanja prenosnega sistema;
- analize in optimizacija parametrov, konfiguracije in shem električnih omrežij, stikališč in razdelilnih transformatorskih postaj;
- izdelava razvojnih načrtov prenosnega električnega omrežja (400, 220 in 110 kV napetostnih nivojev) v povezavi na proizvodne sisteme z upoštevanjem načrtovalskih izhodišč distribucijskih omrežij;
- analize vplivov interkonekcije na obratovanje in načrtovanje elektroenergetskega sistema;
- tehnično-ekonomski modeli omrežij;
- analize pretokov moči, izračun pretoka jalovih in delovnih moči v povezavi s potrebnimi nadgradnjami omrežja, analize pretokov moči na podlagi historičnih meritev in na podlagi simulacij;
- sigurnostne analize z upoštevanjem vplivnega območja znotraj ENTSO-E;
- optimalna razporeditev jalove moči v sistemu, optimalna razporeditev kompenzacijskih naprav v sistemu;
- vpliv razpršenih virov na obratovanje, razvoj in stroške prenosnih omrežij;

- vpliv elektrifikacije prometa, baterijskih hranilnikov, fleksibilnega odjema, globoke elektrifikacije na obratovanje, razvoj in stroške prenosnih omrežij;
- obvladovanje napetostnih razmer in bilance jalove moči v EES ob visokem deležu integracije razpršenih virov;
- izračun in uporaba modelov za določanje tarif za uporabo omrežij;
- marginalni stroški prenosa;
- vključevanje novih elektroenergetskih objektov v EES Slovenije;
- določitev stroškov neprenesene in neproizvedene električne energije, določitev pomembnosti in stanja naprav prenosnega podjetja;
- vključevanje hranilnikov električne energije;
- vpliv prožnosti (prilagajanje odjema na poziv) na prenos električne energije;
- upoštevanje potreb elektromobilnosti pri razvoju EES;
- izračun stroškov novega vstopa za proizvodnjo (cost of new entry) in prilagajanje odjema;
- izračun nedobavljene električne energije (VoLL);
- izračun standarda zanesljivosti;
- kratkostične analize na prenosnem sistemu;
- metodologija za izračun vozliščne oz. priključne zmogljivosti (hosting capacity) v prenosnem sistemu;
- izračuni in analize za zagotavljanje odpornosti prenosnega sistema zunanje spremembe;
- izračuni in analize fleksibilnosti sistema;
- izgradnje podporne elektroenergetske infrastrukture za masovno umeščanje hitrih polnilnic in analiza njihovega vpliva na obremenitev elektroenergetskega omrežja;
- analiza vpliva obratovanja velikih porabnikov na kakovost napetosti v prenosnem omrežju;
- analiza ukrepov za zmanjšanje flikerja v prenosnem omrežju Slovenije;
- analize stroškov in koristi projektov ter razvojnih konceptov omrežij;
- vpliv FACTS naprav in naprav z energetske elektronike (HVDC, SVC, PT, SSSC, itd.) na elektroenergetska omrežja, vključno z ekonomiko naprav;
- harmonske analize;
- izračun nesimetrij napetosti, predlogi za odpravo le-teh, itd.;
- opredelitev okoljskih in zakonodajnih tveganj za realizacijo razvojnih načrtov;
- zagotavljanje jalove moči s pomočjo naprav, ki so na omrežje priključene z močnostno elektroniko;
- izdelava, posodabljanje in vzdrževanje simulacijskih modelov;
- orodja za manipulacijo in vizualizacijo vhodno-izhodnih podatkov simulacijskih orodij;
- izbira optimalne opreme glede na tehnično-ekonomski optimum – izbira optimalnih vodnikov, izbira tehnologije stikališč (prostozračno, GIS) ipd.;
- načrtovanje z upoštevanjem sprejemljivega tveganja;
- kazalniki uspešnosti prenosa, vlaganj in izkoriščenosti elektroenergetskega sistema;
- uporaba algoritmov strojnega učenja, umetne inteligence in drugih naprednih tehnologij pri določitvi optimalnih razširitev omrežja;
- arhitektura informacijskega sistema za napredno načrtovanje razvoja prenosnega sistema;
- arhitektura informacijskega sistema za zagotavljanje ustreznega nivoja kibernetske varnosti prenosnega sistema;
- identifikacija ovir pri umeščanju elektroenergetske infrastrukture v prostor in ukrepi za pohitritev postopkov;
- pravni nasveti in izdelava strokovnih mnenj za koordinacijo s sosednjimi operaterji in ostalimi mednarodnimi deležniki; Usklajevanje energetske politik na nacionalni in EU ravni;
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu;
- izobraževanje na področju tega podsklopa.

A.4 Trg električne energije in ekonomika:

- napoved dolgoročnega gibanja cene električne energije s pomočjo računalniških simulacij v orodjih za tržne analize;
- napoved proizvodnje elektrarn, režimov obratovanja hranilnikov in drugih tehnologij upravljanja s proizvodnjo ter odjemom, za vsako uro v letu za poljubno ciljno leto z uporabo orodij za tržne analize;
- analiza elektroenergetskih in drugih sistemov (medsektorsko povezovanje) in ocenjevanje upravičenosti projektov z uporabo orodij za tržne analize;

- presoja vključevanja novih elektroenergetskih objektov v EES Slovenije z orodji za tržne analize;
- izračun zadostnosti (adequacy) proizvodnih virov in prenosnega sistema (MAF, ERAA) z orodji za tržne analize;
- uporaba tako NTC pristopa kot tudi »flow-based« metodologije pri vseh vrst izračunih v orodjih za tržne analize;
- prepoznavna dobrobiti in tveganj pri novih mednarodnih investicijah (čezmejne povezave ipd.), tako tehničnih kot ekonomskih;
- napoved optimalnega proizvodnega parka glede na različne eksterne pogoje (okoljske zahteve, minimalni stroški sistema itd.) in zagotavljanje konkurenčnosti gospodarstva;
- zagotavljanje energetske neodvisnosti in konkurenčnosti obstoječih in bodočih proizvodnih enot;
- izdelava strokovnih podlag in utemeljitev za vzpostavitev mehanizmov za zagotavljanje zadostnih proizvodnih zmogljivosti (CRM);
- določitev/spremembe državnih podpornih shem (subvencij) za doseganje višjega deleža OVE;
- kosimulacija elektroenergetskega in plinskega sektorja oz. drugih relevantnih sektorjev;
- identifikacija in ukrepi za zmanjšanje energetske revščine;
- izdelava CBA analiz po metodologiji ENTSO-E CBA;
- izobraževanje na področju tega podsklopa.

A.5 Ozemljilni sistemi:

- analize ozemljitvenih sistemov,
- novi načini ozemljjevanja pri vzdrževalnih in investicijskih delih, pregled standardizacije in evropske prakse,
- razvoj merilni postopkov na ozemljitvenih sistemih,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- storitev izobraževanja za ta podsklop,
- izdelava smernic za določitev mejnih vrednosti iznosa potenciala in izvedbo zaščitnih ukrepov,
- optimizacija obstoječih in načrtovanih ozemljilnih sistemov.

A.6 Elektromagnetno polje:

- analize vplivov elektromagnetnega polja daljnovodov in transformatorskih postaj na okolje,
- ukrepi za zmanjšanje EMP,
- izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- izdelava vizualizacije EMP na elektroenergetskih objektih,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in svetovanje v tem podsklopu,
- storitev izobraževanja za to podsklop.

A.7 Elektromagnetna združljivost:

- analize elektromagnetne združljivosti (EMC) znotraj elektroenergetskih objektov in v njihovi okolici (daljnovodi, kablovodi, razdelilne transformatorske postaje idr.),
- ukrepi za izboljšanje EMC,
- razvoj merilnih postopkov na področju EMC,
- izdelava smernic za določanje mejnih vrednosti EMC,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

A.8 Hrup:

- analize hrupa elektroenergetskih objektov in posameznih elementov,
- ukrepi za znižanje nivojev hrupa,
- razvoj merilnih postopkov na področju hrupa,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,

- storitev izobraževanja za ta podsklop.

A.9 Prostor, okolje in varnost pri delu:

- analize s področja varstva okolja in prostorskega načrtovanja,
- razvoj monitoringov vplivov na okolje ter stanja okolja objektov prenosnega sistema,
- oblikovanje smernic za poročanje o vplivih na okolje in stanju okolja,
- priprava okoljskih in prostorskih izhodišč za potrebe predinvesticijskih aktivnosti,
- priprava podlag za CBA z vidika varstva okolja in prostora,
- ocenjevanje tveganj izvedbe načrtovanih investicij zaradi okoljskih in prostorskih dejavnikov.
- oblikovanje razvojnih smernic s področja varnosti in zdravja pri delu,
- razvoj orodij s področja varnosti in zdravja pri delu,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

A.10 Visokonapetostna tehnika:

- analiza prenapetosti in koordinacija izolacije,
- analiza zaščite pred udari strel in prenapetostna zaščita,
- razvoj tehnologij in merilnih postopkov na področju VN tehnike,
- določanje in preverjanje tehničnih parametrov VN naprav in sistemov,
- ugotavljanje stanja naprav in sistemov (meritve, monitoring, analize podatkov),
- analiza specifičnih pojavov v prenosnem omrežju in odprava njihovih negativnih učinkov,
- ekspertize in študije s področja VN tehnike,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- vrednotenje okolju sprejemljivih tehnologij in medijev na področju VN tehnike,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

A.11 Razvoj diagnostike elektroenergetskih naprav (EEN):

- strateški razvoj metod diagnostike in nadzora za ugotavljanje stanja EEN v prenosnem omrežju Slovenije s ciljem zagotavljati njihovo zanesljivost,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- Priprava izhodišč, metodologij za izračun kazalnikov stanja (to gre lahko tudi k B.10)
- Izdelava smernic optimizacije diagnostike in vrednotenja rezultatov
- Izdelava smernic in vrednotenje tehnologij za sprotno spremljanje stanja VN naprav
- izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

A.12 Mehanska karakterizacija različnih konstrukcij v EES:

- merjenja in analize lastnosti materialov, opreme, konstrukcij, podpor ipd.
- razvoj novih merilnih postopkov za ugotavljanje mehanskih stanj
- razvoj metod za meritev vibracij in drugih parametrov ob različnih vremenskih vplivih
- analiza novih tehnologij za zmanjšanje izgub na prenosnih napravah
- raziskava in oblikovanje novih oblik konstrukcij nosilne opreme ter ustreznost izbire glede na mehaniko tal
- izdelava strokovnih mnenj pri rekonstrukcijah nosilne opreme
- analiza stanja AKZ zaščite in izdelava strokovnih mnenj za prenovo AKZ zaščite
- storitve izobraževanja za ta podsklop

A.13 Analize s področja mehanske karakterizacije nosilne, izolacijske in prenosne opreme Razvoj novih merilnih postopkov za ugotavljanje mehanskih stanj

- Razvoj metod za meritev vibracij in drugih parametrov ob različnih vremenskih vplivih
- Analiza novih tehnologij za zmanjšanje izgub na prenosnih napravah

- Raziskava in oblikovanje novih oblik konstrukcij nosilne opreme ter ustreznost izbire glede na mehaniko tal
- Izdelava strokovnih mnenj pri rekonstrukcijah nosilne opreme
- Analiza stanja AKZ zaščite in izdelava strokovnih mnenj za prenove AKZ zaščite
- Storitve izobraževanja za ta podsklop

A.14 Upravljanje s sredstvi

- izdelava strategij, metodologij in konceptov za pomoč pri odločanju pri upravljanju s sredstvi
- izdelava strategij, metodologij in konceptov ustvarjanja vrednosti s sredstvi
- izdelava strategij, metodologij in konceptov indeksa stanja in kritičnosti sredstev
- izdelava strategij, metodologij in konceptov obvladovanja tveganj in priložnosti sredstev
- izdelava strateških in operativnih metodologij ter konceptov upravljanja s sredstvi z upoštevanjem tveganj in priložnosti
- izdelava strategij in planov upravljanja s sredstvi v življenjskem ciklu
- izdelava poslovnih modelov s področja upravljanja s sredstvi
- izdelava strategij, metodologij in konceptov informacijske podpore upravljanju s sredstvi
- analize in validacija podatkov ter informacij o sredstvih
- izdelava podatkovnih registrov
- implementacija strategij, metodologij in konceptov upravljanja s sredstvi v poslovne procese
- analiza in vrednotenje učinkov strategij, metodologij in konceptov upravljanja s sredstvi
- izdelava registrov tveganj in priložnosti
- identifikacija tveganj in priložnosti povezanih s sredstvi
- analiza učinkov tveganj sredstev ter njihovega zniževanja
- oblikovanje in implementacija metodologij tveganj in priložnosti za sredstva
- validacija učinkov obvladovanja tveganj in priložnosti sredstev in vrst sredstev –
- oblikovanje in izračun kazalnikov pri upravljanju s sredstvi
- izobraževanje s področja upravljanja s sredstvi
- uvedba, razvoj in nadgradnja programske opreme v skladu z zahtevami in potrebami naročnika

NABOR STORITEV – SKLOP B

OBRATOVANJE PRENOSNEGA SISTEMA

Predmet javnega naročila so storitve obratovanja prenosnega sistema, ki jih izvajalec opravlja za naročnika.

I. NABOR STORITEV

B. SKLOPI STORITEV ZA PODROČJE OBRATOVANJA PRENOSNEGA SISTEMA:

B.1 Stacionarna stanja EES:

- stacionarne analize omrežja (pretoki moči, 3f in 1f kratki stiki, časne prenapetosti, nesimetrije in obremenitve),
- analize za stacionarno dimenzioniranje EE naprav,
- nujne obratovalne analize,
- statične obratovalne analize,
- analiza izzivov in predlog rešitev obratovanja v razmerah decentralizirane proizvodnje,
- zakonodaja s področja obratovanja in vzdrževanja prenosnih elektroenergetskih postrojev in vodov,
- razvoj, izdelava, testiranje in dobava simulacijskih modelov za stacionarne analize EES,
- varnost in zanesljivost obratovanja elektroenergetskih objektov v povezavi z osebjem,
- dobava lastne programske opreme za analize omrežja in njeno vzdrževanje,
- razvoj in nadgradnja lastne programske opreme v skladu z zahtevami in potrebami naročnika,
- vpliv storitev prožnosti na prenos električne energije,
- določitev najprimernejšega časa izvajanja remontov elementov v EES s pomočjo orodij za tržne analize ali katerimi drugimi računalniškimi simulacijami,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

B.2 Dinamika EES:

- analize tranzientne stabilnosti,
- analize kotne stabilnosti po majhnih motnjah,
- analize za dinamično dimenzioniranje EE naprav,
- dinamične sigurnostne analize EES,
- ocena dinamične obratovalne sigurnosti EES v realnem času,
- analize frekvenčnih in napetostnih razpadov/zlomov,
- regulacija delovne in jalove moči oz. frekvence in napetosti v elektrarnah in EES,
- zagotavljanje LFC in rezerv v smislu zahtev ENTSO-E (LFC Area),
- dinamične obratovalne analize,
- razvoj, izdelava, testiranje in dobava simulacijskih modelov za dinamične analize EES,
- ocena ogroženosti EES ob motnjah,
- dobava lastne programske opreme za analize omrežja in njeno vzdrževanje,
- razvoj in nadgradnja lastne programske opreme v skladu z zahtevami in potrebami naročnika,
- testiranje IT rešitev in sekundarne opreme s simulacijami v realnem času,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

B.3 Zaščita EES:

- analize zaščitnih sistemov in njihova filozofija,
- analiza izrednih dogodkov z vidika delovanja zaščite,
- analize kratkih stikov v posameznih delih sistema,
- zanesljivostne analize in analize statistike dogodkov,

- zaščita novih objektov v EES,
- analize kratkostičnih in zemeljskostičnih razmer za sisteme zaščite,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

B.4 Sistemi vodenja RTP:

- analize in razvojne usmeritve za sisteme vodenja v RTP,
- izdelava tipizacije in tehničnih specifikacij za sisteme vodenja v RTP,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj v tem podsklopu,
- zahteve glede kibernetske varnosti sistemov vodenja v RTP.

B.5 Sistemi števnih meritev:

- analize in razvojne usmeritve za sisteme števnih meritev,
- sistemi za avtomatsko zbiranje in obdelavo števnih merilnih podatkov,
- analize merilne točnosti in negotovosti števnega sistema,
- razvoj analitskih metod za ocenjevanje in napoved odjema in proizvodnje po MM,
- vprašanja kibernetske varnosti in ukrepov pri števnem merilnem sistemu,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj v tem podsklopu.

B.6 Kakovost električne energije:

- analize kakovosti napajanja veleodjemalcev z električno energijo,
- vzpostavitev sistemov za zajem, shranjevanje in obdelavo podatkov o kakovosti električne energije v prenosnem omrežju,
- vzpostavitev sistemov za rudarjenje s podatki o kakovosti električne energije v prenosnem omrežju,
- statistika dogodkov v prenosnem omrežju,
- analize kakovosti napetosti v prenosnem omrežju,
- analiza razširjanja motenj v prenosnem omrežju,
- ukrepi za odpravo motenj v prenosnem omrežju,
- obravnava harmonikov v prenosnem omrežju, nivoji načrtovanja ter izdelava in posodabljanje frekvenčno odvisnega simulacijskega modela,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

B.7 Sistemi za napredno vizualizacijo podatkov EES:

- vizualizacija napetostnih profilov,
- vizualizacija tokovne obremenjenosti daljnovodov,
- vizualizacija statističnih in historičnih podatkov,
- vizualizacija pretokov delovne in jalove moči,
- vizualizacija napetostnih kotov,
- vizualizacija izrednih vremenskih pojavov,
- vizualizacija rezultatov izračunov meja obratovanja,
- vizualizacija podatkov v realnem času,
- vizualizacija arhivskih podatkov,
- izdelava orodij za vizualizacijo električnih veličin, stacionarnih in dinamičnih tehničnih, obratovalnih in poslovnih podatkov,
- izdelava tehničnih specifikacij za strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

B.8 Sistemi vodenja:

- koncepti vodenja EES,
- SCADA in EMS sistemi,

- načrtovanje sistemov vodenja EES,
- funkcionalna preizkušanja sistemov vodenja in EMS in
- analize in izboljšave modulov EMS,
- razvoj regulatorjev napetosti skladno s konceptom regulacije napetosti pri naročniku,
- integracija s sistemi vodenja,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- vključitev SE v izvajanje daljinskih ukrepov za ohranjanje oz. ponovno vzpostavitev delovanja elektroenergetskega sistema po njegovem razpadu,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

B.9 Integracija informacijskih sistemov:

- analize stanja integriranosti sistemov,
- idejne zasnove integracije informacijskih sistemov,
- arhitekturne zasnove glede na evropsko referenčno arhitekturo za pametna omrežja,
- izdelava strategije integracije sistemov,
- uvedba, upravljanje in uporaba splošnega informacijskega modela za elektroenergetiko - CIM modela,
- izdelava in/ali validacija CIM profilov,
- izvedba integracije informacijskih sistemov,
- razvoj in integracija digitalnih rešitev in orodij,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- izdelava tehničnih specifikacij za opremo tega podsklopa, izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

B.10 Lociranje atmosferskih razelektritev:

- razvoj, izdelava, vzdrževanje in dograjevanje sistema za lokaliziranje atmosferskih razelektritev,
- zbiranje, shranjevanje in posredovanje podatkov o atmosferskih razelektritvah,
- on-line korelacija izpadov prenosnih vodov z udari strel,
- ugotavljanje števila udarov strel vzdolž obstoječih in potencialnih tras prenosnih daljnovodov za potrebe obratovanja in projektiranja,
- statistične analize podatkov o atmosferskih razelektritvah in druge ekspertne analize s področja atmosferskih razelektritev,
- integracija sistema za lociranje atmosferskih rešitev z drugimi sistemi,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

B.11 Sistem za ugotavljanje meja obratovanja:

- koncepti ugotavljanja prenosne zmogljivosti DV glede na atmosferske pogoje,
- arhitektura sistema,
- razvoj, izdelava, vzdrževanje in dograjevanje sistema,
- uvajanje sistema v uporabo v republiškem (in drugih) centru vodenja,
- ocena stabilnosti sistema v realnem času,
- ugotavljanje negotovosti sistemov za spremljanje meja obratovanja in
- analize rezultatov tovrstnih sistemov,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

B.12 Obratovanje proizvodnega dela EES:

- tehnične in tržne karakteristike HE in TE v slovenskem sistemu,
- analiza vpliva povečanega deleža OVE na delovanje EES, izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

B.13 Regulatorni in zakonodajni vidiki EES:

- Zakonodaja EU in implementacija v nacionalno regulativo,
- regulatorni vidiki sistemskih storitev,
- dimenzioniranje rezerv v okolju novih omrežnih pravil LFC&R,
- regulatorne spremembe,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- izdelava tehničnih specifikacij strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

B.14 Pametna omrežja in storitve za področje inovativnih tehnoloških rešitev v energetiki:

- tehnološki, ekonomski, sociološki in regulatorni vidiki pametnih omrežij,
- standardizacijski okvir pametnih omrežij,
- izdelava konceptov sistemskega uvajanja pametnih omrežij,
- izvedba projektov s področja pametnih omrežij,
- zbiranje in osnovna analiza idej za posamezne rešitve,
- vzpodbujanje in usmerjanje notranjih deležnikov,
- vzpodbujanje in usmerjanje zunanjih deležnikov,
- preverjanje uporabne in tržne vrednosti rešitev,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

B.15 Informacijske tehnologije, podatkovna analitika in kibernetika varnost v OT:

- procesna tehnika (OT),
- informatika (IT),
- informacijsko-komunikacijske tehnologije,
- WAMS in WAMPAC sistemi,
- kibernetika varnost,
- izdelava politik, pravilnikov in postopkov vezanih na zagotavljanje kibernetike varnosti,
- komunikacijski protokoli,
- semantična tehnologije,
- napovedovanje proizvodnje razpršenih virov,
- napovedovanje odjema,
- analitika za potrebe upravljanja s porabo (Demand Response),
- verjetnostne analize,
- simulacije Monte Carlo,
- strojno učenje,
- globoko učenje,
- vrednotenje in avtomatska korekcija vhodnih podatkov,
- kakovost podatkov,
- koncepti upravljanja s podatki,
- obdelava velikih količin podatkov (Big Data Analytics),
- podatkovna analitika za upravljanje s sredstvi in vizualizacija podatkov,
- izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu,
- izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa,
- storitev izobraževanja za ta podsklop.

B.16 Trg električne energije

- metodologije v zvezi z dodelovanjem zmogljivosti in upravljanjem prezasedenosti za dan vnaprej in znotraj dneva
- metodologije za terminsko dodeljevanje zmogljivost in upravljanjem prezasedenosti
- ekonomske analize upravljanja prenosnega omrežja ter razvoj novih, stroškovno učinkovitejših mehanizmov tržnega upravljanja prenosnega omrežja,
- povezovanje trgov storitev izravnave in pregled potrebe po storitvah izravnave ter njihova analiza
- integracija razpršenih virov v trg storitev izravnave (pregled izkušenj in prakse v tujini,...)
- podpora pri implementaciji zahtev iz uredb 2019/943 o notranjem trgu električne energije, 2019/944 o skupnih pravilih notranjega trga električne energije, uredbe 2024/1747 vezane na izboljšanje zasnove trga z električno energijo v EU ter uredbe 2024/1106 vezane glede na izboljšanje transparentnosti in preprečevanja tržne manipulacije na veleprodajnem trgu (REMIT)
- izdelava tehničnih specifikacij in programske opreme tega podsklopa,
- pregled trga prožnosti in povezovanja med DSO in TSO kot podpora pri obratovanju omrežja (pregled stanja v tujini ter operativne izkušnje EU TSO in DSO),
- storitev prerazporejanja proizvodnje in razvoj algoritma za optimizacijo izbire ponudb v skladu z zahtevami lokalnih in EU pravil

NABOR STORITEV – SKLOP C**RAZVOJ, OBRATOVANJE IN INFRASTRUKTURA DISTRIBUCIJSKEGA SISTEMA**

Predmet javnega naročila so storitve razvoja, obratovanja in infrastrukture distribucijskega sistema, ki jih kandidat opravlja za naročnika.

I. NABOR STORITEV**C. Razvoj, obratovanje in infrastruktura distribucijskega sistema:****C.1 Razvoj distribucijskega sistema:**

- Metodologija načrtovanja razvoja distribucijskega sistema;
- Kriteriji načrtovanja razvoja distribucijskega sistema;
- Analiza in načrtovanje razvoja omrežja na osnovi simulacijskih modelov omrežja in z uporabo realnih ter referenčnih modelov omrežja;
- Metodologija in ukrepi za povečanje spoznavnosti distribucijskega sistema;
- Definiranje in vzpostavitev enotnega modela distribucijskega sistema;
- Metodologija za izdelavo analize pregleda obratovalnega stanja (napetostne razmere, obremenitve elementov, fazne nesimetrije, kakovost oskrbe z električno energijo ipd.);
- Napoved porabe električne energije, koničnih obremenitev ter proizvodnje na distribucijskem sistemu;
- Definiranje indikatorjev in kazalnikov učinkovitosti na področju razvoja in vlaganj ;
- Uporaba masovne podatkovne analitike, strojnega učenja in umetne inteligence pri načrtovanju razvoja in planiranju naložb v distribucijski sistem;
- Analiza makroekonomskih učinkov dolgoročnega razvoja distribucijskega sistema;
- Arhitektura informacijskega sistema za napredno načrtovanje razvoja distribucijskega sistema;
- Zasnova in izvedba sodobne arhitekture informacijskega sistema za potrebe izmenjave podatkov;
- Metodologije za tehnično-ekonomsko vrednotenje uporabe naprednih (alternativnih) rešitev v distribucijskem sistemu;
- Metodologija za uporabo storitev prožnosti v procesu načrtovanja razvoja in odločanja o naložbah v distribucijski sistem;
- Analiza stroškov in koristi naložb;
- Kriteriji preverjanja priključevanja odjema in proizvodnje na distribucijski sistem;
- Uporaba podatkov pametnih števecov iz NMS v konceptih naprednega načrtovanja razvoja in elektroenergetskih analizah omrežja tudi v luči prenosa podatkov blizu realnega časa;
- Podatkovni model za izmenjavo med različnimi deležniki;
- Metodologija za izračun vozliščne oz. priključne zmogljivosti, zmogljivosti gostovanja in prostih kapacitet v distribucijskem sistemu na vseh napetostnih nivojih ter vizualizacija;
- Izdelava preglednih kart vozliščne zmogljivosti distribucijskega sistema;
- Analiza oblike porabe in odjema električne energije, profiliranje posameznih skupin uporabnikov ob upoštevanju novih tehnologij;
- Metodologija in mehanizmi za spremljanje in nadziranje planskih dokumentov pogodbenih izvajalcev nalog;
- Metodologija in orodje za izdelavo optimalnega in prednostnega nabora naložb;
- Metodologija za izdelavo potenciala prožnosti oz. potrebnega obsega prožnosti v distribucijskem sistemu;
- Vizualizacija načrtovanega razvoja in investicijskih vlaganj v distribucijski sistem;
- Tipizacija elementov distribucijskega sistema;
- Izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu;
- Izobraževanje na področju tega podsklopa.

C.2 Infrastruktura distribucijskega sistema:

- Koncepti in metodologije upravljanja s sredstvi za izvajanje GJS distribucijski operater;
- Definiranje podatkovnega modela za potrebe upravljanja s sredstvi;
- Vizualizacija in podatkovna analitika nad podatki o sredstvih in opravljenih storitvah s strani pogodbenih izvajalcev nalog;
- Kazalniki učinkovitosti izvajanja GJS;
- Vzpostavitev evidenc elektrodistribucijske infrastrukture, ki je v lasti ali ima v najemu ELES ter vključitev v analitiko v sklopu DAC;
- Metodologije, koncepti in navodila za vzdrževanje elementov distribucijskega sistema;
- Zasnova in izvedba sodobne arhitekture informacijskega sistema za upravljanje s sredstvi in za potrebe izmenjave podatkov;
- Izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu;
- Izobraževanje na področju tega podsklopa.

C.3 Obratovanje distribucijskega sistema:

- Priključevanje uporabnikov na DEES;
- Kriteriji za priključevanje končnih odjemalcev, proizvodnih naprav, HEE, polnilnic EV, TČ,...;
- Preverjanje skladnosti PN, HEE, EV, TČ,...;
- Pogoji za otopno obratovanje znotraj inštalacije uporabnika sistema;
- Pogoji za otopno obratovanje samega DEES;
- Vpliv vseh vrst EMC motenj iz frekvenčno vodenih pretvornikov in ostalih podobnih naprav na DEES;
- Sistem vodenja PN, HEE, polnilnic EV, TČ, ... iz centrov vodenja DEES;
- Interoperabilnost distribucijskih centrov vodenja v normalnem in izrednih stanjih;
- Koordinacija TSO-DSO na različnih področjih;
- Tehnične zahteve za števec za uporabnike sistema priključene na DEES vključno z zagotavljanjem podatkov blizu realnega časa (lokalno I1 port, oddaljeno HUB, ECOsp);
- Analize kakovosti napajanja odjemalcev z električno energijo;
- Vzpostavitev sistemov za zajem, shranjevanje in obdelavo podatkov o kakovosti električne energije v distribucijskem omrežju;
- Vzpostavitev sistemov za obdelavo in izmenjavo vključno z uporabo umetne inteligence in rudarjenjem s podatki o kakovosti električne energije v distribucijskem omrežju;
- Statistika dogodkov v distribucijskem podjetju;
- Analize kakovosti napajanja z električno energijo v distribucijskem omrežju;
- Ukrepi za dvig kakovosti napajanja z električno energijo v distribucijskem omrežju;
- Metodologija načrtovanja obratovanja distribucijskega sistema v luči zelenega prehoda;
- Metodologija in ukrepi za povečanje spoznavnosti distribucijskega sistema;
- Metodologija za izdelavo analize pregleda obratovalnega stanja (napetostne razmere, obremenitve elementov, fazne nesimetrije, kakovost oskrbe z električno energijo ipd.);
- Izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu;
- Izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa;
- Storitve izobraževanja za ta podsklop.

C.4 Prožnost na distribucijskem elektro energetskem sistemu:

- Analiza oblike porabe: diagrami obremenitve na distribucijskem omrežju, vpliv razpršenih virov in novih porabniških tehnologij – elektrifikacija prometa in ogrevanja;
- Napovedi potenciala prožnosti na distribucijskem omrežju v luči različnih tehnologij;
- Napovedi potreb po storitvah prožnosti za elektrooperaterja;
- Analiza vpliva izrabe virov prožnosti v distribucijskem sistemu na delovanje distribucijskega sistema;
- Napovedi cen storitev prožnosti na urnem, dnevnem in letnem nivoju;
- Ekonomska analiza investicij v distribucijsko omrežje v luči uporabe storitve prožnosti;
- Geografsko razpršene napovedi porabe električne energije in konične obremenitve po

- posameznih območjih distribucijskega omrežja;
- Lastnosti različnih tehnologij, ki lahko zagotavljajo prožnost v omrežju in njihov vpliv na izvajanje storitev prožnosti;
- Modeli lokalnega trga prožnosti – možni načini organizacije v Sloveniji in interakcija s trgi izravnave in veleprodajnimi trgi ee;
- Možne oblike uporabe osnovnice za obračun storitev prožnosti za lokalni trg s prožnostjo;
- Uporaba namenskih merilnih naprav v procesu izvajanja storitev prožnosti;
- Tehnične zahteve za komunikacijo med viri prožnosti, ponudniki storitve, operaterjem lokalnega trga prožnosti in elektrooperaterjem;
- Povezovanje TSO in DSO pri izrabi prožnosti;
- Izmenjava podatkov med elektrooperaterjema za uspešno načrtovanje in obratovanje distribucijskega in prenosnega omrežja v primeru uporabe storitve prožnosti;
- Harmonizacija produktov na veleprodajnih trgih EE, izravnalnih in lokalnih trgih prožnosti ter uporaba neizkoriščenih ponudb z drugih trgov za potrebe lokalnega trga in obratno;
- Analiza uvedbe fleksibilnih pogodb za priključitev na omrežje;
- Analiza reguliranega (ang. Rules based) načina zagotavljanja prožnosti v distribucijskem omrežju;
- Analiza korelacije med različnimi načini izvajanja storitev prožnosti;
- Vpliv tarifnega sistema na potrebe uporabe storitve prožnosti;
- Vpliv uporabe storitve prožnosti na zanesljivost in sigurnost obratovanja distribucijskega omrežja;
- Izračuni in analize fleksibilnosti sistema;
- Analiza uporabe storitve prožnosti v času izvajanja vzdrževalnih in rekonstrukcijskih del ter v primeru izpadov na distribucijskem sistemu ter možnost vzpostavitve napajanja po izpadih s pomočjo storitve prožnosti;
- Določitev produktov prožnosti za distribucijskega operaterja;
- Izdelava zasnove in funkcionalnosti lokalnega trga s prožnostjo za distribucijskega operaterja, register prožnosti in koordinacijsko platformo TSO-DSO ;
- Izdelava tehničnih specifikacij in programske opreme za lokalni trg prožnosti, register prožnosti in koordinacijsko platformo TSO-DSO;
- Analiza uveljavljenih praks na področju tržnega naročanja storitev prožnosti – lokalni trg s prožnostjo, uporabe fleksibilnih pogodb za priključitev na omrežje in reguliranega načina zagotavljanja prožnosti;
- Nova evropska zakonodaja in omrežni kodeksi in implementacija v nacionalno regulativo;
- Regulatorni vidiki storitev prožnosti;
- Izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) na področju storitev prožnosti;
- Izobraževanja na področju tega podsklopa.

C.5 Življenjski cikel odjemalcev, obračun omrežnine, merjenje električne energije, baze podatkov (register merilnih mest, merilnih točk ...) ter interoperabilnost merilnih in obračunskih podatkov na distribucijskem sistemu:

- Obdelava in vizualizacija statističnih in historičnih podatkov;
- Obdelava in vizualizacija podatkov v realnem času;
- Obdelava in vizualizacija arhivskih podatkov;
- Izdelava orodij za vizualizacijo podatkov tega podsklopa;
- Idejne zasnove integracije informacijskih sistemov;
- Preverjanje uporabne in tržne vrednosti rešitev;
- Kibernetika varnost;
- Varstvo osebnih podatkov (gdpr);
- Napovedovanje proizvodnje razpršenih virov;
- Napovedovanje odjema;
- Validacija in nadomeščanje števnih podatkov;
- Analitika za potrebe upravljanja s porabo (demand response);
- Verjetnostne analize;
- Globoko učenje;
- Veliki jezikovni modeli (LLM);
- Umetna inteligenca in digitalni dvojčki;

- Vrednotenje in avtomatska korekcija vhodnih podatkov;
- Kakovost podatkov;
- Koncepti upravljanja s podatki;
- Obdelava velikih količin podatkov (big data analytics);
- Podatkovna analitika za upravljanje s sredstvi in vizualizacija podatkov;
- Simulacije vpliva različnih možnih prihodnjih pristopov in scenarijev pri obračunu omrežnine za uporabo prenosnega in distribucijskega elektroenergetskega sistema na višino prihodkov družbe eles v obdobju več zaporednih let;
- Analiza učinkov implementacije nove metodologije za obračun omrežnine za uporabo prenosnega in distribucijskega elektroenergetskega sistema po različnih segmentih uporabnikov sistema skupaj s primerjalno analizo različnih metodologij, ki so bile v uporabi in so se spreminjale;
- Analiza oblike porabe: diagrami obremenitve na distribucijskem omrežju, vpliv razpršenih virov in novih porabniških tehnologij – elektrifikacija prometa in ogrevanja;
- Energetske bilance: zbirne tabele in dolgoročne napovedi obsega in strukture porabe električne energije;
- Napovedi in ocene proizvodnje električne moči in energije razpršenih virov (ove in spte), v distribucijskem omrežju;
- Izdelava strategije integracije sistemov;
- Uvedba, upravljanje in uporaba splošnega informacijskega modela za elektroenergetiko - cim modela;
- Izdelava in/ali validacija cim profilov;
- Izvedba integracije informacijskih sistemov;
- Izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu;
- Izdelava tehničnih specifikacij za opremo tega podsklopa, izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa;
- Storitve izobraževanja za ta podsklop.

C.6 Pametna omrežja in storitve za področje inovativnih tehnoloških rešitev v energetiki:

- Tehnološki, ekonomski, sociološki in regulatorni vidiki pametnih omrežij;
- Standardizacijski okvir pametnih omrežij;
- Izdelava konceptov sistemkega uvajanja pametnih omrežij;
- Arhitekturne zasnove glede na evropsko referenčno arhitekturo za pametna omrežja;
- Izdelava strategije integracije sistemov;
- Izvedba projektov s področja pametnih omrežij;
- Uporaba umetne inteligence ;
- Napredno merjenje v distribucijskem omrežju;
- Wams in Wampac sistemi;
- Kibernetika varnost;
- Informacijsko-komunikacijske tehnologije;
- Izdelava politik, pravilnikov in postopkov vezanih na zagotavljanje kibernetike varnosti;
- Monte carlo simulacije;
- Globoko učenje;
- Veliki jezikovni modeli (LLM);
- Umetna inteligenca in digitalni dvojčki;
- Vrednotenje in avtomatska korekcija vhodnih podatkov;
- Komunikacijski protokoli;
- Semantična tehnologije;
- Koncepti upravljanja s podatki;
- Obdelava velikih količin podatkov (big data analytics);
- Podatkovna analitika za upravljanje s sredstvi in vizualizacija podatkov;
- Arhitekturne zasnove glede na evropsko referenčno arhitekturo za pametna omrežja;
- Geografsko in/ali topološko razpršene napovedi porabe električne energije po edp, rtp, sn izvodu, tp in nn izvodu iz tp;
- Bilance električne energije in moči (konična moč, obremenitev v izbranih časovnih točkah) v topoloških vozliščih distribucijskega omrežja;
- Zbiranje in osnovna analiza idej za posamezne rešitve;
- Vzpodbujanje in usmerjanje zunanjih deležnikov;

- Preverjanje uporabne in tržne vrednosti rešitev;
- Izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu;
- Izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa;
- Storitve izobraževanja za ta podsklop.

C.7 Upravljanje s sredstvi in vzdrževanje elektroenergetskih naprav:

- Uvajanje novih metodologij vzdrževanja kot del sistema upravljanja s sredstvi;
- Zasnova razvoja in uvajanja novih informacijskih sistemov za podporo upravljanju s sredstvi;
- Optimiranje vzdrževanja;
- Optimiranje zalog rezervnih delov;
- Koncepti upravljanja s sredstvi;
- Sistemi za upravljanje s sredstvi;
- Upravljanje z vegetacijo v trasah;
- Energetsko upravljanje;
- Izračun in uporaba reprezentativnih kazalnikov učinkovitosti in uspešnosti za podporo upravljanju s sredstvi;
- Preskušanje in uvajanje tehnologij za virtualno in obogateno resničnost;
- Preskušanje in uvajanje informacijskih modelov, na primer bim, za projektiranje in vzdrževanje sredstev;
- Analiza diagnostičnih metod za podporo upravljanju s sredstvi;
- Povezava modela upravljanja s sredstvi z informacijskimi orodji;
- Izdelava strokovnih mnenj, predlogov in tolmačenj (svetovanje) v tem podsklopu;
- Izdelava tehničnih specifikacij za naprave, strojno opremo in programsko opremo tega podsklopa;
- Storitve izobraževanja za ta podsklop.

Tabela maksimalnih cen po posameznih postavkah

Cena ur posameznih izdelovalcev študij (EUR/uro)

Eksperti	Nosilci študij	Nosilci posameznih področij	Izdelovalci posameznih področij	Mladi raziskovalci
150,00	90,00	80,00	60,00	40,00

ASIGNACIJA**Izvajalec (asignant):**

..... (polni naziv)

..... (naslov)

..... (matična številka)

v nadaljevanju te pogodbe: (skrajšan naziv izvajalca)

Podizvajalec (asignatar):

..... (polni naziv)

..... (naslov)

..... (matična številka)

v nadaljevanju te pogodbe: (skrajšan naziv podizvajalca)

Naročnik (asignat):

ELES, d.o.o.

Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana

matična številka: 5427223000

v nadaljevanju te pogodbe: **ELES, d.o.o.****1. člen**

..... (skrajšan naziv izvajalca) s to pogodbo naroča in pooblašča ELES, d.o.o., da plača podizvajalcu (skrajšan naziv podizvajalca) na njegov poslovni račun št. pripadajoče zneske v skladu s 4. točko podpisanega okvirnega sporazuma št. OSP2025/..... za izvajanje storitev razvoja in storitev obratovanja za področja prenosa, distribucije in proizvodnje električne energije po sklopih:

Sklop A: razvoj in infrastruktura prenosnega sistema ter upravljanje s sredstvi

Sklop B: obratovanje prenosnega sistema

Sklop C: razvoj, obratovanje in infrastruktura distribucijskega sistema

2. člen

..... (skrajšan naziv izvajalca) hkrati pooblašča (skrajšan naziv podizvajalca), da v predhodnem členu te pogodbe navedena plačila sprejme kot plačilo svoje terjatve do (skrajšan naziv izvajalca) in podizvajalec (skrajšan naziv podizvajalca) soglaša, da to plačilo sprejme.

3. člen

ELES, d.o.o., Ljubljana bo izvršil nakazila v skladu z zapadlostjo kot jo določa 3. točka podpisanega okvirnega sporazuma št. OSP2025/..... za izvajanje storitev razvoja in storitev obratovanja za področja prenosa, distribucije in proizvodnje električne energije po sklopih:

Sklop A: razvoj in infrastruktura prenosnega sistema ter upravljanje s sredstvi

Sklop B: obratovanje prenosnega sistema

Sklop C: razvoj, obratovanje in infrastruktura distribucijskega sistema

Z nakazilom za znesek nakazila ugasne obveznost ELES-a, d.o.o. do izvajalca (skrajšan naziv izvajalca) in obveznost izvajalca(skrajšan naziv izvajalca) do podizvajalca (skrajšan naziv podizvajalca).

4. člen

Morebitne spore bodo stranke reševale sporazumno, v kolikor pa ne bodo pri tem uspešne je za razrešitev spora pristojno sodišče v Ljubljani.

5. člen

Asignacija je napisana v treh enakih izvodih, od katerih prejme vsaka pogodbeni stranka po en izvod.

6. člen

Asignacija je veljavna z dnem podpisa vseh treh strank.

IZVAJALEC:

Datum podpisa:

.....
.....
.....

PODIZVAJALEC:

Datum podpisa:

.....
.....
.....

NAROČNIK:

Datum podpisa:

ELES, d.o.o.
direktor družbe
mag. Aleksander Mervar

Na podlagi 6. odstavka 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur. l. RS 69/11 – UPB2, 158/20, 3/22 – Zdeb, 16/23-ZZPri)

IZJAVA

Ponudnik:

(ime družbe, sedež in matična številka)

Izjavljamo, da so na dan podpisa te izjave naši družbeniki, delničarji, tihi družbeniki ter gospodarski subjekti za katere se po zakonu o gospodarskih družbah šteje, da so povezane osebe z nami:

* (Za fizične osebe je potrebno navesti: ime in priimek, naslov prebivališča in delež lastništva, za pravne osebe: ime družbe, sedež, matično številko in delež lastništva.)

Kraj in datum:

.....

Zakoniti zastopnik ponudnika:

.....

ZAVAROVANJE ZA RESNOST PONUDBE

Glava s podatki o garantu (zavarovalnici/banki)

Za: **ELES, d.o.o. , Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana**

Datum: (vpiše se datum izdaje)

VRSTA ZAVAROVANJA/GARANCIJE: (kavcijsko zavarovanje/bančna garancija za resnost ponudbe)

ŠTEVILKA ZAVAROVANJA/GARANCIJE: (vpiše se številka zavarovanja/garancije)

GARANT: (vpiše se ime in naslov zavarovalnice/banke v kraju izdaje)

NAROČNIK ZAVAROVANJA/GARANCIJE: (vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja/garancije, tj. kandidata oziroma ponudnika v postopku javnega naročanja)

UPRAVIČENEC: ELES, d.o.o., Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana

OSNOVNI POSEL: obveznost naročnika zavarovanja/garancije iz njegove ponudbe, predložene v postopku javnega naročanja št. JN____/____ (interna oznaka), z dne , katerega predmet je

ZNESEK IN VALUTA: (vpiše se najvišji znesek s številko in besedo in valuto)

LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU: (nobena/navede se listina)

JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH: slovenski

OBLIKA PREDLOŽITVE: v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte ali v elektronski obliki po SWIFT sistemu na naslov (navede se SWIFT naslova garanta)

KRAJ PREDLOŽITVE: (garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov. Če kraj predložitve v tej rubriki ni naveden, se predložitev opravi v kraju, kjer je garant izdal zavarovanje).

DATUM VELJAVNOSTI: DD. MM. LL (vpiše se datum, ki je naveden v razpisni dokumentaciji za oddajo predmetnega javnega naročila)

STRANKA, KI JE DOLŽNA PLAČATI STROŠKE: (vpiše se ime naročnika zavarovanja/garancije, tj. kandidata oziroma ponudnika v postopku javnega naročanja)

Kot garant se s tem zavarovanjem/garancijo nepreklicno zavezuje, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja/garancije, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega (-ih) podpisnika (-ov), ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo, bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja/garancije ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Zavarovanje/garancija se lahko unovči iz naslednjih razlogov, ki morajo biti navedeni v izjavi upravičenca oziroma zahtevi za plačilo:

1. naročnik zavarovanja/garancije je umaknil ponudbo po poteku roka za prejem ponudb ali nedopustno spremenil ponudbo v času njene veljavnosti; ali
2. izbrani naročnik zavarovanja/garancije na poziv upravičenca ni podpisal pogodbe; ali
3. izbrani naročnik zavarovanja/garancije ni predložil zavarovanja/garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v skladu s pogoji naročila.

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju/garanciji moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja/garancije ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s tem zavarovanjem rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Za to bančno garancijo veljajo Enotna Pravila za Garancije na Poziv (EPGP) revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

garant
(žig in podpis)

ZAVAROVANJE ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI

Glava s podatki o garantu (banki) ali SWIFT ključ

Za: **ELES, d.o.o. , Hajdrihova ulica 2, 1000 Ljubljana**

Datum: (vpiše se datum izdaje)

VRSTA ZAVAROVANJA/GARANCIJE: (kavcijsko zavarovanje/bančna garancija za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti)

ŠTEVILKA ZAVAROVANJA/GARANCIJE: (vpiše se številka zavarovanja/garancije)

GARANT: (vpiše se ime in naslov zavarovalnice/banke v kraju izdaje)

NAROČNIK ZAVAROVANJA/GARANCIJE: (vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja/garancije, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

UPRAVIČENEC: **ELES, d.o.o., Hajdrihova ulica 2, 1000 Ljubljana**

OSNOVNI POSEL: pogodba št. z dne (vpiše se pogodbo o izvedbi javnega naročila)

ZNESEK IN VALUTA: (vpiše se najvišji znesek s številko in besedo in valuto)

LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU: (nobena/navede se listina)

JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH: slovenski

OBLIKA PREDLOŽITVE: v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte ali v elektronski obliki po SWIFT sistemu na naslov (navede se SWIFT naslova garanta)

KRAJ PREDLOŽITVE: (Garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov. Če kraj predložitve v tej rubriki ni naveden, se predložitev opravi v kraju, kjer je garant izdal zavarovanje/garancijo.)

DATUM VELJAVNOSTI: (vpiše se datum zapadlosti zavarovanja/garancije)

STRANKA, KI JE DOLŽNA PLAČATI STROŠKE: (vpiše se ime naročnika zavarovanja/garancije, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

Kot garant se s tem zavarovanjem/garancijo nepreklicno zavezuje, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja/garancije, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega (-ih) podpisnika (-ov), ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo, bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja/garancije ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju/garanciji moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja/garancije ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s to garancijo rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Za to bančno garancijo veljajo Enotna Pravila za Garancije na Poziv (EPGP) revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

garant (žig in podpis)

Vezano na tč. 11.13 Navodila ponudniku za izdelavo ponudbe iz razpisne dokumentacije prilagamo obrazec »Podatki o pravni osebi«, ki ga ponudnik naloži v sistem e-JN v razdelek »Predračun«.

PODATKI O PRAVNI OSEBI

PODATKI O PONUDNIKU/SOPONUDNIKU:

- | | | | | |
|--------------------------------------|---|---------|---------|---------|
| 1. Naziv (ime) ponudnika: | | | | |
| 2. Naslov ponudnika: | | | | |
| 3. Matična številka | | | | |
| 4. Identifikacijska številka za DDV: | | | | |
| 5. Ponudba za (obkrožiti) | <table border="0"><tr><td>Sklop A</td><td>Sklop B</td><td>Sklop C</td></tr></table> | Sklop A | Sklop B | Sklop C |
| Sklop A | Sklop B | Sklop C | | |

Navodilo ponudnikom pri oddaji ponudbe.

Ponudnik v sistem e-JN v razdelek »Skupna ponudbena vrednost« v zato namenjen prostor vpiše skupni ponudbeni znesek brez DDV 0,00 EUR.

V del »Predračun« naloži izpolnjen obrazec »Podatki o pravni osebi« v .pdf datoteki. Ta obrazec bo razviden in dostopen na javnem odpiranju ponudb.

POSTOPEK REGISTRACIJE

Pogoj za registracijo je elektronska identiteta v obliki kvalificiranega potrdila za e-podpis (certifikat) ali digitalno kvalificirano potrdilo v oblaku, enega izmed zaupanja vrednih izdajateljev, vpisanih na seznam <https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser>.

Sredstva ki zagotavljajo kvalificiran e-podpis, zahtevan za podpis pogodb z družbo ELES d.o.o. so v Sloveniji na voljo pri naslenjih ponudnikih:

- HALCOM-CA (Potrdilo na pametni kartici ali USB ključu)

[za fizične in pravne osebe](#)

- POŠTA®-CA (Potrdilo na pametni kartici ali USB ključu)

[za fizične osebe](#)

[za pravne osebe](#)

- HALCOM ONE (Digitalno potrdilo in e-identiteta v oblaku)

[za fizične in pravne osebe](#)

- SIGOV-CA (Potrdilo na pametni kartici ali USB ključu)

[za državne organe](#)

Za dodatno podporo sledite [VEP podpori](#).

Na spletni strani VEP.si kliknete na »**Brezplačna registracija**« ali pa sledite [naslednji povezavi](#).

Izberete in potrdite kvalificirano potrdilo za elektronski podpis s katerim se želite registrirati.

Če ste se prijavili s certifikatom se vam bo po vstopu namestila podpisna komponenta VEP.Podpis. Navodila za namestitev lahko najdete [na povezavi](#).

Pri prijavi z HalcomOne namestitev programa VEP.Podpis ni potrebna.

REGISTRACIJA POSLOVNEGA SUBJEKTA

1. Podatki uporabnika

Izpolnite zahtevane podatke. Pri vnosu subjektov vpisanih v poslovni register se pri vnosu prikaže meni, kjer izberete svoje podjetje, ostali podatki se bodo izpolnili samodejno. Priporočamo, da dovolite obveščanje po elektronski pošti ter objavo v VEP imeniku. Za nadaljevanje kliknite **“Shrani in nadaljuj”**.

Registracija uporabniškega računa

Brezplačno ustvarite nov uporabniški račun.

[Podatki uporabnika](#) [Podatki računa](#) [Podpis pogodbe](#)

- ☐ Fizična oseba
☒ Subjekt vpisan v poslovni register - PRS (tudi odvetniki, s.p., ...)

Država *

Slovenia

Naziv podjetja *

Matična številka *

☐ Zavezanec za DDV

Davčna številka *

Ulica in hišna številka *

Poštna številka *

Kraj *

IBAN

Telefon

GSM

E-poštni naslov *

E-poštni naslov za obveščanje o prispelih pošiljkah *

Namen uporabe VEP predala (izberi in/ali vpiši)

☐ Želim izdajati e-račune

☒ Želim obveščanje po elektronski pošti na naslov

☒ Želim objavo v imeniku

[Prekliči](#)

[Shrani in nadaljuj](#)

1. Podatki računa

Določite **naslov**, ki ga boste uporabljali za poslovanje z varno elektronsko pošto, ter **svoje geslo**.

Opozorilo: Geslo mora biti dolgo vsaj 6 znakov, vsebovati mora VELIKE in male črke, ter vsaj eno številko.

Kliknite na „**Shrani in nadaljuj**“. V naslednjem koraku se vam bo prikazala pripravljena pogodba.

Registracija uporabniškega računa

Brezplačno ustvarite nov uporabniški račun.

Podatki uporabnika **Podatki računa** Podpis pogodbe

Naslov varnega elektronskega predala *

@vep.si

Geslo *



Ponovitev gesla *



Prekliči

Shrani in nadaljuj

2. Podpis pogodbe

Po pregledu pogodbe imate dve možnosti: v kolikor vas sistem zazna kot zastopnika pravne osebe, lahko označite, da se strinjate s pogoji *“Strinjam se s pogoji pogodbe in jo kot takšno podpisujem”* in jo s klikom na gumb **“Podpišite pogodbo”** podpišite.s

Po uspešnem podpisu pogodbe se vam odpre registriran varen elektronski predal.

V postopku registracije boste prejeli elektronsko podpisan izvod pogodbe. Če je pogodbo elektronsko podpisala fizična oseba, ki je lastnik predala ali zakoniti zastopnik pravne osebe, vam pisnega izvoda ni potrebno pošiljati. Če kljub temu želite svoj pisni izvod pogodbe nam pošljite dva natisnjena in podpisana izvoda na naš naslov Eius d.o.o., Grudnovo nabrežje 15, 1000 Ljubljana in en izvod, podpisan tudi iz naše strani, vam bomo vrnili po pošti.

V primeru, ko registracija ni izvedena s kvalificiranim potrdilo zastopnika pravne osebe – ***“Pogodba bo sklenjena pisno (nisem zastopnik / ne strinjam se z vsebino pogodbe),”*** pogodbo shranite s klikom na gumb **“Prenos pogodbe”** in nato postopek dokončajte s klikom na gumb **“Oddaj prijavo”**.

Za popolno aktivacijo varnega predala nam po fizični poti pošljite na naš naslov Eius d.o.o., Grudnovo nabrežje 15, 1000 Ljubljana, Slovenija podpisano pogodbo s strani zastopnika. V primeru, da lahko pogodbo podpišete elektronsko nam posredujte podpisan izvod na naš email naslov pisarna@eius.si.

Predal bo aktiviran, ko dobimo podpisano pogodbo s strani zastopnika.

Registracija uporabniškega računa

Brezplačno ustvarite nov uporabniški račun.

Podatki uporabnika Podatki računa **Podpis pogodbe**

2 / 2

— +

- druge storitve izvajalca po naročilu.

6.člen

Naročnik se obvezuje, da bo račun plačal v 15 dneh od prejema. Račun se izda mesečno za storitve opravljene v prejšnjem mesecu. V primeru zamude pri plačilu se obračunajo zakonske zamudne obresti.

IZKLJUČITEV IN OMEJITEV ODGOVORNOSTI

7.člen

Nobena od pogodbenih strank ni odgovorna za katerokoli kršitev te pogodbe, če je nezmožnost izpolnjevanja pogodbe ali posameznih njenih določil posledica nepredvidenih ali nepričakovanih dogodkov, ki so splošno znani kot višja sila, ali ukrepov države ali drugih pristojnih upravnih organov ali dejanj tretjih oseb, ki niso odvisni od volje strank in jih stranki nista mogli pričakovati, preprečiti ali odvrniti. Vsaka stranka je dolžna o nastopu takega dogodka nemudoma dokumentirano pisno obvestiti nasprotno stranko.

TAJNOST IN VAROVANJE PODATKOV

8.člen

Pogodbeni stranki se obvezujeta, da bosta podatke iz te pogodbe varovali kot poslovno skrivnost in v skladu z zakonom o varstvu osebnih podatkov.

KONČNE DOLOČBE

9.člen

Sestavni del pogodbe so tudi Splošni pogoji za uporabo varnega elektronskega predala (v nadaljevanju Splošni pogoji) ki urejajo vprašanja, ki niso opredeljena v tej pogodbi. Izvajalec si pridržuje pravico do spremembe Splošnih pogojev. Splošni pogoji se objavijo na portalu vep.si.

10.člen

Pogodba se sklepa za nedoločen čas in začne veljati z dnem podpisa pogodbenih strank. Vsaka pogodbeni stranka lahko pogodbo odpove (redno prenehanje pogodbe).
Odpovedni rok znaša 15 dni in prične teči z dnem vročitve pisne odpovedi drugi pogodbeni stranki.

V primeru kršitve pogodbenih obveznosti (izredno prenehanje pogodbe) mora stranka opozoriti stranko, ki krši pogodbo, in ji dati dodatni rok za odpravo kršitve, ki pa ne sme biti krajši od 15 (petnajst) dni od oddaje obvestila. Če stranka, ki krši pogodbo, kršitve ne odpravi, pogodba preneha veljati z dnem izteka roka za odpravo kršitve.

11.člen


Spore, ki jih stranki ne bosta mogli rešiti sporazumno, bo reševalo pristojno sodišče v Ljubljani.

12.člen

Ta pogodba je sestavljena v 2 (dveh) enakih izvodih, od katerih prejme vsaka pogodbeni stranka 1 (en) izvod.

13. člen

Za naročnike iz skupine kvalificiranih uporabnikov, ki se registrirajo do 1.1.2011 velja, da se za vodenje predala ne zaračunava stroškov letne naročnine v celotnem obdobju trajanja pogodbe.

 Prenos pogodbe

☒ Pogodba bo sklenjena pisno (nisem zastopnik / ne strinjam se z vsebino pogodbe)

Za nadaljevanje prenesite pogodbo, ki jo je potrebno natisniti v dveh izvodih, podpisati s strani zastopnika pravne osebe in poslati na [naš naslov](#).

Vaš varni e-naslov bo registriran, aktiven pa bo šele po prejemu podpisane pogodbe s strani zastopnika.

Prekliči

Oddajte prijavo

REGISTRACIJA FIZIČNE OSEBE

3. Podatki uporabnika

Izpolnite zahtevane podatke in kliknite **“Shrani in nadaljuj.”** Priporočamo, da dovolite obveščanje po elektronski pošti ter objavo v VEP imeniku.

4. Podatki računa

Registracija uporabniškega računa

Določite **naslov**, ki ga boste uporabljali za varno elektronsko pošto, ter **svoje geslo**.

Opozorilo: Geslo mora biti dolgo vsaj 6 znakov, vsebovati mora VELIKE in male črke, ter vsaj eno število.

Kliknite na „**Shrani in nadaljuj**“. V naslednjem koraku se vam bo prikazala pripravljena pogodba.

Registracija uporabniškega računa

Brezplačno ustvarite nov uporabniški račun.

Podatki uporabnika Podatki računa Podpis pogodbe

Naslov varnega elektronskega predala *

@vep.si

Geslo *



Ponovitev gesla *



Prekliči

Shrani in nadaljuj

☐ Želim izdajati e-račune

☒ Želim obveščanje po elektronski pošti na naslov

☒ Želim objavo v imeniku

Prekliči

Shrani in nadaljuj

5. Podpis pogodbe

Po pregledu pogodbe imate dve možnosti: lahko označite, da se strinjate s pogoji »*Strinjam se s pogoji pogodbe in jo kot takšno podpisujem*« in jo s klikom na gumb **“Podpišite pogodbo”** podpišite.

Po uspešnem podpisu pogodbe se vam odpre registriran varen elektronski predal.

V postopku registracije boste prejeli elektronsko podpisan izvod pogodbe. Če je pogodbo elektronsko podpisala fizična oseba, ki je lastnik predala, vam pisnega izvoda ni potrebno pošiljati. Če kljub temu želite svoj pisni izvod pogodbe nam pošljite dva natisnjena in podpisana izvoda na naš naslov Eius d.o.o., Grudnovο nabrežje 15, 1000 Ljubljana in en izvod, podpisan tudi iz naše strani, vam bomo vrnili po pošti.

V primeru, ko registracija ni izvedena s kvalificiranim potrdilo zastopnika fizične osebe – **“Pogodba bo sklenjena pisno (nisem zastopnik / ne strinjam se z vsebino pogodbe),”** pogodbo shranite s klikom na gumb **“Prenos pogodbe”** in nato postopek dokončajte s klikom na gumb **“Oddaj prijavo”**.

Za popolno aktivacijo varnega predala nam po fizični poti pošljite na naš naslov EIUS d.o.o., Vrtna ulica 22, 1000 Ljubljana, Slovenija podpisano pogodbo s strani zastopnika. V primeru, da lahko pogodbo podpišete elektronsko nam posredujete podpisan izvod na naš email naslov pisarna@eius.si.

Predal bo aktiviran, ko dobimo podpisano pogodbo s strani zastopnika.




Registracija uporabniškega računa


Brezplačno ustvarite nov uporabniški račun.

Podatki uporabnika

Podatki računa

Podpis pogodbe





Podpisnik Eius (podpisnik)

Prejatelj Eius (prejatelj)

Prejatelj Eius (prejatelj)

Podpisnik Eius (podpisnik)

Prejatelj Eius (prejatelj)

Prejatelj Eius (prejatelj)

Ponudnik: Eius d.o.o., Vrtna 22, 1000 Ljubljana
Matična št.: 3751228, Davčna št.: SI41887204, TRR: 1010 0004 8261 181

in

Naročnik: Eius services, Vrtna ulica 22,
1000 Ljubljana, SI, Davčna št.:11111111

skleneta POGODBO O UPORABI PORTALA VEP.SI ŠT: FO-14803

PREDMET POGODBE

1.člen
Predmet pogodbe je storitev posredovanja elektronskih dokumentov na portalu vep.si.
Izvajalec za naročnika na portalu vep.si odpre varno elektronski predal marija.novak@vep.si.

OBVEZNOSTI POGODBENIH STRANK

2.člen
Izvajalec se obvezuje, da bo:

- nudil pomoč uporabnikom;
- zagotavljal storitev, dogovorjeno v pogodbi, z največjo mogočo razpoložljivostjo;
- nujna vzdrževalna dela bo izvajalec opravljal izven delovnega časa, praviloma v nedeljo popoldan, izjemoma pa tudi ob sobotah po 20. uri. Zunaj teh terminov se vzdrževalna dela ali intervencije opravijo le v izjemnih primerih;
- v elektronski predal naročnika na portalu vep.si, dostavljal elektronske dokumente z dnem pošiljanja.
- zagotavljal varnost posredovanih dokumentov v največji možni meri.

3.člen
Naročnik se obvezuje, da bo:

- sporočal spremembe podatkov, ki se nanašajo na naročnika in so navedeni v tej pogodbi izvajalcu najkasneje v roku 10 (deset) dni po nastanku spremembe s pravno veljavnim načinom komuniciranja.
- o napakah ali nepravilnostih pri delovanju sistema obvestil izvajalca.

CENE IN PLAČILNI POGOJI

4.člen
Cena za posredovanje elektronskih pošilk se določi po cenu izvajalca, veljavnem na dan opravljene storitve.

5.člen
Naročnik se obvezuje, da bo poravnal vse obveznosti za uporabo portala vep.si in druge naročene storitve.
Storitve, ki se obračunajo so:

- storitve posredovanja elektronskih dokumentov na portalu vep.si
- druge storitve izvajalca po naročilu.

6.člen
Naročnik se obvezuje, da bo račun plačal v 15 dneh od prejema. Račun se izda mesečno za storitve opravljene v prejšnjem mesecu. V primeru zamude pri plačilu se obračunajo zakonske zamudne obresti.

Prenos pogodbe

☒ Strinjam se s pogoji v pogodbi in jo kot takšno podpisujem

☐ Pogodba bo sklenjena pisno (nisem zastopnik / ne strinjam se z vsebino pogodbe)

V primeru, ko registracija ni izvedena s kvalificiranim potrdilom zastopnika pravne osebe, pogodbo natisnite v dveh izvodih, podpišite in jo po fizični pošti pošljite na [naš naslov](#).

Vaš varni e-naslov bo aktiviran takoj po oddaji prijave.

Prekliči

Podpišite pogodbo