

## DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA

Naročnik:	ELEKTRO GORENJSKA, d.d. Ulica Mirka Vadnova 3A 4000 Kranj
Predmet javnega naročila:	Raziskovanje in demonstracija uporabnosti metod strojnega učenja v elektrodistribucijskem omrežju
Številka postopka:	JN20-018
Vrsta postopka:	Partnerstvo za inovacije (43. členom ZJN-3)
Objave javnega naročila:	Portal za javna naročila EU

## Povabilo k oddaji prijave

### OSNOVNI PODATKI O NAROČILU

Metode umetne inteligence v zadnjih letih izkazujejo odlične rezultate pri reševanju različnih problemov v industriji. Izraz umetna inteligenca se običajno uporablja, če nek inteligentni stroj posnema kognitivne funkcije, ki jih ljudje povezujejo z drugimi oblikami človeškega uma, kot sta učenje in reševanje problemov. Umetna inteligenca predstavlja širše področje in nam omogoča izdelavo inteligentnega stroja, ki je zmožen inteligentnega obnašanja. Metode, s katerimi večinoma rešujemo te probleme, se imenujejo metode strojnega učenja.

Predmet javnega naročila v konkretnem primeru je torej umetna inteligenca oziroma strojno učenje na področju distribucije električne energije, skladno s predvidenimi cilji in pričakovanji, določenimi v projektni nalogi.

Delitev naročila na sklope: Ne, javno naročilo se izvaja celovito.

Naročnik opozarja zainteresirane gospodarske subjekte, da skrbno preverijo, da so prejeli celotno dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila (v nadaljevanju: dokumentacija JN) in da so na ta način seznanjeni z vsemi zahtevami naročnika.

Naročnik je predvidel, da se bo javno naročilo izvedlo skladno z načrtovanim terminskim načrtom:

Stadij postopka	Datumi
Rok za postavitev vprašanj	do 1.10.2020 do 10:00
Rok za predložitev prijav	do 12.10.2020 do 10:00
Odpiranje prijav	12.10.2020 ob 10:01

### KONTAKTNA OSEBA

Kontaktna oseba: Marjeta Rozman  
E-poštni naslov: marjeta.rozman@elektro-gorenjska.si  
Telefonska št: +386 (0)4 20 83 436

Kontaktna oseba je navedena zgolj za primere tehničnih težav v zvezi s pridobivanjem dokumentacije JN ali uporabo dokumentacije JN (npr. težave pri odpiranju dokumentov). Vsa pojasnila v zvezi z vsebino dokumentacije JN lahko kandidati zahtevajo zgolj preko portala javnih naročil. Prav tako so za vsebino dokumentacije JN relevantna zgolj pojasnila, ki jih kandidatom posreduje naročnik preko portala javnih naročil. Vsa ostala pojasnila, ki niso posredovana na zgoraj predviden način, so zgolj informativne narave in niso pravno zavezujoča.

### PREDLOŽITEV PRIJAVE

Kandidati morajo prijave 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 dokumentacije JN in objavljen na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/aktualno/vec-informacij-ponudniki.html>.

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

Uporabnik kandidata/ponudnika, ki je v informacijskem sistemu e-JN pooblaščen za oddajo prijav/ponudb, prijavo/ponudbo odda s klikom na gumb »Oddaj«. Informacijski sistem e-JN ob oddaji prijave/ponudbe zabeleži identiteto uporabnika in čas oddaje prijave/ponudbe. Uporabnik z dejanjem oddaje prijave/ponudbe izkaže in izjavi voljo v imenu kandidata/ponudnika oddati zavezujočo prijavo/ponudbo (18. člen Obligacijskega zakonika (OZ, Ur. l. RS, št. 97/07-UPB, s spremembami). Z oddajo prijave/ponudbe je le-ta zavezujoča za čas, naveden v prijavi/ponudbi, razen če jo uporabnik kandidata/ponudnika umakne ali spremeni pred potekom roka za oddajo prijav/ponudb.

Prijava se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN najkasneje do **12. 10. 2020 do 10. ure**. Naročnik bo o nadaljnjem teku postopka kandidate/ponudnike obveščal preko portala javnega naročanja, kjer bo tudi objavil povabilo k sodelovanju na pogajanjih, povabilo k oddaji ponudbe ter povabilo na pogajanja o končni ponudbi.

Za oddano prijavo/ponudbo se šteje prijava/ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

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

Po preteku roka za predložitev prijav/ponudb te ne bo več mogoče oddati.

Dostop do povezave za oddajo elektronske prijave/ponudbe v tem postopku javnega naročila je na naslednji povezavi: <http://www.elektro-gorenjska.si/aktualno/javna-narocila>.

## ODPIRANJE PRIJAV IN PONUDB

### a.) Odpiranje prijav

Odpiranje prijav bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN dne **12. 10. 2020 in se bo začelo ob 10.01 uri** na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/>. Kandidat v informacijskem sistemu e-JN v razdelek »Druge priloge« naloži izpolnjen obrazec »PRIJAVA« v .pdf datoteki ter ostale dokumente, ki jih mora priložiti prijavi. Odpiranje prijav ni javno, prijave se bodo odprle samo naročniku.

### b.) Odpiranje ponudb

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN na dan, ki ga bo naročnik določil in objavil naknadno, v Povabilu k oddaji ponudb. Odpiranje ponudb bo potekalo 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 katerega javnost lahko vpogleda neomejen čas. Ponudniki, ki so oddali ponudbe, imajo te podatke v informacijskem sistemu e-JN na razpolago v razdelku »Zapisnik o odpiranju ponudb«.

## VELJAVNOST PRIJAVE

Čas veljavnosti: **najmanj 3 mesece od roka za predložitev prijav.**

Prijava mora biti veljavna najmanj do navedenega roka. Prekratka veljavnost prijave pomeni razlog za zavrnitev prijave.

## VPRAŠANJA IN ODGOVORI / POJASNILA

Pojasnila dokumentacije JN lahko kandidati zahtevajo pisno na Portalu javnih naročil ([www.enarocanje.si](http://www.enarocanje.si)) najpozneje do 1. 10. 2020 do 10. ure. Naročnik bo upošteval samo tiste zahteve za dodatna pojasnila in odgovarjal na vprašanja kandidatov, ki bodo posredovana izključno preko Portala za javna naročila.

Na zahteve za pojasnila oziroma druga vprašanja v zvezi z naročilom, zastavljena po tem roku, naročnik ne bo odgovarjal.

Pojasnila in odgovore na morebitna vprašanja zainteresiranih kandidatov bo naročnik objavil na Portalu javnih naročil izključno v slovenskem jeziku, in sicer najkasneje do 2. 10. 2020.

Morebitne spremembe oziroma dopolnitve dokumentacije JN bo naročnik objavil na svoji spletni strani: <http://www.elektro-gorenjska.si/aktualno/javna-narocila> in na Portalu javnih naročil ter po potrebi podaljšal rok za pojasnila dokumentacije JN oziroma oddajo prijav. Spremembe in dopolnitve so sestavni del dokumentacije JN.

## 1. Splošna navodila in protokol postopka

Prijava in ponudba morata biti podani na prilogah dokumentacije JN ali po vsebini in obliki enakih prilogah, izdelanih s strani kandidata/ponudnika. Vse zahtevane priloge morajo biti priložene k prijavi in ponudbi. Prijavo in ponudbo ter njune sestavne dele mora podpisati zakoniti zastopnik kandidata/ponudnika ali oseba, ki ima pravico zastopati kandidata/ponudnika vsaj v obsegu, ki zadošča namenu prijave in ponudbe (če prijave in ponudbe ne podpiše zakoniti zastopnik, je treba prijavi in ponudbi priložiti pooblastilo za podpis prijave/ponudbe).

Vsebine obrazcev, izjav, listin in osnutka pogodbe ni dovoljeno spreminjati.

Navedbe v listinah morajo izkazovati dejansko stanje in dejstva in morajo biti dokazljive. Ker se prijava in ponudba oddajata elektronsko, si naročnik pridržuje pravico, da od kandidata/ponudnika zahteva, da v postavljenem roku priloži original (nekega) dokumenta.

Kandidat/Ponudnik nosi vse stroške, povezane s pripravo in predložitvijo prijave in ponudbe. Naročnik kandidatom/ponudnikom ne bo povrnil nobenih stroškov povezanih s pripravo prijave in ponudbe, niti kakršnih koli drugih stroškov, ki bodo nastali tekom postopka oddaje javnega naročila.

Navodila so namenjena za pomoč pri pripravi prijave in ponudbe. Kandidat/ponudnik je dolžan prijavo in ponudbo pripraviti v skladu z navodili v dokumentaciji JN ter predložiti vse zahtevane podatke v obliki in po vrstnem redu, kot je zahtevano.

Popravljene napake morajo biti označene s parafo osebe, ki podpiše prijavo/ponudbo.

### **PREDVIDEN PROTOKOL IZVEDBE POSTOPKA:**

Naročnik izkazuje potrebo po inovativnem blagu oziroma storitvi, ki je ne more zagotoviti z nakupom ali dostopom do storitve na že dostopnem trgu. Naročnik je minimalne zahteve glede predmeta javnega naročila opredelil v tehničnih specifikacijah – projektni nalogi, katere mora izpolnjevati vsak ponudnik. Naročnik bo vzpostavil partnerstvo za inovacije z enim ponudnikom.

Postopek izbora partnerja za inovacije bo potekal v dveh fazah, in sicer se v prvi fazi preverja usposobljenost in izbere kandidate za drugo fazo postopka, to je izvedba iteracij z usposobljenimi kandidati. Naročnik bo ob upoštevanju 82. člena ZJN-3 v drugo fazo povabil največ tri kandidate, pri čemer se za izbor uporabijo merila, navedena in opredeljena v nadaljevanju.

Skladno s šestim odstavkom 43. člena ZJN-3, v povezavi s tretjim odstavkom 82. člena ZJN-3, torej naročnik omejuje število kandidatov, ki jih bo povabil v drugo fazo postopka na največ tri kandidate, ki bodo, glede na merila, določena v nadaljevanju, oddali ekonomsko najugodnejšo ponudbo oziroma prijavo in bodo izkazali izpolnjevanje pogojev za priznanje sposobnosti in zoper njih ne bo izkazan obstoj razlogov za izključitev.

Po izvedeni prvi fazi postopka, ki predstavlja ugotavljanje usposobljenosti, bo naročnik v primeru, da bo prejel več kot eno prijavo, izdal odločitev o priznanju usposobljenosti. Po pravnomočnosti odločitve bo usposobljene subjekte povabil k drugi fazi postopka. Če bo naročnik do roka za oddajo prijav prejel do tri prijave in bo po pregledu vseh prejetih prijav ugotovil usposobljenost vseh kandidatov (nobena od prejetih ponudb ne bo nedopustna), naročnik ne bo izdajal odločitve o priznanju usposobljenosti, ampak bo vse usposobljene kandidate neposredno povabil k drugi fazi postopka (izvedba pogajanj o predmetu javnega naročila). Naročnik bo z usposobljenimi kandidati izvedel pogajanja o tehničnih specifikacijah, pogodbenih določbah (v obsegu, kot je to določeno v osnutku pogodbe), vključno z vidikom intelektualne lastnine ter komercialnih pogojev. Po zaključku pogajanj bo naročnik usposobljene kandidate povabil k oddaji ponudbe. V povabilu bo naročnik ponudnikom določil nadaljnje pogoje za predložitev ponudb ter način in vsebino pogajanj (o končni ponudbi). Naročnik bo ponudnike k predložitvi ponudb in k pogajanjem prav tako povabil preko informacijskega sistema e-JN. Po prejemu končne ponudbe bo naročnik prispele ponudbe razvrstil glede na merila in izdal odločitev o oddaji naročila.

Cilj partnerstva za inovacije je izvedba raziskave in demonstracija inovativnega proizvoda ter poznejša uvedba demonstriranih rešitev na druga področja, ki so rezultat inovativnega sodelovanja, pod pogojem, da ustreza kakovosti izvedbe in najvišjim stroškom, dogovorjenim med naročnikom in udeleženci.

**VMESNI CILJI partnerstva za inovacije, ki jih mora doseči izvajalec (tj. partner za inovacije):**

- **CILJ 1: Prečiščeni merilni podatki s pomočjo metod strojnega učenja**
- **CILJ 2: Vizualizacija prečiščenih merilnih podatkov**
- **CILJ 3: Demonstriran koncept analize podatkov pametnih števec s pomočjo metod strojnega učenja**
- **CILJ 4: Predstavljen koncept izdelave kratkoročnih napovedi v omrežju s pomočjo metod strojnega učenja**
- **CILJ 5: Predstavljen koncept izdelave srednjeročnih in dolgoročnih napovedi v omrežju s pomočjo strojnega učenja**
- **CILJ 6: Demonstriran koncept analize merilnih podatkov iz razpršenih virov energije s pomočjo metod strojnega učenja**

Naročnik se lahko kadarkoli na podlagi evalvacije vmesnih ciljev in ugotovitvi, da izvajalec dosega/ne dosega zastavljenih ciljev, odloči za prekinitev partnerstva za inovacije in odpoved te pogodbe brez odpovednega roka.

## 2. Zakoni in predpisi

Oddaja javnega naročila se izvaja predvsem po določbah naslednjih zakonov in na njihovi podlagi sprejetih podzakonskih predpisov:

- Zakona o javnem naročanju (ZJN-3; Ur. l. RS, št. 91/2015 s spremembami) in podzakonskih aktov,
- Zakona o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (ZPVPJN; Ur. l. RS, št. 43/2011 s spremembami),
- Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (ZIntPK; Ur. l. RS, št. 45/10 s spremembami),
- Uredbe o finančnih zavarovanjih pri javnem naročanju (Uradni list RS, št. 27/16)
- Obligacijskega zakonika (Uradni list RS, št. 97/07 s spremembami) ter
- vse ostale veljavne zakonodaje, ki velja v Republiki Sloveniji in ureja zadevno področje.

Na naročnikov poziv mora izbrani ponudnik v postopku javnega naročanja ali pri izvajanju javnega naročila posredovati podatke o:

- svojih ustanoviteljih, družbenikih, tihih družbenikih, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikih in podatke o lastniških deležih navedenih oseb in
- gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so z njim povezane družbe.

Izbrani ponudnik mora podatke posredovati naročniku v roku osmih dni od prejema naročnikovega poziva.

Zaradi zagotovitve transparentnosti posla in preprečitve korupcijskih tveganj je naročnik dolžan skladno s 6. odstavkom 14. člena ZIntPK pridobiti izjavo oziroma podatke o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika, ter o gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe s ponudnikom. Za fizične osebe izjava vsebuje ime in priimek, naslov prebivališča in delež lastništva. Če ponudnik predloži lažno izjavo oziroma da neresnične podatke o navedenih dejstvih, ima to za posledico nepravilnost ponudbe oziroma ničnost pogodbe.

V času javnega naročila naročnik in kandidat/ponudnik ne smeta začeti in izvajati dejanj, ki bi v naprej določila izbor določene prijave in ponudbe. V času izbire prijave in ponudbe do začetka veljavnosti pogodbe naročnik in kandidat/ponudnik ne smeta začeti dejanj, ki bi lahko povzročila, da pogodba ne bi začela veljati ali da ne bi bila izpolnjena.

V primeru ustavitve postopka nobena stran ne sme začeti in izvajati postopkov, ki bi oteževali razveljavitev ali spremembo odločitve o izbiri izvajalca ali bi vplivali na nepristranskost naročnika in/ali Državne revizijske komisije.

### 3. Jezik dokumentacije JN, prijave in ponudbe ter oblika

Dokumentacija JN je pripravljena v slovenskem jeziku. Prijave in ponudbe se oddajo v slovenskem jeziku.

Prijava/Ponudba je lahko v delu, ki se nanaša na tehnične značilnosti, kakovost in tehnično dokumentacijo, kot so na primer prospekti, propagandni ter tehnični material in drugo, predložena v tujem jeziku.

Potrdila tujih organov se predložijo v izvorniku, ki mu je priložen prevod v slovenski jezik.

Če bo naročnik ob pregledu in ocenjevanju prijav/ponudb ocenil, da je treba del prijave/ponudbe, ki ni predložen v slovenskem jeziku, uradno prevesti v slovenski jezik, bo to zahteval in kandidatu/ponudniku določil ustrezní rok. Stroške prevoda nosi kandidat/ponudnik. Za tolmačenje vsebine prijave/ponudbe se upošteva besedilo prijave/ponudbe v slovenskem jeziku oziroma uraden prevod prijave/ponudbe v slovenski jezik.

Kandidat/Ponudnik nosi vse stroške, povezane s pripravo in predložitvijo prijave/ponudbe. V primeru, da naročnik postopka ne zaključi z izbiro najugodnejšega ponudnika oziroma z najugodnejšim ponudnikom ne sklene pogodbe, naročnik ponudnikom odškodninsko ne odgovarja za stroške v zvezi s pripravo prijave in ponudbe. Izključena je tudi odškodninska odgovornost naročnika na podlagi 20. člena Obligacijskega zakonika za primer, če naročnik postopka ne bo zaključil z izbiro najugodnejšega ponudnika oziroma če z izbranim ponudnikom ne bo sklenil pogodbe zaradi neizpolnitve podlag za oddajo ali realizacijo predmeta javnega naročila.

### 4. Skupna prijava/ponudba

Prijava/ponudbo lahko odda skupina gospodarskih subjektov, vključno z začasnimi združenji. Naročnik od slednjih v fazi oddaje prijave/ponudbe ne zahteva določene pravne oblike. V prijavi mora skupina gospodarskih subjektov predložiti s strani zakonitih zastopnikov vseh sodelujočih v skupni prijavi podpisan sporazum oziroma pogodbo, iz katere izhajajo sledeče informacije:

- imenovanje nosilca posla pri izvedbi javnega naročila,
- pooblastilo nosilcu posla in odgovorni osebi za podpis prijave in ponudbe, za komunikacijo z naročnikom, za zastopnika za sprejem pošiljk ter podpis pogodbe,
- obseg posla (natančna navedba vrste in obsega del), ki ga bo opravil posamezni gospodarski subjekt v skupni prijavi/ponudbi prevzel in odgovornosti posameznega gospodarskega subjekta v skupni ponudbi,
- izjava, da so vsi gospodarski subjekti v skupni prijavi/ponudbi seznanjeni z navodili ponudnikom in razpisnimi pogoji ter merili za dodelitev javnega naročila in da z njimi v celoti soglašajo,
- izjava, da so vsi gospodarski subjekti v skupni ponudbi seznanjeni s plačilnimi pogoji iz razpisne dokumentacije, in
- navedba, da gospodarski subjekti odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno za izvedbo celotnega naročila.

Izkazovanje, da niso podani razlogi za izključitev, kot jih opredeljuje 75. člen ZJN-3 in so navedeni v poglavju Pogoji za ugotavljanje sposobnosti te dokumentacije JN, mora biti podano s strani vseh sodelujočih gospodarskih subjektov v skupni prijavi/ponudbi.

Izpolnjevanje pogojev za sodelovanje, kot jih opredeljuje 76. člen ZJN-3, se, če ni pri posameznem pogoju te dokumentacije JN določeno drugače, ugotavlja kumulativno, za vse gospodarske subjekte v skupni prijavi in ponudbi.

### 5. ESPD

ESPD (enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila) predstavlja uradno izjavo gospodarskega subjekta, da ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjuje pogoje za sodelovanje. Kandidati/Ponudniki lahko vedno predložijo ESPD kot predhodno dokazilo, da ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjujejo pogoje za sodelovanje, pri čemer morajo ESPD obrazce predložiti za vse gospodarske subjekte (partnerje, podizvajalce, ostale gospodarske subjekte), ki sodelujejo v prijavi in ponudbi.

Če v dokumentaciji JN ni izrecno zahtevano, da so gospodarski subjekti dolžni predložiti ESPD, lahko namesto ESPD obrazca predložijo ostale zahtevane obrazce, s katerimi izkažejo, da ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjujejo pogoje za sodelovanje.

## 6. Ponudba s podizvajalci

V primeru, da bo kandidat/ponudnik prijavo/ponudbo oddal s podizvajalci, mora pri pripravi te upoštevati vsa relevantna določila ZJN-3 v zvezi z navedenim.

## 7. Ustavitev postopka, zavrnitev vseh ponudb, odstop od izvedbe javnega naročila

Naročnik lahko skladno z določili 90. člena ZJN-3 ustavi postopek oddaje javnega naročila, zavrne vse ponudbe ali odstopi od izvedbe javnega naročila.

## 8. Zmanjšanje obsega naročila

Naročnik si pridržuje pravico, da zmanjša obseg naročila, ne da bi zato moral navajati posebne razloge. Ponudniki morajo to dejstvo upoštevati pri sestavi ponudbenih cen.

Ponudnik z oddajo ponudbe potrjuje, da je z navedenim dejstvom seznanjen in nima pravice do uveljavljanja odškodnine v primeru, da se naročnik odloči za zmanjšanje obsega razpisanih del. Izbrani ponudnik nima pravice do kakršnihkoli zahtevkov iz naslova neoddanega dela javnega naročila.

## 9. Dopolnjevanje, spreminjanje ter pojasnjevanje ponudb

Naročnik bo v primeru dopolnjevanja ter pojasnjevanja ponudbe ravnal skladno z določili 89. člena ZJN-3.

## 10. Odločitev o oddaji naročila

Po sprejemu odločitve o oddaji naročila bo naročnik slednjo **objavil na portalu javnih naročil**. Naročnik o vseh odločitvah obvesti ponudnike in kandidate na način, da odločitev objavi na portalu javnih naročil. **Odločitev se šteje za vročeno z dnevom objave na portalu javnih naročil.**

**Ponudnike opozarjamo, da so sami dolžni spremljati objave odločitev na portalu javnih naročil.**

Naročnik lahko do pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila z namenom odprave nezakonitosti po predhodni ugotovitvi utemeljenosti, svojo odločitev na lastno pobudo spremeni in sprejme novo odločitev, s katero nadomesti prejšnjo.

## 11. Sklenitev pogodbe in spremembe pogodbe

Izbrani ponudnik bo po pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila pozvan k podpisu pogodbe. Pogodba bo v primeru zahtevanega zavarovanja za dobro izvedbo, sklenjena pod razveznim pogojem, in sicer do predložitve zahtevanega zavarovanja naročniku in do izpolnitve morebitnih drugih pogojev, kot izhajajo iz osnutka pogodbe in te dokumentacije JN.

Če se izbrani ponudnik v osmih dneh od prejema poziva k podpisu pogodbe ne bo odzval z vračilom podpisanega osnutka pogodbe in jo poslal ali izročil na naslov/sedež naročnika (oddajna teorija), lahko naročnik šteje, da je izbrani ponudnik odstopil od ponudbe. Naročnik lahko od takšnega ponudnika zahteva povračilo vse morebitno dodatno nastale škode zaradi takšnega ravnanja izbranega ponudnika.



## 12. Zaupnost ponudbene dokumentacije

Kandidati in ponudniki, ki z udeležbo v postopku oziroma izvajanju pogodbenih obveznosti izvedo za zaupne podatke (tudi osebni podatki) oziroma poslovne skrivnosti, so jih dolžni varovati v skladu s predpisi, ki urejajo varovanje poslovne skrivnosti in osebnih podatkov.

Podatki, ki jih bo kandidat/ponudnik upravičeno označil kot zaupne oziroma poslovno skrivnost, bodo uporabljeni zgolj za namene postopka in ne bodo dostopni nikomur zunaj kroga oseb, ki bodo vključene v postopek konkretnega javnega naročila. Ti podatki ne bodo objavljeni na odpiranju prijav/ponudb niti v nadaljevanju postopka ali pozneje, razen v primeru, da bo kandidat/ponudnik sam oddal prijavo/ponudbo na način, da bodo poslovne skrivnosti in ostali podatki vidni javnosti.

Skladno z določili zakona, ki ureja poslovno skrivnost, poslovna skrivnost zajema nerazkrito strokovno znanje, izkušnje in poslovne informacije, ki izpolnjuje naslednje zahteve:

- je skrivnost, ki ni splošno znana ali lahko dosegljiva osebam v krogih, ki se običajno ukvarjajo s to vrsto informacij;
- ima tržno vrednost;
- imetnik poslovne skrivnosti je v danih okoliščinah razumno ukrepal, da jo ohrani kot skrivnost.

Domneva se, da je zahteva iz tretje alineje prejšnjega odstavka izpolnjena, če je imetnik poslovne skrivnosti informacijo določil kot poslovno skrivnost v pisni obliki in o tem seznanil naročnika in vse osebe, ki prihajajo v stik ali se seznanijo s to informacijo, zlasti družbenike, delavce, člane organov družbe in druge osebe. Za poslovno skrivnost se ne morejo določiti informacije, ki so po zakonu javne, ali informacije o kršitvi zakona ali dobrih poslovnih običajev.

Naročnik bo obravnaval kot poslovno skrivnost tiste dokumente v prijavi oz. ponudbeni dokumentaciji, ki bodo kot taki opredeljeni v sklepu ali na drug način v pisni obliki, tako da bo jasno, da kandidat/ponudnik takšno informacijo šteje za poslovno skrivnost. Naročnik ne odgovarja za zaupnost podatkov, ki ne bodo označeni, kot je zgoraj navedeno.

Za poslovno skrivnost se ne štejejo podatki, določeni v II. odstavku 35. člena ZJN-3.

## 13. Način predložitve dokumentov v prijavi/ponudbi

Zaželeno je:

- da so vsi dokumenti na mestih, kjer je to označeno, podpisani s strani pooblaščenega osebe in žigosani z žigom kandidata/ponudnika;
- da so vse strani v prijavi/ponudbi oštevilčene z zaporednimi številkami, kandidat/ponudnik pa v spremnem dopisu navede skupno število strani v prijavi/ponudbi;
- da kandidat/ponudnik morebitne popravke opremi z žigom in podpisom svoje pooblaščenega osebe.

Odsotnost zgornjih zahtev ne pomeni neposrednega razloga za zavrnitev prijave/ponudbe, pač pa lahko v okviru ZJN-3 naročnik kandidata/ponudnika pozove na odpravo teh pomanjkljivosti. Naročnik bo upošteval tudi takšno prijavo/ponudbo, če bodo iz nje izhajale vse opredeljene vsebinske zahteve in vsi zahtevani dokumenti in bo prijava/ponudba vsaj v bistvenih delih podpisana s strani pooblaščenega osebe kandidata/ponudnika.

Kadar je zahtevano dokazilo, kandidatu/ponudniku ni potrebno predložiti originala (elektronsko podpisanega dokumenta), pač pa zadostuje fotokopija dokazila, razen v primerih, kjer je izrecno navedeno drugače. Naročnik pa lahko v postopku preverjanja prijav/ponudb od kandidata/ponudnika kadarkoli zahteva, da mu predloži na vpogled original, ki ga lahko primerja z v prijavi/ponudbi dano fotokopijo. Vsi dokumenti, ki jih predloži kandidat/ponudnik, morajo izkazovati aktualno in resnično stanje kandidata/ponudnika (stanje v trenutku oddaje prijave/ponudbe). Kandidat/ponudnik mora zahtevani dokument predložiti v roku, ki ga določi naročnik, v nasprotnem primeru bo naročnik prijavo/ponudbo zavrnil.

Če obstaja naročnikova zahteva po najvišji dovoljeni starosti dokumentov, ki jih kandidat/ponudnik prilaga kot dokazila, je to navedeno ob vsakem posameznem dokazilu.

Če država članica ali tretja država dokumentov in potrdil, ki se jih s to dokumentacijo JN zahtevajo, ne izdaja ali če ti ne zajemajo vseh primerov, ki so z razlogi za izključitev opredeljeni, jih je mogoče nadomestiti z zapriseženo

izjavo, če ta v državi članici ali tretji državi ni predvidena, pa z izjavo določene osebe, dano pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno poklicno ali trgovinsko organizacijo v matični državi te osebe ali v državi, v kateri ima sedež gospodarski subjekt.

#### **14. Veljavnost ponudbe**

Ponudba velja najmanj 3 mesece od roka za predložitev ponudb. V primeru krajšega roka veljavnosti ponudbe se ponudba zavrne.

Naročnik opozarja ponudnike, da prekratek rok veljavnosti ponudbe predstavlja napako, ki se je ne da odpraviti v fazi po roku za predložitev ponudb. Naročnik lahko zahteva, da ponudniki podaljšajo čas veljavnosti ponudb za določeno dodatno obdobje. Ponudnik lahko pisno zavrne zahtevo za podaljšanje ponudbe.

#### **15. Pravno varstvo**

Pravno varstvo ponudnikov je zagotovljeno v skladu z zakonom, ki ureja pravno varstvo v postopkih javnega naročanja.

## Pogoji za priznanje usposobljenosti

Dopustna prijava/ponudba je prijava/ponudba, ki jo predloži kandidat/ponudnik, za katerega ne obstajajo razlogi za izključitev in ki izpolnjuje pogoje za sodelovanje, njegova ponudba ustreza potrebam in zahtevam naročnika, določenim v tehničnih specifikacijah in v dokumentaciji JN, je prispela pravočasno, pri njej ni dokazano nedovoljeno dogovarjanje ali korupcija, naročnik je ni ocenil za neobičajno nizko in cena ne presega zagotovljenih sredstev naročnika.

Kandidat mora pripraviti prijavo v skladu z zahtevami iz te dokumentacije JN. V nadaljevanju so opredeljene zahteve, ki jih mora izpolnjevati kandidat. Naročnik lahko kandidata iz sodelovanja izključi tudi v ostalih primerih, za katere tako določa zakon (šesti odstavek 75. člena ZJN-3).

### Razlogi za izključitev

<p><b>POGOJ 1</b> <b>Nekaznovanost</b></p>	<p>Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če ugotovi, da je bila <u>gospodarskemu subjektu ali osebi, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa</u> tega gospodarskega subjekta ali ki ima <u>pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem</u>, izrečena pravnomočna sodba za dejanje, ki ima elemente kaznivih dejanj naštetih v 75. členu ZJN-3.</p> <p>Naročnik bo iz postopka javnega naročanja kadar koli v postopku izključil gospodarski subjekt, če se izkaže, da je pred ali med postopkom javnega naročanja ta subjekt glede na storjena ali neizvedena dejanja v enem od zgoraj navedenih položajev.</p>
<p>DOKAZILO</p>	<p>Izpolnjen in podpisan Obrazec KROVNA IZJAVA in ESPD.</p> <p>Naročnik bo v fazi pregledovanja prijav od ponudnikov zahteval predložitev dokazil skladno z določilom 77. člena ZJN-3, iz katerih bo izhajalo, ali je na rok za oddajo prijav podan razlog za izključitev ponudnika.</p>
<p>NAVODILO / OPOMBA</p>	<p><u>Gospodarski subjekti, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji:</u></p> <p>Če država članica ali tretja država dokumentov in potrdil ne izdaja ali če ti ne zajemajo vseh primerov iz prvega odstavka 75. člena ZJN-3, jih je mogoče nadomestiti z zapriseženo izjavo, če ta v državi članici ali tretji državi ni predvidena, pa z izjavo določene osebe, dano pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno organizacijo v matični državi te osebe ali v državi, v kateri ima sedež gospodarski subjekt.</p>
<p>Partnerji v skupni prijavi</p>	<p>MORAJO izpolnjevati pogoj</p> <p>Izpolnjen in podpisan Obrazec KROVNA IZJAVA in ESPD.</p> <p>Naročnik bo v fazi pregledovanja prijav od ponudnikov zahteval predložitev dokazil skladno z določilom 77. člena ZJN-3, iz katerih bo izhajalo, ali je na rok za oddajo prijav podan razlog za izključitev ponudnika.</p>
<p>Podizvajalci</p>	<p>MORAJO izpolnjevati pogoj</p> <p>ESDP in izpolnjen in podpisan Obrazec Izjava pooblaščenih oseb podizvajalca v zvezi z izpolnjevanjem obveznih pogojev za podizvajalce.</p>

	<p>Naročnik bo v fazi pregledovanja prijav od gospodarskega subjekta zahteval predložitev dokazil skladno z določilom 77. člena ZJN-3, iz katerih bo izhajalo, ali je na rok za oddajo prijav podan razlog za izključitev.</p> <p>Naročnik bo zavrnil vsakega podizvajalca, če zanj obstajajo razlogi za izključitev iz prvega odstavka 75. člena ZJN-3.</p>
--	--

<b>POGOJ 2</b> <b>Plačani davki in prispevki</b>	<p>Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če ugotovi, da gospodarski subjekt <b><u>ne izpolnjuje obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti</u></b> v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika, če vrednost teh neplačanih zapadlih obveznosti na dan oddaje prijav znaša 50 eurov ali več. Šteje se, da gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznosti iz prejšnjega stavka tudi, če na dan oddaje prijave <b><u>ni imel predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja</u></b> za obdobje zadnjih petih let do dne oddaje prijave.</p> <p>Naročnik bo iz postopka javnega naročanja kadar koli v postopku izključil gospodarski subjekt, če se izkaže, da je pred ali med postopkom javnega naročanja ta subjekt glede na storjena ali neizvedena dejanja v enem od zgoraj navedenih položajev.</p>
DOKAZILO	<p>Izpolnjen in podpisan Obrazec KROVNA IZJAVA in ESPD.</p> <p>Gospodarski subjekt lahko predloži potrdilo Finančne uprave RS, iz katerega bo razvidno, da ne obstajajo razlogi za izključitev.</p> <p>Če bo gospodarski subjekt predložil zgolj Obrazec KROVNA IZJAVA in ESPD, bo naročnik potrdilo Finančne uprave RS pridobil sam.</p>
NAVODILO / OPOMBA	<p><u>Gospodarski subjekti, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji:</u></p> <p>Če država članica ali tretja država dokumentov in potrdil ne izdaja ali če ti ne zajemajo vseh primerov iz drugega odstavka 75. člena ZJN-3, jih je mogoče nadomestiti z zapriseženo izjavo, če ta v državi članici ali tretji državi ni predvidena, pa z izjavo določene osebe, dano pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno poklicno ali trgovinsko organizacijo v matični državi te osebe ali v državi, v kateri ima sedež gospodarski subjekt.</p>
Partnerji v skupni prijavi	<p>MORAJO izpolnjevati pogoj</p> <p>Izpolnjen in podpisan Obrazec KROVNA IZJAVA in ESPD.</p>
Podizvajalci	<p>MORAJO izpolnjevati pogoj</p> <p>ESPD in izpolnjen in podpisan Obrazec Izjava pooblaščenih oseb podizvajalca v zvezi z izpolnjevanjem obveznih pogojev za podizvajalce.</p> <p>Naročnik bo zavrnil vsakega podizvajalca, če zanj obstajajo razlogi za izključitev iz drugega odstavka 75. člena ZJN-3.</p>

<p><b>POGOJ 3</b> Ponudnik ni izločen iz postopkov oddaje javnih naročil</p>	<p>Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če je ta na dan, ko poteče rok za oddajo prijav, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v <b>evidenco gospodarskih subjektov z negativnimi referencami</b>.</p> <p>Naročnik bo iz postopka javnega naročanja kadar koli v postopku izključil gospodarski subjekt, če se izkaže, da je pred ali med postopkom javnega naročanja ta subjekt glede na storjena ali neizvedena dejanja v enem od zgoraj navedenih položajev.</p>
<p>DOKAZILO</p>	<p>Izpolnjen in podpisan Obrazec KROVNA IZJAVA in ESPD.</p> <p>Naročnik bo izpolnjevanje pogoja preveril v evidenci ponudnikov z negativnimi referencami, ki jo vodi ministrstvo, pristojno za javna naročila.</p>
<p>NAVODILO / OPOMBA</p>	<p>/</p>
<p>Partnerji v skupni prijavi</p>	<p>MORAJO izpolnjevati pogoj</p> <p>Izpolnjen in podpisan Obrazec KROVNA IZJAVA in ESPD.</p> <p>Naročnik bo izpolnjevanje pogoja preveril v evidenci ponudnikov z negativnimi referencami, ki jo vodi ministrstvo, pristojno za javna naročila.</p>
<p>Podizvajalci</p>	<p>MORAJO izpolnjevati pogoj</p> <p>ESPD in izpolnjen in podpisan Obrazec Izjava pooblaščenih oseb podizvajalca v zvezi z izpolnjevanjem obveznih pogojev za podizvajalce.</p> <p>Naročnik bo zavrnil vsakega podizvajalca, če zanj obstajajo razlogi za izključitev četrtega odstavka 75. člena ZJN-3.</p>

<p><b>POGOJ 4</b> Prekršek v zvezi s plačilom za delo</p>	<p>Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če je v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo prijav pristojni organ Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države pri njem ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno, za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.</p> <p>Naročnik bo iz postopka javnega naročanja kadar koli v postopku izključil gospodarski subjekt, če se izkaže, da je pred ali med postopkom javnega naročanja ta subjekt glede na storjena ali neizvedena dejanja v enem od zgoraj navedenih položajev.</p>
<p>DOKAZILO</p>	<p>Izpolnjen in podpisan Obrazec KROVNA IZJAVA in ESPD.</p> <p>Gospodarski subjekt lahko v ponudbi predloži potrdilo Inšpektorata RS za delo iz katerega bo razvidno, da ne obstajajo razlogi za izključitev.</p> <p>Če bo gospodarski subjekt predložil zgolj Obrazec KROVNA IZJAVA in ESPD, lahko naročnik potrdilo pridobi sam.</p>
<p>NAVODILO / OPOMBA</p>	<p>Če država članica ali tretja država dokumentov in potrdil ne izdaja ali če ti ne zajemajo vseh primerov iz drugega odstavka 75. člena ZJN-3, jih je mogoče nadomestiti z zapriseženo izjavo, če ta v državi članici ali tretji državi ni predvidena, pa z izjavo določene osebe, dano</p>

	pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno poklicno ali trgovinsko organizacijo v matični državi te osebe ali v državi, v kateri ima sedež gospodarski subjekt.
Partnerji v skupni prijavi	MORAJO izpolnjevati pogoj Izpolnjen in podpisan Obrazec KROVNA IZJAVA in ESPD.
Podizvajalci	MORAJO izpolnjevati pogoj ESPD in izpolnjen in podpisan Obrazec Izjava pooblaščenih oseb podizvajalca v zvezi z izpolnjevanjem obveznih pogojev za podizvajalce. Naročnik bo zavrnil vsakega podizvajalca, če zanj obstajajo razlogi za izključitev četrtega odstavka 75. člena ZJN-3.

#### Poslovna in finančna sposobnost

<b>POGOJ 1</b> Sposobnost za opravljanje poklicne dejavnosti	Gospodarski subjekt je <b>vpisan v enega od poklicnih ali poslovnih registrov</b> , ki se vodijo v državi članici, v kateri ima gospodarski subjekt sedež. Seznam poklicnih ali poslovnih registrov v državah članicah Evropske unije določa Priloga XI Direktive 2014/24/EU. Če morajo imeti gospodarski subjekt določeno dovoljenje ali biti člani določene organizacije, da lahko v svoji matični državi opravljajo določeno storitev, morajo predložiti dokazilo o tem dovoljenju ali članstvu.
DOKAZILO	Izpolnjen in podpisan Obrazec KROVNA IZJAVA. Naročnik lahko izpolnjevanje navedenega pogoja preveri v uradnih registrih in evidencah.
NAVODILO / OPOMBA	<u>Gospodarski subjekt, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji:</u> Izjava gospodarskega subjekta o izpolnjevanju pogojev glede osnovne sposobnosti ponudnika in Dokazilo iz uradnih evidenc o izpolnjevanju navedenega pogoja. Če država, v kateri ima kandidat oziroma ponudnik svoj sedež, ne izdaja dokazil iz uradnih evidenc, bo naročnik namesto pisnega dokazila sprejel zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo kandidata oziroma ponudnika.
Partnerji v skupni prijavi	MORAJO izpolnjevati pogoj Partnerji morajo pogoj izpolnjevati v obsegu, v katerem prevzemajo izvedbo del. Vsak izmed partnerjev mora predložiti podpisan in žigosan obrazec Krovne izjave s podpisom katerega izjavlja, da izpolnjuje navedeni pogoj.
Podizvajalci	MORAJO izpolnjevati pogoj Podizvajalci morajo pogoj izpolnjevati v obsegu, v katerem prevzemajo izvedbo del. Vsak izmed podizvajalcev mora predložiti podpisan in žigosan obrazec Izjava zastopnika podizvajalca s podpisom katerega izjavlja, da izpolnjuje navedeni pogoj.

<p><b>POGOJ 1</b> Reference ponudnika storitev</p>	<p>I.) Kandidat mora izkazati referenco, da je v zadnjih petih letih pred rokom za oddajo prijav izdelal vsaj eno študijo, ki je obravnavala tematiko, povezano s predmetom javnega naročila, ali drugo istovrstno storitev, za katero se upošteva tematika iz naslednjih področij:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pred-procesiranje podatkov o proizvodnji električne energije iz razpršenih virov energije ali obremenitvah v elektrodistribucijskem omrežju,</li> <li>• vizualizacijo podatkov o proizvodnji električne energije iz razpršenih virov energije ali obremenitvah v elektrodistribucijskem omrežju,</li> <li>• analizo podatkov o proizvodnji električne energije iz razpršenih virov energije ali o obremenitvah v elektrodistribucijskem omrežju in</li> <li>• napovedovanje proizvodnje električne energije iz razpršenih virov energije ali obremenitev v elektrodistribucijskem omrežju.</li> </ul> <p>Gospodarski subjekt mora izkazati izvedbo študij za vsako izmed zgoraj navedenih postavk, pri čemer so lahko navedene tematike zajete v okviru ene študije ali več različnih študij.</p> <p>II.) Kandidat mora izkazati referenco, da je v zadnjih petih letih pred rokom za oddajo prijav, kot partner v konzorciju sodeloval pri vsaj enem mednarodnem raziskovalnem ali inovacijskem projektu z vsaj tremi (3) partnerji iz vsaj treh (3) različnih evropskih držav, pri čemer so vse pravne osebe medsebojno neodvisne, v okviru katerega je izvedel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pred-procesiranje podatkov o proizvodnji električne energije ali obremenitvah v elektroenergetskem omrežju, in</li> <li>• vizualizacijo podatkov o proizvodnji električne energije ali obremenitvah v elektroenergetskem omrežju.</li> </ul> <p>Gospodarski subjekt mora izkazati izvedbo študij za vsako izmed zgoraj navedenih postavk, pri čemer so lahko navedene tematike zajete v okviru enega ali več različnih projektov.</p> <p>Naročnik ima pravico, da v fazi pregleda in ocenjevanja prijav od gospodarskega subjekta zahteva predložitev študije/pogodbe oziroma drugih adekvatnih dokazil iz katerih bo izhajalo izpolnjevanje pogoja.</p>
<p>DOKAZILO</p>	<p>Gospodarski subjekt izpolni obrazec Referenčna lista gospodarskega subjekta.</p> <p>Reference, ki ne bodo vpisane v obrazec oz. naknadno potrjene s strani referenčnih naročnikov na predpisanem obrazcu ali na potrdilu, ki po vsebini vsebuje vse podatke iz razpisnega obrazca, se pri pregledu gospodarskem subjektu ne bodo upoštevale.</p> <p>Če bo iz dokumentacije (spiska referenc) razvidno, da gospodarski subjekt referenčnega pogoja ne izpolnjuje, bo naročnik štel, da gospodarski subjekt zahtevanih referenc nima in gospodarskega subjekta ne bo pozival k predložitvi dodatnih referenc.</p>
<p>NAVODILO / OPOMBA</p>	<p>/</p>
<p>Partnerji v skupni prijavi</p>	<p>KUMULATIVNO izpolnjevanje pogoja, pri čemer mora skupni partner tudi sodelovati pri izvedbi javnega naročila v delu, za katerega izkazuje usposobljenost.</p>
<p>Podizvajalci</p>	<p>KUMULATIVNO izpolnjevanje pogoja, pri čemer mora podizvajalec tudi sodelovati pri izvedbi javnega naročila, v delu, za katerega izkazuje usposobljenost.</p>

**POGOJ 2**  
**Kadrovska**  
**usposobljenost**

Gospodarski subjekt, ki nastopa v prijavi, mora imeti za izvedbo predmeta javnega naročila na voljo zadosten kadrovsko usposobljen kader. Kader, ki bo za gospodarski subjekt izvajal storitve, ki so predmet javnega naročila, mora biti pri gospodarskem subjektu zaposlen. Če kader pri gospodarskem subjektu ni zaposlen, mora biti takšen kader, skladno z uveljavljeno prakso Državne revizijske komisije, v ponudbi nominiran kot partner oziroma podizvajalec; delodajalec, pri katerem je kader zaposlen, mora biti v takem primeru nominiran kot subjekt, na katerega zmogljivosti se sklicuje kandidat. Kandidat mora predložiti soglasje oz. izjavo delodajalca strokovnega kadra, da dovoljuje, da strokovni kader prevzame delo, za katerega je nominiran. Naročnik zahteva, da bo kandidat dejansko imel na voljo nominiran kader na razpolago.

Gospodarski subjekt mora za izvedbo predmeta javnega naročila zagotoviti najmanj sledeče kadre:

- vodjo projekta, ki:
  - ima najmanj izobrazbo SOK raven 9, pri čemer mora biti pridobljena izobrazba elektrotehnične smeri,
  - je bil v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo prijav, avtor ali soavtor vsaj enega (1) izvirnega znanstvenega prispevka na področju analize podatkov o obremenitvah ali proizvodnje električne energije iz razpršenih virov energije v elektrodistribucijskem omrežju in napovedovanju obremenitev ali proizvodnje električne energije iz razpršenih virov energije v elektrodistribucijskem omrežju,
  - je bil v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo prijav, avtor ali soavtor vsaj ene (1) študije s področja zbiranja, obdelave in predstavitve podatkov o obremenitvah ali proizvodnji električne energije iz razpršenih virov energije na nivoju elektrodistribucijskega omrežja,
  
- vsaj enega (1) člana projektne skupine, ki:
  - ima najmanj izobrazbo SOK raven 8, pri čemer mora biti pridobljena izobrazba elektrotehnične smeri ali druge naravoslovne smeri (kot na primer matematika, informatika ipd.),
  - je bil v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo prijav, avtor ali soavtor vsaj enega (1) izvirnega znanstvenega prispevka na področju analize podatkov o obremenitvah ali proizvodnje električne energije iz razpršenih virov energije v elektrodistribucijskem omrežju in napovedovanju obremenitev ali proizvodnje električne energije iz razpršenih virov energije v elektrodistribucijskih omrežjih,
  - je bil v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo prijav, avtor ali soavtor vsaj ene (1) študije s področja zbiranja, obdelave in predstavitve podatkov o obremenitvah ali proizvodnji električne energije iz razpršenih virov energije na nivoju elektrodistribucijskega omrežja.

Vsak izmed nominiranih kadrov mora imeti najmanj pet (5) let delovnih izkušenj na področju elektroenergetike.

Naročnik ima pravico, da v fazi pregleda in ocenjevanja prijav od gospodarskega subjekta zahteva predložitev študije/pogodbe oziroma drugih adekvatnih dokazil iz katerih bo izhajalo izpolnjevanje pogoja.

DOKAZILO	Gospodarski subjekt predloži izpolnjen, podpisan in žigosan Seznam kadra.
NAVODILO / OPOMBA	/
Partnerji v skupni prijavi	KUMULATIVNO izpolnjevanje pogoja, pri čemer mora skupni partner tudi sodelovati pri izvedbi javnega naročila v delu, za katerega izkazuje usposobljenost.



Podizvajalci	KUMULATIVNO izpolnjevanje pogoja, pri čemer mora podizvajalec tudi sodelovati pri izvedbi javnega naročila, v delu, za katerega izkazuje usposobljenost.

## Finančna zavarovanja

### Zavarovanje za dobro izvedbo

Naročnik v postopku javnega naročila zahteva finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

Zahtevanje dokazila: ni zahtevano dokazilo, kandidat s podpisom obrazca Krovna izjava potrjuje, da bo naročniku izročil ustrezno zavarovanje.

Izbrani ponudnik bo moral zavarovanje predložiti najkasneje v 10 dneh po podpisu pogodbe.

Višina zavarovanja in ostali pogoji v zvezi s tem zavarovanjem so razvidni iz osnutka pogodbe.

Ponudniki lahko, kot instrument finančnega zavarovanja, predložijo oziroma nakažejo:

- a. menico,
- b. denarni depozit.

K a): Izbrani ponudnik mora predložiti podpisano blanco menico, s podpisano menično izjavo. Vsebina menične izjave mora biti skladna z vzorcem v dokumentaciji JN.

K b): Izbrani ponudnik lahko na poslovni račun naročnika nakaže denarni brezobrestni depozit. Depozit mora biti nakazan v višini, kot je zahtevana za višino zavarovanja in za enako obdobje zavarovanja. Kot dokazilo (tako v fazi oddaje ponudbe, kot tudi v drugih primerih) mora naročniku predložiti potrdilo o vplačilu depozita. Na plačilnem nalogu mora v rubriki "namen nakazila" oziroma na potrdilu o vplačilu depozita, navesti naslednje podatke:

- vrsto zavarovanja (depozit za zavarovanje ... *(dobre izvedbe del, odprave napak v garancijskem roku)*),
- številko javnega naročila ali pogodbe.

#### Splošna pravila:

Vsebine vzorca finančnega zavarovanja ni dovoljeno spreminjati, razen če to naročnik izrecno dovoli. Prav tako finančno zavarovanje ne sme vsebovati dodatnih pogojev za izplačilo, krajših rokov, kot jih je določil naročnik, nižjega zneska, kot ga je določil naročnik, ali spremembe krajevne pristojnosti za reševanje sporov med upravičencem (naročnikom v postopku javnega naročila) in izdajateljem zavarovanja.

Naročnik lahko zavarovanje uveljavi v primerih, navedenih pri posameznem zavarovanju. Zavarovanje lahko uveljavi, ne da bi izvajalca na to izrecno opozoril, mora pa izvajalca o tem, da ga je uveljavil, obvestiti po e-pošti ali pisno najkasneje tri dni po dnevu, ko ga je predložil v izplačilo.

Unovčeno zavarovanje mora ponudnik oz. izbrani izvajalec takoj nadomestiti z novim.

Zavarovanje je sestavni del pogodbe in se v originalu hrani pri naročniku. Na pisno zahtevo izbranega ponudnika, mu bo naročnik vrnil zavarovanje, vendar šele po zaključku vseh del po sklenjeni pogodbi.

## Merila

Tako za izbor usposobljenih kandidatov kot tudi za izbor ponudnika se bodo upoštevala naslednja merila:

### MERILA ZA IZBOR USPOSOBLJENIH KANDIDATOV:

Ponder 1:	Dodatne kvalifikacije gospodarskega subjekta	<p>Gospodarski subjekt, ki je v zvezi s predmetom javnega naročila (strojno učenje na področju distribucije električne energije) v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo prijav že izvedel kakršnekoli študije ali raziskavo, bo za vsako takšno študijo ali raziskavo prejel dodatnih 5 točk. Upoštevajo se študije ali raziskave, ki so javno objavljene. Maksimalno število točk za izvedene študije ali raziskave je 25 točk.</p> <p>Gospodarski subjekt, ki je v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo prijav že izvedel študije o dolgoročnem načrtovanju elektrodistribucijskega omrežja, oziroma o razvoju elektrodistribucijskega omrežja, bo za vsako takšno študijo prejel dodatnih 5 točk. Maksimalno število točk za izvedene študije o razvoju elektrodistribucijskega omrežja je 25 točk.</p> <p>Maksimalno število točk v okviru Ponderja 1 je 50.</p>
Ponder 2:	Dodatne reference nominiranega kadra	<p>Gospodarski subjekt, ki bo v ponudbi imenoval kader, ki je v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo prijav že izvajal istovrstne projekte (strojno učenje na področju distribucije električne energije), bo v okviru predmetnega ponderja prejel dodatnih 5 točk. Dodatne točke pridobi vsak kader, ki je sodeloval na istovrstnem projektu (torej v primeru, da sta dva nominirana kadra sodelovala na istem istovrstnem projektu, gospodarski subjekt pridobi 10 točk - 5 za vsak kader). Maksimalno število točk za sodelovanje imenovanega kadra v takšnih je 25 točk.</p> <p>Gospodarski subjekt, ki bo v ponudbi imenoval kader, ki je v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo prijav, v zvezi s predmetom javnega naročila (strojno učenje na področju distribucije električne energije) objavil prispevke na mednarodnih konferencah bo za vsak javno objavljen prispevek prejel dodatnih 5 točk. Dodatne točke pridobi samo glavni avtor vsakega prispevka (prvo navedeni v prispevku). Maksimalno število točk za prispevke na mednarodnih konferencah je 25 točk.</p> <p>Maksimalno število točk v okviru Ponderja 2 je 50.</p>

MERILA ZA IZBOR PONUDNIKA V OKVIRU KONČNE PONUDBE

Izbira ponudb bo potekala po naslednjem kriteriju: **ekonomsko najugodnejša ponudba**.

Ponder 1:	Dodatne kvalifikacije gospodarskega subjekta	<p>Gospodarski subjekt, ki je v zvezi s predmetom javnega naročila (strojno učenje na področju distribucije električne energije) v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo prijav že izvedel kakršnekoli študije ali raziskave, bo za vsako takšno študijo ali raziskavo prejel dodatnih 5 točk. Upoštevajo se študije ali raziskave, ki so javno objavljene. Maksimalno število točk za izvedene študije ali raziskave je 20 točk.</p> <p>Gospodarski subjekt, ki je v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo prijav že izvedel študije o dolgoročnem načrtovanju elektrodistribucijskega omrežja, oziroma o razvoju elektrodistribucijskega omrežja, bo za vsako takšno študijo prejel dodatnih 5 točk. Maksimalno število točk za izvedene študije o razvoju elektrodistribucijskega omrežja je 20 točk.</p> <p>Maksimalno število točk v okviru Ponderja 1 je 40.</p>
Ponder 2:	Dodatne reference nominiranega kadra	<p>Gospodarski subjekt, ki bo v ponudbi imenoval kader, ki je v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo prijav že izvajal istovrstne projekte (strojno učenje na področju distribucije električne energije), bo v okviru predmetnega ponderja prejel dodatnih 5 točk. Dodatne točke pridobi vsak kader, ki je sodeloval na istovrstnem projektu (torej v primeru, da sta dva nominirana kadra sodelovala na istem istovrstnem projektu, gospodarski subjekt pridobi 10 točk - 5 za vsak kader). Maksimalno število točk za sodelovanje imenovanega kadra v takšnih je 20 točk.</p> <p>Gospodarski subjekt, ki bo v ponudbi imenoval kader, ki je v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo prijav, v zvezi s predmetom javnega naročila (strojno učenje) objavil prispevke na mednarodnih konferencah, bo za vsak javno objavljen prispevek prejel dodatnih 5 točk. Dodatne točke pridobi samo glavni avtor vsakega prispevka (prvo navedeni v prispevku). Maksimalno število točk za prispevke na mednarodnih konferencah je 20 točk.</p> <p>Maksimalno število točk v okviru Ponderja 2 je 40.</p>
Ponder 3:	Najnižja ponudbena cena za celoten obseg javnega naročila v EUR brez DDV	<p>Gospodarski subjekt, ki bo ponudil najnižjo ponudbeno ceno za celotno obseg javnega naročila, bo v okviru predmetnega ponderja prejel 20 točk. Ostali gospodarski subjekti prejmejo točke po naslednji formuli:</p> $T_c = C_n / C \times 20$ <p><math>C_n</math> = najnižja cena</p> <p><math>C</math> = cena posameznega ponudnika</p> <p>Št. točk se zaokroži na dve decimalki natančno.</p>

V primeru enakovrednih prijav oziroma ponudb bo naročnik izbral prijavo oziroma ponudbo, ki bo prejela največ točk v okviru ponderja 1. Če tudi po tem ne bo mogoče izbrati prijave oziroma ponudbe ugodnejšega ponudnika, bo naročnik izbral prijavo oziroma ponudbo, ki bo pridobila največ točk v okviru ponderja 2, nato pa v okviru ponderja 3 (velja le za ponudbo).

## PROJEKTNA NALOGA

### *I. Podrobni opis konceptov, ki jih želimo demonstrirati*

Metode umetne inteligence v zadnjih letih izkazujejo odlične rezultate pri reševanju različnih problemov v industriji. Izraz umetna inteligenca se običajno uporablja, če nek inteligentni stroj posnema kognitivne funkcije, ki jih ljudje povezujejo z drugimi oblikami človeškega uma, kot sta učenje in reševanje problemov. Umetna inteligenca<sup>1</sup> predstavlja širše področje in nam omogoča izdelavo inteligentnega stroja, ki je zmožen inteligentnega obnašanja. Metode, s katerimi večinoma rešujemo te probleme, se imenujejo metode strojnega učenja.

V nadaljevanju so na kratko strnjene glavne rešitve, za katere naročnik meni, da so ključne pri uvajanju metod strojnega učenja v pametnih omrežjih.

### *II. Pred-procesiranje merilnih podatkov*

Zbiranje čedalje večjih količin podatkov zahteva ustrezno pred-procesiranje, saj so surovi podatki lahko nekakovostni.

Metode strojnega učenja se lahko uporabijo za:

- odkrivanje anomalij v podatkih in
- za nadomeščanje manjkajočih oz. nekakovostnih podatkov.

Nekaj tipičnih primerov anomalij, ki jih je moč zaznati pri merilnih podatkih:

- ekstremno visoke oz. nizke vrednosti (osamelci),
- vrednosti izven območja značilk (npr. vrednost 30 kW pri gospodinjnem odjemalcu s priključno močjo 10 kW),
- manjkajoče časovne značke,
- manjkajoče meritve (časovna značka je, meritve ni),
- podvojene časovne značke (npr. dve časovni znački z različnima vrednostma meritev).

Namen opisanega koncepta je v prvi vrsti oceniti kakovost hranjenih merilnih podatkov in izdelati kazalce uspešnosti (KPI) kakovosti podatkov merilnih podatkov. V drugem delu se bo razvila metodologija, temelječa na najsodobnejših pristopih umetne inteligence oz. strojnega učenja za nadomeščanje manjkajočih ali nekakovostnih podatkov. Metodologija, razvita v okviru tega sistema, bo dala jasna navodila, kako pred-procesirati podatke in s tem bistveno izboljšati kakovost obstoječih in bodočih podatkov. Skupini Elektro Gorenjska bo dala boljši vpogled v trenutno stanje kakovosti in posledično tudi ideje za izvedbo ustreznih ukrepov na področju izboljšanja kakovosti podatkov.

Uvedba koncepta za pred-procesiranje surovih podatkov se smatra kot ključno za implementacijo metod strojnega učenja. Na vhodu prejmemo surove podatke in dobimo prečiščene podatke. Vsebuje skupek algoritmov, ki temeljijo na strojnem učenju. Takšne koncepte je treba uvesti čim hitreje, saj so osnova za nadaljnje uvajanje podatkovno vodenih storitev.

---

<sup>1</sup> V nadaljevanju se bo namesto izraza umetna inteligenca uporabljal izraz strojno učenje, ki je strokovno bolj pravilen v tem kontekstu.

Demonstracija koncepta mora zajemati:

- enostaven in enoten dostop zaposlenim do prečiščenih podatkov, kar omogoča znatne prihranke pri zbiranju in obdelavi podatkov za različne namene,
- enostaven izvoz prečiščenih podatkov,
- uporabo prečiščenih podatkov pri načrtovanju in obratovanju omrežja in ostalih procesih,
- nadaljnjo implementacijo podatkovno vodenih storitev, ki kot vhod potrebujejo kakovostne podatke,
- vpogled v obstoječo kakovost podatkov, na podlagi katerega bo možno definirati ukrepe za izboljšanje kakovosti podatkov,
- prepoznavo tipičnih anomalij v podatkih in s tem možnost izboljšave obstoječih procesov.

### **III. Vizualizacija merilnih podatkov**

Z naprednimi metodami podatkovne analitike in strojnega učenja je možen razločen prikaz velike količine različnih vrst podatkov. S pomočjo gručenja je možno npr. gručenje meritev v tipične skupine, s pomočjo metod za redukcijo dimenzionalnosti (ang. dimensionality reduction) pa obstaja možnost vizualizacije večdimenzionalnih podatke v 2D prostoru. S tem nam je posledično omogočen boljši vpogled v stanje sistema in lažjo prepoznavo morebitnih nepravilnosti v podatkih.

Orodja za vizualizacijo podatkov so po našem mnenju ključna za nadzor stanj v sistemu in bi jih bilo treba implementirati čimprej.

Demonstracija koncepta za vizualizacijo vsakemu zaposlenemu omogoča enostaven in jasen vpogled v historične merilne podatke s pomočjo naprednih vizualizacij. Rešitev naj temelji na odprtokodnih rešitvah.

Demonstracija koncepta mora zajemati:

- enostavno in razločno vizualizacijo energetskih podatkov,
- boljši vpogled v stanje sistema,
- istočasno spremljanje večjega števila spremenljivk sistema na enostaven in pregleden način.

### **IV. Analiza podatkov pametnih števec**

Elektrifikacija ogrevanja, priključitve električnih avtov in čedalje večje število samooskrbnih odjemalcev z domačimi sončnimi elektrarnami bistveno vplivajo na spremembo obratovalnih stanj v omrežju. Skupina Elektro Gorenjska zato potrebuje koncept, ki bo zmožen na podlagi analize podatkov pametnih števec prepoznati, kje se dogajajo bistvene spremembe v omrežju. Metode strojnega učenja lahko zelo učinkovito služijo pri prepoznavi takšnih sprememb. Takšen koncept omogoča pravočasno opozarjanje na potencialne težave v omrežju, kar posledično omogoča, da se pravočasno zagotovijo ustrezni ukrepi. Hkrati omogoča tudi boljši vpogled v tipične probleme v omrežju in s tem boljši razvoj bodočih scenarijev, ki so lahko osnova za novodobno načrtovanje SN in NN omrežij.

Demonstracija koncepta mora zajemati tri glavne funkcionalnosti:

- gručenje meritev v tipične skupine (s pomočjo clusteringa dnevnih profilov),
- prepoznavna toplotne odvisnosti (s pomočjo strojnega učenja),
- prepoznavna spremembe načina obnašanja (npr. nenaden porast porabe, novi tipi obremenitev v omrežju, izrazito povečane konice v omrežju, itd.).

Pri demonstraciji koncepta analize podatkov pametnih števec kot vhod sprejmemo pred-procesirane podatke pametnih števec in dobimo izračunane rezultate za vsako merjeno točko v omrežju (podatke o tipu obremenitve, glede na dnevni diagram, o toplotni odvisnosti). V prihodnosti moramo na podlagi demonstriranega koncepta imeti možnost povezovanja in prikaza rezultatov v GIS sistemu in s pomočjo orodij za vizualizacijo.

Demonstracija koncepta mora zajemati:

- natančnejši vpogled v trend razvoja novih tehnologij v omrežju in s tem pravočasno identifikacijo možnih težav v omrežju,
- prostorsko identifikacijo tipov obremenitev omrežja in s tem natančnejše načrtovanje omrežja.

## **V. *Kratkoročno napovedovanje***

Kratkoročno napovedovanje je pomembno v okviru načrtovanja obratovalnih stanj. Prav tako je tudi ključnega pomena pri nadaljnji uvedbi različnih pametnih tehnologij (hranilniki, regulacijski TR, upravljanje s fleksibilnostjo odjema in proizvodnje itd.), ki na vhodu potrebujejo kakovostne napovedi za optimalnejše delovanje. Napovedi se osvežujejo vsakih 15-min in so narejene za isti in naslednji dan.

Demonstracija koncepta za kratkoročno napovedovanje napoveduje stanje:

- delovne in jalove moči,
- proizvodnje PV.
- proizvodnje MHE.

Demonstracija koncepta mora omogočati hierarhične napovedi (na vseh napetostnih nivojih) za:

- VN/SN TR,
- SN izvode,
- TP,
- NN izvode.

Poleg klasičnih točkovnih napovedi, ki podajajo eno točko za vsako prihodnje stanje se morajo v okviru demonstracije koncepta izdelati verjetnostni modeli, ki podajajo negotovost bodočih napovedi v obliki kvantilov (napovedni intervali). Dodatno mora biti omogočeno, da se rezultate algoritmov uporabi za kratkoročno oceno verjetnosti preobremenitev elementov VN/SN in SN/NN TR ter SN in NN vodov. Pri kratkoročnem napovedovanju kot vhod sprejmemo predprocesirane podatke in dobimo kratkoročno napoved. Kratkoročno napoved mora biti možno vizualizirati z vizualizacijskim orodjem.

Demonstracija koncepta mora zajemati:

- vpogled v bodoča stanja v sistemu,
- zagotavljanje pravočasnih ukrepov,
- enoten sistem za napovedovanje, ki se ga lahko nadalje uporabi kot vhodni podatek pri različnih pametnih tehnologijah, ki na vhodu potrebujejo kratkoročne napovedi.

## **VI. *Srednjeročno in dolgoročno napovedovanje***

Srednjeročno napovedovanje (en teden do en mesec vnaprej) je pomembno za načrtovanje obratovalnih stanj. Rezultate dolgoročnega napovedovanja (eno leto vnaprej) pa je možno uporabiti pri načrtovanju omrežja.

Najsodobnejši pristopi za srednjeročno in dolgoročno napovedovanje temeljijo na simulacijah različnih vremenskih scenarijev z Monte Carlo metodo. Omogočajo simulacijo obremenitev pri različnih vremenskih pogojih. Hkrati omogočajo pravočasno opozarjanje na morebitne preobremenitve in podajajo verjetnost nastopa preobremenitev.

Dodatno te metode omogočajo tudi analizo vpliva vremena na rast koničnih obremenitev v preteklosti, kar daje informacijo o tem kakšne so bile dejanske rasti obremenitev v preteklosti neodvisno od vremena.

Demonstracija koncepta za srednjeročno in dolgoročno napovedovanje mora omogočati napovedovanje:

- obremenitev,



- proizvodnje iz PV,
- proizvodnje iz MHE.

Demonstracija koncepta mora zajemati hierarhične napovedi (na vseh napetostnih nivojih) za:

- VN/SN TR,
- SN izvode,
- TP,
- NN izvode.

Poleg klasičnih točkovnih napovedi, ki podajajo eno točko za vsako prihodnje stanje se morajo v okviru demonstracije koncepta izdelati verjetnostni modeli, ki podajajo negotovost bodočih napovedi v obliki kvantilov (napovedni intervali). Dodatno mora biti omogočeno, da se rezultate algoritmov uporabi za dolgoročno oceno verjetnosti preobremenitev elementov VN/SN in SN/NN TR ter SN in NN vodov. Pri dolgoročnem napovedovanju kot vhod sprejmemo pred-procesirane podatke in dobimo dolgoročno napoved. Dolgoročno napoved moramo imeti možnost vizualizirati z vizualizacijskim orodjem.

Demonstracija koncepta mora zajemati:

- vpogled v bodoča stanja v sistemu,
- zagotavljanje pravočasnih ukrepov,
- enoten sistem za napovedovanje, ki se ga lahko nadalje uporabi kot vhodni podatek pri različnih naprednih tehnologijah, ki na vhodu potrebujejo dolgoročne napovedi.

## **VII. Analiza razpršenih virov energije**

Čedalje večje vključevanje RVE bistveno vpliva na obratovalna stanja v omrežju. Kljub temu, da je proizvodnja iz PV in MHE neposredno odvisna od vremena, lahko ti viri v določenih primerih zmanjšajo konične obremenitve v omrežju. Velik problem pri ocenjevanju obremenitev izvodov in RTP pa povzročajo RVE, inštalirani za števcem, saj nam onemogočajo vpogled v dejanska stanja v omrežju. V zadnjem času so se metode strojnega učenja izkazale kot zelo uspešne pri ocenjevanju tako imenovane skrite proizvodnje. Rezultati teh metod omogočajo natančnejšo ocenitev dejanskih obremenitev in posledično natančnejši razvoj rasti koničnih obremenitev ter napovedovanje.

Demonstracija koncepta mora zajemati sledeče funkcionalnosti:

- vpliv RVE na obremenitve v omrežju,
- prepoznavo RVE, inštaliranih za števcem s pomočjo metod strojnega učenja,
- izračun dejanskih obremenitev ob upoštevanju RVE, inštaliranih za števcem.

Preko analize razpršenih virov energije se izračuna vpliv RVE na obremenitve, kjer mora biti omogočen prikaz rezultatov z vizualizacijskim orodjem. Poleg tega mora demonstracija koncepta vključevati algoritme za prepoznavo RVE, inštaliranih za števcem. Omogočeno mora biti, da se rezultat teh algoritmov superponira k ostalim meritvam obremenitev.

## Vsebina prijavne dokumentacije

Prijavno dokumentacijo sestavljajo spodaj naštetih dokumenti, ki morajo po vsebini in obliki ustrezati obrazcem in drugim navodilom iz dokumentacije JN, torej mora biti prijava izdelana v skladu z zahtevami naročnika, podpisana in žigosana, kjer je to označeno.

V primeru elektronske oddaje se kot original štejejo tudi dokumenti, ki so podpisani (verificirani) z elektronskim podpisom (certifikatom). Kot original pa ne štejejo skeni dokumentov z izpisom elektronske potrditve.

Navedeni dokumenti morajo biti izpolnjeni, kot to zahtevajo navodila obrazca ali to iz njihovega besedila izhaja. V primeru, če kandidat posameznega zahtevanega dokumenta ne predloži (oziroma ga ne predloži na poziv naročnika, če je takšen poziv mogoč na podlagi določil ZJN-3), ali pa bo predloženi dokument v nasprotju z zahtevami dokumentacije JN, bo naročnik tako prijavo zavrnil kot nedopustno.

Zaželeno je, da so zahtevani dokumenti zloženi po spodaj navedenem vrstnem redu. Prav tako je zaželeno, da so vse strani prijavne dokumentacije oštevilčene z zaporednimi številkami.

**Kandidat v informacijskem sistemu e-JN v razdelek »Druge priloge« naloži izpolnjen obrazec »PRIJAVA« v .pdf datoteki ter ostale dokumente, ki jih mora priložiti prijavi:**

Obrazec	Naziv	Opombe
1	Prijava	Izpolnjena, podpisana in žigosana.
2	ESPD	Izpolnjen, podpisan in žigosan.
3	Krovna izjava	Izpolnjena, podpisana in žigosana.
4	Referenčna lista gospodarskega subjekta	Izpolnjena, podpisana in žigosana.
5	Seznam kadrov	Izpolnjen, podpisan in žigosan.
6	Vzorec zavarovanja za dobro izvedbo	Parafiran.
7	Izjava zastopnika podizvajalca v zvezi z izpolnjevanjem obveznih pogojev za podizvajalce	Izpolnjen, podpisan in žigosan.
8	Izjava podizvajalca	Izpolnjen, podpisan in žigosan.
9	Izjava o nastopu s podizvajalci	Izpolnjen, podpisan in žigosan. Priložen izpolnjen ESPD obrazec za vsakega podizvajalca (79. člen ZJN-3). Datoteka za uvoz ESPD je priloga dokumentacije

		JN. ESPD lahko podizvajalci izpolnijo na Portalu javnih naročil.
10	Izjava o lastniških deležih	Izpolnjen, podpisan in žigosan.
Priloga	Osnutek pogodbe: Pogodba o partnerstvu za inovacije št. JN20-018, Raziskovanje in demonstracija uporabnosti metod strojnega učenja v elektrodistribucijskem omrežju	Parafiran.

## Prijava

Na osnovi povabila za naročilo »**Raziskovanje in demonstracija uporabnosti metod strojnega učenja v elektrodistribucijskem omrežju**« podajamo prijavo, kot sledi:

I. Prijava številka: \_\_\_\_\_

<b>NAZIV KANDIDATA:</b>	
<b>NASLOV KANDIDATA:</b>	

Prijavo oddajamo (ustrezno označite):

- samostojno
- z naslednjimi partnerji (navedite samo firme): \_\_\_\_\_
- z naslednjimi podizvajalci (navedite samo firme): \_\_\_\_\_
- z uporabo zmogljivosti naslednjih subjektov (navedite samo firme): \_\_\_\_\_

## II. Izkazovanje meril

Vsebina	Informacije kandidata oz. ponudnika
<i>Ponder 1: Dodatne kvalifikacije gospodarskega subjekta</i>	<p><b>Gospodarski subjekt navede študije ali raziskave v zvezi s predmetom javnega naročila (strojno učenje na področju distribucije električne energije), doda naslov elektronske povezave do objave študije ali raziskave in navede kontaktno osebo, pri kateri lahko naročnik preveri izvedbo študije ali raziskave:</b></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

	<p><b>Gospodarski subjekt navede študije o dolgoročnem načrtovanju elektrodistribucijskega omrežja oz. o razvoju elektrodistribucijskega omrežja, doda naslov elektronske povezave do objave študije in navede kontaktno osebo, pri kateri lahko naročnik preveri izvedbo študije ali raziskave:</b></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p><i>Ponder 2: Dodatne kvalifikacije nominiranega kadra</i></p>	<p><b>Gospodarski subjekt navede ime in priimek kadra in istovrstne projekte (strojno učenje na področju distribucije električne energije), na katerih je sodeloval, ter doda naslov elektronske povezave do objave rezultatov projekta in navede kontaktno osebo, pri kateri lahko naročnik preveri izvedbo projekta:</b></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
	<p><b>Gospodarski subjekt navede ime in priimek kadra in prispevek v zvezi s predmetom javnega naročila (strojno učenje na področju distribucije električne energije) na mednarodnih konferencah (naslov prispevka in naziv konference) ter doda naslov elektronske povezave do objave prispevka in navede kontaktno osebo, pri kateri lahko naročnik preveri objavo prispevka (<i>naročnik, mentor, ipd.</i>):</b></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

### III. Rok veljavnosti prijave

Prijava velja najmanj 3 mesece od roka za oddajo prijav.

Prijava mora biti veljavna najmanj do navedenega roka. Prekratka veljavnost prijave pomeni razlog za zavrnitev prijave.

Veljavnost prijave do: \_\_\_\_\_

### IV. Podatki o kandidatu

<b>KONTAKTNA OSEBA:</b>	
<b>E-POŠTA KONTAKTNE OSEBE:</b>	
<b>TELEFON:</b>	
<b>ID ŠT. ZA DDV:</b>	
<b>PRISTOJNI FINANČNI URAD:</b>	
<b>MATIČNA ŠTEVILKA:</b>	
<b>ŠTEVILKE TRANSAKCIJSKIH RAČUNOV:</b>	
<b>POOBLAŠČENA OSEBA ZA PODPIS PRIJAVE, PONUDBE IN POGODBE:</b>	
<b>RAZVRSTITEV DRUŽBE PO ZGD:</b> <i>(mikro, majhna, srednja ali velika družba)</i>	
<b>ČLANI UPRAVNEGA IN VODSTVENEGA ORGANA</b> (npr. zakoniti zastopniki, člani uprave, ipd.)	
<b>ČLANI NADZORNEGA ORGANA</b> (če ga gospodarski subjekt ima)	
<b>POOBLAŠČENCI ZA ZASTOPANJE, ODLOČANJE ALI NADZOR</b> (npr. prokuristi)	
<b>POOBLAŠČENA OSEBA ZA VROČANJE:</b> <i>Ime in priimek, ulica in hišna številka, kraj v Republiki Sloveniji (izpolni ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji)</i>	

**ESPD**

Kandidat pri elektronski oddaji prijave v razdelek »ESPD – ponudnik« uvozi \*.xml obliko datoteke obrazca ESPD, ki je priložen dokumentaciji JN.

Na portalu javnih naročil je na spletni povezavi [http://www.enarocanje.si/\\_ESPD/](http://www.enarocanje.si/_ESPD/) dostopna aplikacija za ESDP, s katero se zagotavlja brezplačna elektronska storitev ESPD. Gospodarski subjekt v to aplikacijo uvozi s strani naročnika pripravljen ESPD ali enega od svojih predhodno izpolnjenih ESPD, ga izpolni s svojimi osnovnimi poslovnimi podatki in podatki o načinu predložitve ponudbe (samostojna ponudba, ponudba s sklicevanjem na zmogljivosti drugih gospodarskih subjektov, ponudba s podizvajalci, ponudba za en, več ali vse sklope) ter se opredeli do zahtevanih pogojev za sodelovanje in uporabljenih razlogov za izključitev. Gospodarski subjekt z ESPD soglašata tudi, da se njegov status preveri v posamezni uradni evidenci in da se preverjanje izvede v enotnem informacijskem sistemu (aplikacija e-Dosje).

Za uporabo aplikacije ESPD, ki v okviru portala javnih naročil zagotavlja elektronsko storitev ESPD, registracija uporabnika ni potrebna. Dostop do aplikacije je mogoč v vseh najbolj razširjenih spletnih brskalnikih (npr. Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox). Gospodarski subjekt lahko ESPD pripravlja oziroma izpolnjuje postopoma. To stori tako, da ESPD po zaključku vsakokratne priprave oziroma izpolnjevanja izvozi in shrani na svojem računalniku ali drugem elektronskem mediju (.xml oblika).

## Krovnna izjava

V zvezi z javnim naročilom »**Raziskovanje in demonstracija uporabnosti metod strojnega učenja v elektrodistribucijskem omrežju**«,

\_\_\_\_\_ ,  
(naziv kandidata, partnerja v skupni prijavi)

s polno odgovornostjo izjavljamo, da:

- vse kopije dokumentov, ki so priloženi v prijavi, ustrezajo originalom;
- ne bomo imeli do naročnika predmetnega razpisa nobenega odškodninskega zahtevka, če ne bomo izbrani kot najugodnejši ponudnik, oz. da v primeru ustavitve postopka, zavrnitve vseh ponudb ali odstopa od izvedbe javnega naročila ne bomo zahtevali povrnitve nobenih stroškov, ki smo jih imeli s pripravo ponudbene in prijavne dokumentacije;
- vse navedbe iz prijave ustrezajo dejanskemu stanju - kandidat naročniku daje pooblastilo, da jih preveri pri pristojnih organih, za kar bomo na naročnikovo zahtevo predložili ustrezna pooblastila, če jih bo ta zahteval;
- v celoti sprejemamo pogoje javnega naročila in vse pogoje, navedene v dokumentaciji JN, pod katerimi dajemo svojo prijavo, ter soglašamo, da bodo ti pogoji v celoti sestavni del pogodbe;
- smo pri pripravi prijave in bomo pri izvajanju pogodbe spoštovali obveznosti, ki izhajajo iz predpisov o varstvu pri delu, zaposlovanju in delovnih pogojih, veljavnih v Republiki Sloveniji;
- smo zanesljiv kandidat, sposoben upravljanja, z izkušnjami, ugledom in zaposlenimi, ki so sposobni izvesti razpisana dela, ter da razpolagamo z zadostnimi tehničnimi in kadrovskimi zmogljivostmi za izvedbo javnega naročila;
- bomo vsa zahtevana dela izvajali strokovno in kvalitetno po pravilih stroke v skladu z veljavnimi predpisi (zakoni, pravilniki, standardi, tehničnimi soglasji), tehničnimi navodili, priporočili in normativi ter okoljevarstvenimi predpisi;
- bomo javno naročilo izvajali s strokovno usposobljenimi delavci oziroma kadrom;
- bomo v primeru zamenjave priglašeni podizvajalcev ali priglašeni kadrov pred njihovo menjavo pridobili pisno soglasje naročnika;
- bomo v primeru uvedbe novih podizvajalcev, ki niso priglašeni v prijavi, predhodno pridobili pisno soglasje naročnika;
- bodo vsi novi podizvajalci, ki niso navedeni v prijavi, izpolnjevali vse naročnikove pogoje, ki jih morajo izpolnjevati podizvajalci;
- bodo vsi novi podizvajalci, ki bodo zamenjali priglašene podizvajalce, na katere kapacitete se je kandidat skliceval pri oddaji prijave, zagotavljali najmanj kapacitete v enakem obsegu oziroma najmanj v obsegu, ki bi zadoščal za priznanje usposobljenosti, če bi bili te podizvajalci navedeni v sami prijavi namesto podizvajalcev, ki jih zamenjujejo;
- bodo vsi zamenjani kadri ob morebitni menjavi izpolnjevali kadrovske pogoje, ki jih je določil naročnik v dokumentaciji JN;
- se v celoti strinjamo in sprejemamo pogoje naročnika, navedene v tej dokumentaciji JN, da po njih dajemo svojo prijavo za izvedbo razpisnih del ter da pod navedenimi pogoji pristopamo k izvedbi predmeta javnega naročila;
- bomo predložili vsa zahtevana zavarovanja posla;
- smo ob izdelavi prijave pregledali vso razpoložljivo dokumentacijo JN;
- smo v celoti seznanjeni z vso relevantno zakonodajo, ki se upošteva pri oddaji tega javnega naročila;
- smo v celoti seznanjeni z obsegom in zahtevnostjo javnega naročila;
- bomo vse prevzete obveznosti izpolnili v predpisani količini, kvaliteti in rokih, kot to izhaja iz dokumentacije za oddajo tega javnega naročila;
- smo pri sestavi prijave upoštevali obveznosti do svojih morebitnih podizvajalcev;
- so navedeni podatki v prijavi in prilogah resnični in verodostojni.



Izjavljamo, da izpolnjujemo naslednje obvezne pogoje skladno z zakonskimi zahtevami in zahtevami naročnika:

- imamo dovoljenje za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila,
- smo vpisani v sodni, poklicni oziroma poslovni register v državi sedeža,
- gospodarski subjekt ali oseba, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega gospodarskega subjekta ali ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, ni bil pravnomočno obsojen zaradi storitve kaznivega dejanja naštetega v prvem odstavku 75. člena ZJN-3,
- nismo izločeni iz postopkov javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z negativnimi referencami,
- da nad gospodarskim subjektom ni bil začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja po zakonu, ki ureja postopek zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, ali postopek likvidacije po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, če njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali če so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali če se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami,
- nimamo na dan, ko je bila oddana prijava, v skladu s predpisi države, v kateri imamo sedež, zapadlih, neplačanih obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v vrednosti 50 EUR ali več,
- na dan oddaje prijave nimamo nepredloženih obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do dne oddaje prijave,
- nam v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo prijave ni bila s pravnomočno odločbo ali več pravnomočnimi odločbami pristojnega organa Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države dvakrat izrečena globa zaradi prekrška v zvezi s plačili za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno;
- z drugimi gospodarskimi subjekti nismo sklenili dogovora, katerega cilj ali učinek je preprečevati, omejevati ali izkrivljati konkurenco,
- nismo bili s pravnomočno sodbo v katerikoli državi obsojeni za prestopke v zvezi s poklicnim ravnanjem,
- pri dajanju informacij v tem ali predhodnih postopkih, nismo namerno podali zavajajoče razlage ali teh informacij nismo zagotovili,
- izpolnjujemo vse ostale pogoje za izvedbo naročila, ki jih določa razpisna dokumentacija.

S podpisom te izjave izjavljamo, da izpolnjujemo vse pogoje iz dokumentacije JN, za katere je navedeno, da se izpolnjevanje izkazuje s podpisom te izjave!

Kraj in datum:

Ime in priimek: \_\_\_\_\_

(žig in podpis)

## Referenčna lista gospodarskega subjekta

Spodaj podpisani zastopnik gospodarskega subjekta \_\_\_\_\_ pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljam, da je gospodarski subjekt izvedel sledeče referenčne projekte (*ustrezno obkrožite*):

- Študijo, ki obravnava tematiko, povezano s predmetom javnega naročila,
- Študijo, ki obravnava tematiko iz področij, navedenih na strani 15 te dokumentacije JN (vsako od 4 alinej),
- Sodelovanje (kot partner) pri mednarodnem raziskovalnem projektu \_\_\_\_\_ (*navedite projekt*);
- Sodelovanje (kot partner) pri mednarodnem inovacijskem projektu \_\_\_\_\_ (*navedite projekt*);

Zap. št	Naročnik (naziv, naslov)	Vrsta storitev (podroben opis vrste storitev, ki jih je izvedel ponudnik, iz katerega bo izhajalo izpolnjevanje pogoja 1 Reference ponudnika storitev)	Čas realizacije (od mesec/leto do mesec/leto) in zaključek izvedbe študije oziroma datum objave	Elektronska povezava do objavljenega referenčnega dela oziroma adekvatno dokazilo glede referenčnega dela	Kontaktna oseba pri naročniku (ime in priimek ter telefon in e-mail)
1					
2					
3					
4					
5					

**Opomba:**

*V primeru več referenc se obrazec fotokopira.*

Kraj in datum:

Ime in priimek: \_\_\_\_\_

(žig in podpis)

## Seznam kadrov

Izjavljamo, da bomo pri izvedbi naročila sodelovali z naslednjimi kadri, ki izpolnjujejo naročnikove zahteve:

Zap.št.	Ime in priimek	Zaposlen pri	Vloga pri izvedbi naročila	Izobrazba po SOK	Reference kadra (navedba informacij, iz katerih mora izhajati izpolnjevanje pogoja Kadrovska usposobljenost in navedba elektronske povezave do objavljenega znanstvenega prispevka)	Število let delovnih izkušenj na področju elektroenergetike
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						

Kraj in datum:

Ime in priimek: \_\_\_\_\_

(žig in podpis)

## Vzorec

**MENIČNA IZJAVA**

s pooblastilom za izpolnitev in unovčenje menice

Ponudnik:

---

*(firma in sedež družbe oziroma samostojnega podjetnika)*

Zakoniti zastopnik oz. pooblaščenec ponudnika:

---

nepreklicno izjavljam, da pooblaščam **ELEKTRO GORENJSKA, d.d., Ulica Mirka Vadnova 3A, 4000 Kranj**, da lahko podpisano blanco menico, ki je bila izročena kot zavarovanje za dobro izvedbo del, oddane v postopku naročila za **Raziskovanje in demonstracija uporabnosti metod strojnega učenja v elektrodistribucijskem omrežju**, z oznako **JN20-018**, z, skladno z določili dokumentacije z dne \_\_\_\_\_, in ponudbe št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_ za predmetno javno naročilo, brez poprejšnjega obvestila izpolni v vseh neizpoljenih delih v **višini 10 % pogodbene vrednosti brez DDV**. Ponudnik se odreka vsem ugovorom proti tako izpolnjeni menici in se zavezuje menico plačati, ko dospe, v gotovini.

Menični znesek se nakaže na račun Elektra Gorenjska, d.d., Ulica Mirka Vadnova 3a, 4000 Kranj št. **SI56 2900 0000 1824 912**. Izjavljam, da se zavedamo pravnih posledic izdaje menice v zavarovanje. Menica naj se izpolni s klavzulo »BREZ PROTESTA«.

Ponudnik hkrati POOBLAŠČAM naročnika Elektro Gorenjska, d.d., Ulica Mirka Vadnova 3a, 4000 Kranj, da predloži menico na unovčenje in izrecno dovoljujem banki izplačilo take menice.

Tako dajem NALOG ZA PLAČILO oz. POOBLASTILO vsem spodaj navedenim bankam iz naslednjih mojih računov:

---

V primeru odprtja dodatnega računa, ki ni zgoraj naveden, izrecno dovoljujem izplačilo menice in pooblaščam banko, pri kateri je takšen račun odprt, da izvede plačilo.

Datum:

Podpis in žig:

---

---

**Op.: Izpolnjeno menično izjavo, skupaj s podpisano blanco menico, izbrani ponudnik predloži ob podpisu pogodbe.**

## Izjava zastopnika podizvajalca v zvezi z izpolnjevanjem obveznih pogojev za podizvajalce

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da naša družba, \_\_\_\_\_(Firma), \_\_\_\_\_(Naslov), matična številka: \_\_\_\_\_ ni bila pravnomočno obsojena zaradi kaznivih dejanj, ki so naštetja v prvem odstavku 75. člena ZJN-3.

Obenem izjavljamo, da:

- nimamo na dan, ko je bila oddana prijava, v skladu s predpisi države, v kateri imamo sedež, zapadlih, neplačanih obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v vrednosti 50 EUR ali več,
- na dan oddaje prijave nimamo nepredloženih obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do dne oddaje ponudbe ali prijave,
- na dan, ko poteče rok za oddajo prijav, nismo izločeni iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z negativnimi referencami,
- nam v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo prijav ni bila s pravnomočno odločbo ali več pravnomočnimi odločbami pristojnega organa Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države dvakrat izrečena globa zaradi prekrška v zvezi s plačili za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno;
- smo vpisani v poklicni oziroma poslovni register v državi sedeža,
- lahko naročnik sam pridobi potrdila, ki se nanašajo na zgoraj navedeno iz uradnih evidenc, ki jih vodijo državni organi, organi lokalnih skupnosti ali nosilci javnih pooblastil, predvsem potrdila iz Kazenske evidence in evidence o izdanih odločbah o prekrških,
- bomo, če bo naročnik zahteval, v postavljenem roku naročniku izročili ustrezna potrdila, ki se nanašajo na zgoraj navedeno, in se ne vodijo v uradnih evidencah, ki jih vodijo državni organi, organi lokalnih skupnosti ali nosilci javnih pooblastil.

S podpisom te izjave izjavljamo, da izpolnjujemo vse pogoje iz dokumentacije JN, za katere je navedeno, da se izpolnjevanje izkazuje s podpisom te izjave!

Kraj in datum:

Ime in priimek: \_\_\_\_\_

(žig in podpis)

## Izjava podizvajalca

V zvezi z javnim naročilom »Raziskovanje in demonstracija uporabnosti metod strojnega učenja v elektrodistribucijskem omrežju«,

izjavljamo, da bomo v primeru izbire gospodarskega subjekta sodelovali pri izvedbi predmeta javnega naročila z deli v vrednosti \_\_\_\_\_ EUR v skladu z razpisnimi pogoji.

Izjavljamo (ustrezno označi):

DA zahtevamo izvedbo neposrednih plačil, in zato podajamo soglasje, da sme naročnik namesto glavnega izvajalca poravnati obveznosti glavnega izvajalca, ki nastanejo pri izvajanju javnega naročila do nas kot podizvajalca.

NE zahtevamo izvedbe neposrednih plačil.

Kraj in datum:

Ime in priimek: \_\_\_\_\_

(žig in podpis)

### **Opomba:**

*V primeru večjega števila podizvajalcev se obrazec fotokopira.*

## Izjava o nastopu s podizvajalci

V razpisu za izvedbo javnega naročila »**Raziskovanje in demonstracija uporabnosti metod strojnega učenja v elektrodistribucijskem omrežju**«

izjavljamo, da (ustrezno označi in izpolni):

ne nastopamo s podizvajalci

nastopamo z naslednjimi podizvajalci:

<b>Podizvajalec 1 (firma, naslov):</b>	
<b>VRSTA DEL (predmet, količina):</b>	Opis del, ki jih bo izvedel podizvajalec:  % končne ponudbe vrednosti, ki jo bo izvedel podizvajalec: ____
<b>Podizvajalec 2 (firma, naslov):</b>	
<b>VRSTA DEL (predmet, količina):</b>	Opis del, ki jih bo izvedel podizvajalec:  % končne ponudbe vrednosti, ki jo bo izvedel podizvajalec: ____

Izjavljamo, da bomo ob morebitni zamenjavi podizvajalca ali uvedbi novega podizvajalca, ki ni priglašen v prijavnih/ponudbenih dokumentaciji, predhodno pridobili pisno soglasje naročnika. Seznanjeni smo z dejstvom, da ima naročnik, če ne bomo priglasili vseh podizvajalcev, iz tega razloga pravico krivdno odpovedati sklenjeno pogodbo, če naknadno ugotovi, da nastopamo s podizvajalci ali s podizvajalci, ki jih nismo priglasili.

Priloga: - priložen izpolnjen ESPD obrazec za vsakega podizvajalca (79. člen ZJN-3)

Kraj in datum:

Ime in priimek: \_\_\_\_\_

(žig in podpis)

Opomba:

V primeru nastopa z več podizvajalci se obrazec ustrezno razmnoži.

## Izjava o lastniških deležih

Skladno z določili 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije spodaj podpisani zakoniti zastopnik gospodarskega subjekta:

- izjavljam, da so družbeniki gospodarskega subjekta (podatki o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu gospodarskega subjekta, vključno z udeležbo tihih družbenikov):

Ime in priimek ali Firma in sedež pravne osebe	Naslov prebivališča ali Davčna in matična številka	Delež lastništva ali Delež lastništva gospodarskega subjekta

- izjavljam, da so gospodarski subjekti za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe z gospodarskim subjektom

Firma in sedež	Davčna in matična številka	Delež lastništva gospodarskega subjekta

oziroma če v zgornji tabeli ni naveden noben gospodarski subjekt izjavljam, da ne obstajajo gospodarski subjekti, ki se skladno z določili zakona, ki ureja gospodarske družbe, štejejo za povezane družbe z gospodarskim subjektom.

Kraj in datum:

Ime in priimek: \_\_\_\_\_

(žig in podpis)

**OPOMBA:** V primeru skupnega nastopa več partnerjev, mora vsak izmed partnerjev predložiti to izjavo. V primeru več podatkov, se predloži nov obrazec z navedenimi preostalimi podatki.



## Osnutek pogodbe

Osnutek pogodbe za stranki postopka, ob upoštevanju dejstva, da je del predvidenih iteracij v okviru postopka tudi usklajevanje vsebine pogodbe, ni zavezujoč, temveč predstavlja osnovno materijo, katero bodo naročnik in usposobljeni kandidati usklajevali v drugi fazi postopka partnerstva za inovacije.

# POGODBA O PARTNERSTVU ZA INOVACIJE št. JN20-018

## RAZISKOVANJE IN DEMONSTRACIJA UPORABNOSTI METOD STROJNEGA UČENJA V ELEKTRODISTRIBUCIJSKEM OMREŽJU

sklenjena med

**NAROČNIKOM: ELEKTRO GORENJSKA, podjetje za distribucijo električne energije, d.d., Ulica Mirka Vadnova 3A, 4000 Kranj, ki ga zastopa predsednik uprave dr. Ivan Šmon, MBA**

Matična številka: 5175348000  
Identifikacijska številka za DDV: SI 20389264

in

**IZVAJALCEM:** \_\_\_\_\_,  
ki ga zastopa \_\_\_\_\_,

Matična številka: \_\_\_\_\_  
Identifikacijska številka za DDV: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### I. UVODNE DOLOČBE

#### 1. člen

Naročnik in izvajalec ugotavljata, da je bil na osnovi:

- javnega naročila, objavljenega na Portalu javnih naročil, številka \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_
- naročnikove odločitve o oddaji naročila javnega naročila številka \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_, ki je bila objavljena na Portalu javnih naročil dne \_\_\_\_\_ pod oznako \_\_\_\_\_,

izbran izvajalec kot najugodnejši ponudnik zaradi česar se sklepa predmetna pogodba partnerstva za inovacije.

### II. PREDMET POGODBE

#### 2. člen

Predmet pogodbe je obveznost izvajalca, da bo naročniku za pogodbeno dogovorjeno ceno in v rokih ter pod pogoji, določenimi s to pogodbo, izvedel storitve za potrebe projekta »Raziskovanje in demonstracija uporabnosti metod strojnega učenja v elektrodistribucijskem omrežju« v skladu s tehničnimi specifikacijami in dokumentacijo JN.

Cilj partnerstva za inovacije je izvedba raziskave in demonstracija inovativnega proizvoda ter poznejša uvedba demonstriranih rešitev na druga področja, ki so rezultat inovativnega sodelovanja, pod pogojem, da ustreza kakovosti izvedbe in najvišjim stroškom, dogovorjenim med naročnikom in udeleženci.

#### **VMESNI CILJI partnerstva za inovacije:**

- **CILJ 1: Prečiščeni merilni podatki s pomočjo metod strojnega učenja**
- **CILJ 2: Vizualizacija prečiščenih merilnih podatkov**
- **CILJ 3: Demonstriran koncept analize podatkov pametnih števec s pomočjo metod strojnega učenja**
- **CILJ 4: Predstavljen koncept izdelave kratkoročnih napovedi v omrežju s pomočjo metod strojnega učenja**
- **CILJ 5: Predstavljen koncept izdelave srednjeročnih in dolgoročnih napovedi v omrežju s pomočjo strojnega učenja**
- **CILJ 6: Demonstriran koncept analize merilnih podatkov iz razpršenih virov energije s pomočjo metod strojnega učenja**

Naročnik se kadarkoli na podlagi evalvacije vmesnih ciljev in ugotovitvi, da izvajalec ne dosega zastavljenih ciljev, lahko odloči za prekinitev partnerstva za inovacije in odpoved te pogodbe brez odpovednega roka.

Pogodbeni stranki se v zvezi z izpolnjevanjem pogodbenih obveznosti srečujeta na rednih sestankih, predvidoma vsaka dva tedna.

Naročnik bo projekt izvajal tudi s pomočjo lastnih kadrov.

#### **3. člen**

Predmet te pogodbe je tudi \_\_\_\_\_ (se dopolni, glede na dogovorjeno in ugotovljeno v drugi fazi postopka partnerstva za inovacije).

#### **4. člen**

V zvezi z izvajanjem storitev se izvajalec zaveže, da bo storitve opravljal:

- vestno, strokovno in pravočasno, skladno s pravili in običaji stroke ter v skladu z veljavno zakonodajo,
- v skladu z navodili naročnika (ali od njega pooblaščenih tretjih oseb), tako da bo upošteval pripombe naročnika,
- v dogovorjenih rokih,
- skladno z določili dokumentacije JN, priloženih specifikacij in skladno s ponudbo, oddano na podlagi povabila.

#### **5. člen**

Naročnik si pridržuje pravico, da zmanjša obseg naročenih storitev, ne da bi zato moral navajati posebne razloge.

#### **6. člen**

Izvajalec v svoje izdelke ne bo vgradil nobenega mehanizma, ki bi mu v informacijskem sistemu naročnika omogočal kakršenkoli iznos informacij, spreminjanje podatkov ali programske opreme, dostop do kateregakoli dela računalniškega sistema brez vednosti ali nadzora naročnika. V primeru storitve ali poskusa storitve dejanja iz prejšnjega stavka je že sklenjena pogodba nična.

### **III. PODIZVAJALCI**

#### **7. člen**

Podatki o podizvajalcih:

<b>Podizvajalec 1 (firma, naslov):</b>	
<b>VRSTA DEL (predmet, količina):</b>	Opis del, ki jih bo izvedel podizvajalec: % končne ponudbe vrednosti, ki jo bo izvedel podizvajalec: ____
<b>Podizvajalec 2 (firma, naslov):</b>	
<b>VRSTA DEL (predmet, količina):</b>	Opis del, ki jih bo izvedel podizvajalec: % končne ponudbe vrednosti, ki jo bo izvedel podizvajalec: ____

Če podizvajalec v skladu in na način, določen v drugem in tretjem odstavku 94. člena ZJN-3, zahteva neposredno plačilo, se šteje, da je neposredno plačilo podizvajalcu obvezno in obveznost zavezuje naročnika in glavnega izvajalca.

Če bo podizvajalec v skladu in na način, določen v drugem in tretjem odstavku 94. člena ZJN-3 zahteval neposredna plačila, se šteje, da:

- glavni izvajalec s podpisom te pogodbe pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenega računa oziroma situacije s strani glavnega izvajalca neposredno plačuje podizvajalcu,
- je podizvajalec dolžan najkasneje z izstavitvijo prvega računa predložiti soglasje, na podlagi katerega naročnik namesto izvajalca poravnava podizvajalčevo terjatev do ponudnika,
- glavni izvajalec svojemu računu ali situaciji priloži račun ali situacijo podizvajalca, ki ga je predhodno potrdil.

Zgolj ob izpolnitvi vseh pogojev iz predhodnega odstavka, je naročnik obvezan izvršiti neposredno plačilo podizvajalcu.

Plačila podizvajalcem se izvedejo v rokih in na enak način kot velja za plačila izvajalcu.

Izvajalec mora med izvajanjem javnega naročila naročnika obvestiti o morebitnih spremembah informacij iz 2. odstavka 94. člena ZJN-3 in poslati informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava naknadno vključiti v izvajanje, in sicer najkasneje v petih dneh po spremembi. V primeru vključitve novih podizvajalcev mora izvajalec skupaj z obvestilom posredovati tudi podatke in dokumente iz druge, tretje in četrte alineje 2. odstavka 94. člena ZJN-3.

Naročnik bo zavrnil vsakega podizvajalca, če zanj obstajajo razlogi za izključitev iz prvega, drugega ali četrtega odstavka 75. člena ZJN-3, razen v primeru iz tretjega odstavka 75. člena ZJN-3, lahko pa zavrne vsakega podizvajalca tudi, če zanj obstajajo razlogi za izključitev iz šestega odstavka 75. člena ZJN-3. Naročnik lahko zavrne predlog za zamenjavo podizvajalca oziroma vključitev novega podizvajalca tudi, če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje ali dokončanje del in če novi podizvajalec ne izpolnjuje pogojev, ki jih je postavil naročnik v dokumentaciji JN. Naročnik bo o morebitni zavrnitvi novega podizvajalca obvestiti izvajalca najpozneje v desetih dneh od prejema predloga.

Naročnik ni dolžan preverjati, ali je izvajalec predložil potrjene situacije vseh podizvajalcev oziroma razreševati sporov med izvajalcem in podizvajalci v zvezi z upravičenostjo in zapadlostjo njihovih terjatev. Če se pojavi sum v izpolnjevanje obveznosti izvajalca, ki mu jih nalagata ta pogodba in 94. člen ZJN-3, naročnik ravna v skladu s VII. odstavkom 94. člena ZJN-3. Če neposredno plačilo podizvajalcu ni obvezno v skladu s tem členom, mora glavni izvajalec najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije poslati svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedene storitve oziroma dobavljeno blago, neposredno povezano s predmetom javnega naročila.

#### IV. POGODBENA VREDNOST IN OBSEG STORITEV

##### 8. člen

Naročnik in izvajalec sta sporazumna, da znaša pogodbeno vrednost v EUR brez DDV, skladno s ponudbo s ponudbenim predračunom izvajalca, \_\_\_\_\_ EUR. DDV se obračuna po veljavni zakonodaji.

Pogodbeno cena vključuje:

- vse stroške povezane z izvedbo storitev (predvsem potni stroški, čas prisotnosti, slikovno gradivo, ki je neposredno povezano s funkcionalnostmi, ipd.),
- udeležbo na sestankih in ažurno elektronsko komunikacijo,
- začasno gostovanje aplikacije na strežniku izvajalca z možnostjo dostopa za naročnika,
- izdelavo programske opreme s podporo za vse moderne internetne standarde in specifikacije (HTML, objava slikovnega gradiva, objava avdio-vizualnega gradiva, ipd.).

Cene/enoto so fiksne ves čas trajanja pogodbe in naročnik ne bo priznal dodatnih stroškov oziroma kakršnega koli povišanja cen/enoto.

Izvajalec ne more uveljaviti naknadnih stroškov ali podražitev iz naslova nepopolne ali neustrezne dokumentacije za tiste dele predmeta pogodbe, ki v morebiti dokumentaciji niso bili ustrezno opredeljeni, pa bi jih, glede na predmet javnega naročila in na celotno dokumentacijo, izvajalec kot strokovnjak na svojem področju, lahko predvidel.

### 9. člen

*(določilo predmetnega člena ni dokončno, saj je predmet obravnave in pogajanj v okviru postopka za sklenitev partnerstva za inovacije)*

*Naročnik bo izvedena dela plačeval na podlagi izstavljenih računov za delna plačila glede na dokončanje posamezne faze dela. Ko je posamezna faza zaključena, bo izvajalec izstavil račun v znesku, ki predstavlja odstotek od skupne pogodbene cene, tako kot je definirano v spodnji tabeli:*

<b>FAZA DELA</b>	<b>ODSTOTEK</b>
<i>1. faza – potrditev naročnika, da so dostavljeni podatki ustrezno prečiščeni</i>	20 %
<i>2. faza – podpis zapisnika o vizualizaciji prečiščenih podatkov</i>	10 %
<i>3. faza – potrjena ustrezno izvedena demonstracija koncepta analize podatkov iz pametnih števecov s pomočjo metod strojnega učenja s strani naročnika</i>	20 %
<i>4. faza – potrjena ustrezno izvedena demonstracija koncepta izdelave kratkoročnih napovedi v omrežju s pomočjo metod strojnega učenja s strani naročnika</i>	20 %
<i>5. faza – potrjena ustrezno izvedena demonstracija koncepta izdelave srednjeročnih in dolgoročnih napovedi s pomočjo metod strojnega učenja s strani naročnika</i>	10 %
<i>6. faza – potrjena ustrezno izvedena demonstracija koncepta analize merilnih podatkov iz razpršenih virov energije s pomočjo metod strojnega učenja s strani naročnika</i>	20 %

*Izvajalec bo lahko izstavil račun v skladu s 1. odstavkom tega člena, ko bo naročnik storitve iz zgornje tabele prevzel, tj. ko bo s podpisom prevzemnega zapisnika posamezne faze oz. zapisnika o dokončnem prevzemu potrdil, da izvedene storitve ustrezajo pogojem, določenim v Tehničnih specifikacijah in tej pogodbi. V primeru, da posamezna faza oziroma zapisnik o dokončnem prevzemu ne bo potrjen s strani naročnika, se šteje, da posamezna faza oziroma delo v celoti ni prevzeto, zato izvajalec nima pravice ne izstaviti, ne dobiti plačanega računa.*

Izvajalec ne more uveljaviti naknadnih stroškov ali podražitev iz naslova nepopolne ali neustrezne dokumentacije za tiste dele predmeta pogodbe, ki v dokumentaciji morebiti niso bili ustrezno opredeljeni, pa bi jih, glede na predmet javnega naročila in na celotno dokumentacijo, dobavitelj kot strokovnjak na svojem področju, lahko predvidel.

### 10. člen

Naročnik je dolžan račune plačati v roku 30 dni od dneva izdaje računa. Na računu mora biti obvezno navedena številka te pogodbe. V primeru zamude pri plačilu, ima izvajalec za čas zamude pravico obračunati zakonske zamudne obresti.

Če se naročnik ne bo v celoti ali delno strinjal z izstavljenim računom, ga mora v roku 8 dni po prejemu pisno in z obrazložitvijo delno ali v celoti zavrniti, izvajalec pa je dolžan izstaviti nov račun z novim datumom. Plačilni rok prične teči z dnem, ko naročnik prejme nov račun. Če izvajalec v dogovorjenem roku ne prejme naročnikovega

pisnega ugovora z navedbo razlogov za ugovor, se šteje, da je račun s tem dnevom v celoti potrjen. Naročnik je v tem primeru račun dolžan plačati v roku, navedenem v prejšnjem odstavku tega člena.

V primeru, da je del pogodbenega zneska sporen, se naročnik zaveže plačati nesporni del zneska.

## V. USPOSABLJANJE

### 11. člen

*(določilo predmetnega člena ni dokončno, saj je predmet obravnave in pogajanj v okviru postopka za sklenitev partnerstva za inovacije)*

*Izvajalec mora usposobiti zaposlene naročnika tako, da bodo lahko pri naročniku samostojno opravljali aktivnosti znotraj poslovnih procesov skozi fazo testiranja, v demonstracijskem in produkcijskem okolju. Usposabljanje mora voditi izurjeno osebje izvajalca.*

*Izvajalec mora zagotoviti usposabljanja naročnikovih zaposlenih - članov skupine ključnih uporabnikov za testiranje nove programske opreme, in sicer do 5 uporabnikov.*

*Izvedba usposabljanja mora biti izvedena do mere, da bodo lahko ti prenesli znanje na preostale uporabnike (princip »train the trainer«).*

*Izvajalec bo izvajal sprotne usposabljanja ključnih uporabnikov za potrebe sprotnega testiranja in je tekom izvajanja projekta dolžan zagotavljati pomoč, po in svetovanje naročniku.*

*Vsa usposabljanja, vključno s predavanji in vsemi gradivi, morajo potekati v slovenskem jeziku. Če izvajalec ne izvaja usposabljanja v slovenskem jeziku oziroma ne zagotavlja drugih aktivnosti po pogodbi v slovenskem jeziku, in tudi ne zagotovi ustreznega prevajanja (tolmačenje), ima naročnik pravico, da sam poišče ustreznega tolmača v slovenski jezik. V tem primeru je izvajalec naročniku dolžan povrniti vse stroške in škodo, ki jo ima naročnik zaradi izvedbe tolmačenja drugega izvajalca.*

*Stroške usposabljanja je izvajalec vključil v ponudbeno ceno, tako da naročnik, skupaj z vsem gradivom, ki ga pripravi in nudi naročniku izvajalec, za usposabljanje nima več nobenih stroškov.*

*Po zaključenem usposabljanju mora izvajalec delavcem naročnika izročiti potrdilo (certifikat) o usposobljenosti.*

## VI. IZVEDBENI ROKI

### 12. člen

*(določilo predmetnega člena ni dokončno, saj je predmet obravnave in pogajanj v okviru postopka za sklenitev partnerstva za inovacije)*

*Izvajalec se zavezuje, da bo z delom pričel takoj po začetku veljavnosti te pogodbe in vsako posamezno fazo zaključil v roku, ki je opredeljen v terminskem planu in tej pogodbi*

*Vmesni roki:*

- 1. faza: 3 mesece po podpisu pogodbe;*
- 2. faza: 1 mesec po zaključku prve faze;*
- 3. faza: 2 meseca po zaključku druge faze;*
- 4. faza: 3 mesec po zaključku tretje faze;*
- 5. faza: 1 mesec po zaključku četrte faze;*
- 6. faza: 2 meseca po zaključku pete faze.*

*Projekt mora biti zaključen v roku 12 mesecev od podpisa pogodbe.*

*Izvajalec je v zamudi, če prekorači časovni okvir za izvedbo storitev, določenih s pogodbo.*

*Če izvajalec zaradi nepredvidenih in nepričakovanih dogodkov, ki so nastali neodvisno od volje pogodbenih strank, ne more v dogovorjenem roku izvesti dogovorjenih del, se rok za dokončanje lahko izjemoma podaljša na podlagi pisnega soglasja naročnika. Če za zamudo ni objektivnih razlogov, temveč je zanjo kriv izvajalec,*

*poravna izvajalec vse stroške, nastale v zvezi z njo, dolžan pa je povrniti tudi morebitno škodo, ki je zaradi tega nastala naročniku. Kot upravičeni razlogi se upoštevajo tudi tehnične ovire in časovni zamiki zaradi tehnične narave izvedbe predmeta javnega naročila, ki jih naročnik in izvajalec v fazi izvedbe iteracij oziroma dialoga partnerstva za inovacije nista mogla predvideti.*

## **VII. ZAKLJUČEK DEL**

### **13. člen**

Izvajalec bo po zaključku vseh del po tej pogodbi (izpolnitev vseh faz naročila) naročniku v pregled in potrditev izročil osnutek poročila (na elektronskem mediju). Naročnik mora potrditi ustreznost osnutka poročila v roku desetih delovnih dni od prejema.

Za dokončni prevzem (zaključek vseh del) se šteje, ko naročnik pisno potrdi prejeto poročilo v celoti.

## **VIII. OBVEZNOSTI NAROČNIKA**

### **14. člen**

Pogodbeni stranki sta sporazumni, da bo naročnik:

- izvajalcu izročil vse potrebne podatke in za izvajanje predmeta javnega naročila ,
- izpolnjeval vse svoje obveznosti po tej pogodbi v rokih in na način, dogovorjen s to pogodbo,
- plačeval naročene storitve v dogovorjenih rokih.

## **IX. ODPSTOP OD POGODBE**

### **15. člen**

Če pride do prekinitve del oziroma do razdrtja pogodbe po krivdi ene od pogodbenih strank, nosi nastale stroške tista pogodbeni stranka, ki je povzročila prekinitve dela ali razdrtje pogodbe.

Naročnik ima pravico odstopiti od pogodbe kadarkoli, brez posledic za naročnika, če:

- pride izvajalec v takšno finančno situacijo, ki bi mu onemogočila izvedbo pogodbenih obveznosti;
- izvajalec po svoji krivdi v roku 14 dni od veljavnosti pogodbe ne prične z delom;
- izvajalec po svoji krivdi kasni z deli po faznih rokih iz potrjenega terminskega plana del več kot 30 dni, oziroma če ne dosega pogodbeno dogovorjene kvalitete in standardov in je ne more vzpostaviti niti v naknadno dogovorjenem roku, ki mu ga določi naročnik.

Med veljavnostjo pogodbe o izvedbi javnega naročila lahko naročnik ne glede na določbe zakona, ki ureja obligacijska razmerja, odstopi od pogodbe v naslednjih okoliščinah:

- javno naročilo je bilo bistveno spremenjeno, kar terja nov postopek javnega naročanja;
- v času oddaje javnega naročila je bil izvajalec v enem od položajev, zaradi katerega bi ga naročnik moral izključiti iz postopka javnega naročanja, pa s tem dejstvom naročnik ni bil seznanjen v postopku javnega naročanja;
- zaradi hudih kršitev obveznosti iz PEU, PDEU in tega zakona, ki jih je po postopku v skladu z 258. členom PDEU ugotovilo Sodišče Evropske unije, javno naročilo ne bi smelo biti oddano izvajalcu.

Odstop od pogodbe učinkuje z dnem, ko izvajalec prejme pisno izjavo naročnika o odstopu.

Naročnik bo istočasno z odstopom od pogodbe pričel s postopki za unovčenje zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

## X. SOCIALNA KLAVZULA IN RAZVEZNI POGOJ

### 16. člen

Pogodba preneha veljati, če je naročnik seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti iz drugega odstavka 3. člena ZJN-3 s strani izvajalca pogodbe o izvedbi javnega naročila ali njegovega podizvajalca ali če je naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri izvajalcu pogodbe ali njegovem podizvajalcu v času izvajanja pogodbe ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno in za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.

Razvezni pogoj se uresniči pod pogojem, da je od seznanitve s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest mesecev, v primeru nastopanja s podizvajalci pa tudi, če zaradi ugotovljene kršitve pri podizvajalcu izvajalec ustrezno ne nadomesti ali zamenja tega podizvajalca v roku 30 dni od seznanitve s kršitvijo.

V primeru izpolnitve razveznega pogoja se šteje, da je pogodba razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila, naročnik pa mora nov postopek oddaje javnega naročila začeti nemudoma, vendar najkasneje v 30 dneh od seznanitve s kršitvijo. Če naročnik v tem roku ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana trideseti dan od seznanitve s kršitvijo.

## XI. AVTORSKE PRAVICE

### 17. člen

*(določilo predmetnega člena ni dokončno, saj je predmet obravnave in pogajanj v okviru postopka za sklenitev partnerstva za inovacije)*

*Izvajalec jamči, da so vsi materiali in gradiva, izdelana za naročnika na podlagi te pogodbe, njegovo lastno avtorsko delo, prosto kakršnihkoli avtorskih pravic tretjih oseb, razen kadar gradiva za objavo posreduje naročnik. Izvajalec prevzema polno odškodninsko odgovornost zaradi škode, ki bi naročniku nastala zaradi avtorskih zahtevkov tretjih oseb v zvezi z izdelki po tej pogodbi.*

*Prenos materialnih avtorskih pravic vključuje prenos pravice do uporabe v telesni in netelesni obliki, spremenjeni obliki in uporabo primerkov avtorskega dela, kot jih določa Zakon o avtorski in sorodnih pravicah.*

*Pogodbeni stranki nesporno ugotavljata, da se vse pravice na predmetu pogodbe prenašajo na naročnika v najširšem možnem obsegu glede vrste uporabe, tehnik uporabe in vseh drugih elementov ter, da pravice uporabe niso omejene s številom uporabe, kar pomeni, da se lahko pravice izkoriščajo v poljubnem številu izkoriščanj.*

*Pogodbeni stranki se strinjata, da naročnik potrebuje najširši možni prenos vseh materialnih avtorskih pravic za že znane načine izkoriščanja avtorskega dela. S to pogodbo izvajalec na naročnika prenaša vse tiste materialne avtorske pravice na postavljeni informacijski arhitekturi, načrtovani uporabniški izkušnji in oblikovani grafični podobi programske opreme, kot so našteje v Zakonu o avtorski in sorodnih pravicah za že znane načine izkoriščanja avtorskega dela, vključno s pravico spreminjanja avtorskega dela in sicer v njihovem najširšem obsegu.*

*Naročnik sme materialne avtorske pravice uporabljati sam ali jih brez soglasja izvajalca in brez plačila prenašati naprej na tretje osebe. Izključni prenos vseh materialnih avtorskih pravic po tej pogodbi velja tako na področju Republike Slovenije kot tudi za tujino (vse države), glede na potrebe naročnika po tej pogodbi, ter velja za ves čas, ko se varuje avtorsko delo.*

*Pogodbeni stranki se dogovorita, da je nadomestilo za prenos avtorskih pravic na avtorskem delu po tej pogodbi že vključeno v plačila po tej pogodbi. Izvajalec ima pravico, da je naveden kot avtor dela in da se na delu navaja na način, kot je to običajno v praksi.*

## XII. POSLOVNA SKRIVNOST IN VARSTVO OSEBNIH PODATKOV

### 18. člen

*(določilo predmetnega člena ni dokončno, saj je predmet obravnave in pogajanj v okviru postopka za sklenitev partnerstva za inovacije)*

*Pogodbeni stranki se zavezujeta, da bosta kot poslovno skrivnost varovali vse podatke druge stranke, s katerimi se bosta seznanili pri izvajanju te pogodbe. Izvajalec se tudi zavezuje, da bo trajno varoval vse osebne podatke, s katerimi se bo seznanil pri svojem delu ali v zvezi delom z naročnikom ali družbami Skupine Elektro Gorenjska oziroma ga bodo z njimi seznanili pri njegovem delu z naročnikom ali družbami Skupine Elektro Gorenjska, ne glede na to, na katero osebo se ti podatki nanašajo.*

*Trajno varovanje poslovne skrivnosti in osebnih podatkov pomeni dolžnost izvajalca, da bo listine, podatke in informacije po prejšnjem odstavku uporabljal izključno za namene izvajanja te pogodbe, in da jih brez poprejšnjega pisanega soglasja naročnika ne bo kakorkoli razkril tretjim osebam, posebej ne z objavo v medijih, da jih ne bo razmnoževal, niti jih ne bo izkoriščal za svoje namene ter da bo na zahtevo naročnika naročniku nemudoma vrnil oziroma uničil vse zapise na listinah ali drugih medijih.*

*Skladno z zakonom, ki ureja področje varovanja osebnih podatkov, pogodbeni stranki soglašata, da bosta tudi zagotavljali pogoje in ukrepe za zagotovitev varstva osebnih podatkov in preprečevali morebitne zlorabe, v smislu določil navedenega zakona.*

*Izvajalec in vsi njegovi morebitni podizvajalci so se dolžni seznaniti in se ravnati po internih predpisih naročnika glede varovanja in zaščite podatkov, če je to potrebno. Naročnik je dolžan izvajalca obvestiti o spremembi, dopolnitvi oziroma razveljavitvi svojih internih predpisov glede varovanja in zaščite podatkov, izvajalec pa svoje podizvajalce. Naročnik bo morebitne spremembe svojih internih aktov s tega področja sporočal z obvestilom preko svoje spletne strani.*

*Za podizvajalca veljajo enake obveznosti glede varstva osebnih podatkov kot za izvajalca. V primeru, da podizvajalec ne izpolni obveznosti varovanja osebnih podatkov, je izvajalec odgovoren naročniku za škodo, ki mu zaradi tega nastane.*

*K varovanju poslovne skrivnosti in osebnih podatkov so zavezani vsi zaposleni pri pogodbenih strankah, kot tudi tretje osebe, ki kakor koli sodelujejo pri realizaciji te pogodbe.*

*Kršitev dolžnosti varovanja poslovne skrivnosti in/ali osebnih podatkov po tem členu predstavlja kršitev veljavnih predpisov ter osnovo za odškodninsko odgovornost izvajalca.*

#### **19. člen**

*Izvajalec mora poskrbeti za zavarovanje osebnih podatkov. Zavarovanje obsega organizacijske, tehnične in logično-tehnične postopke in ukrepe, s katerimi se varujejo osebni podatki, preprečujejo slučajno ali namerno nepooblaščenno uničevanje podatkov, njihova sprememba ali izguba ter nepooblaščen obdelava teh podatkov.*

*Na zahtevo naročnika mora izvajalec naročnikove dokumente in vsebine, ki jih je kakorkoli prejel, učinkovito izbrisati.*

#### **20. člen**

*Pogodbeni stranki bosta ob podpisu te pogodbe, če bo to potrebno, sklenili tudi poseben dogovor o obdelavi osebnih podatkov.*

### **XIII. PROTİKORUPCIJSKA KLAVZULA**

#### **21. člen**

*Pogodbeni stranki potrjujeta, da sta seznanjeni in se zavedata dejstva, da je predmetna pogodba nična, če je ali bo v katerikoli fazi sklepanja ali izvajanja te pogodbe, kdo v imenu ali na račun izvajalca predstavniku ali posredniku naročnika(ov), obljubil, ponudil ali dal kakšno nedovoljeno korist za pridobitev posla po tej pogodbi 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 ali bo naročniku(om) povzročena škoda ali pa je ali bo omogočena pridobitev*



nedovoljene koristi predstavniku ali posredniku naročnika(ov) in/ali izvajalcu ali njegovemu predstavniku, zastopniku ali posredniku.

#### **XIV. IZJAVA O LASTNIŠTVU**

##### **22. člen**

Izvajalec se obvezuje, da bo kadarkoli v času veljavnosti te pogodbe oziroma kadarkoli v času izvajanja te pogodbe, v roku osmih dni od prejema poziva naročniku posredoval podatke o:

- svojih ustanoviteljih, družbenikih, vključno s tihimi družbeniki, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikih in podatke o lastniških deležih navedenih oseb,
- gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje da so z njim povezane družbe,

ki jih je naročnik, v skladu z določili VI. odstavka 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur. l. RS, št. 69/2011-UPB2), dolžan predložiti Komisiji za preprečevanje korupcije, če le ta to zahteva.

#### **XV. POGODBENA KAZEN**

##### **23. člen**

Če se izvajalec po svoji krivdi pri izvedbi del ne drži dogovorjenih rokov oziroma prekorači dogovorjene roke z naročnikom za izvedbo posamezne faze oziroma vmesnega cilja, sme naročnik za vsak dan zamude zahtevati plačilo pogodbene kazni v višini 0,5 % od vrednosti pogodbenih del brez DDV, vendar skupaj ne več kot 10% celotne pogodbene vrednosti brez DDV.

Če izvajalec naročenih del sploh ne opravi in naročnik odpove pogodbo, ima naročnik pravico obračunati pogodbena kazen v višini 10 % pogodbene vrednosti (brez DDV).

Če je naročnik sprejel izpolnitev obveznosti, ki je bila izvedena z zamudo, se s tem izrecno ne odpoveduje uveljavljanju pogodbene kazni, ampak je s tem hkrati sporočil izvajalcu, da si pridržuje pravico do pogodbene kazni.

Pogodbena kazen se obračuna pri končnem obračunu.

Če je zaradi zamude izvajalca z izvedbo del, naročniku povzročena škoda, ki presega vrednost pogodbene kazni, ima naročnik pravico do povrnitve vse škode nad zneskom pogodbene kazni. Povračilo tako nastale škode bo naročnik uveljavljal po splošnih načelih odškodninske odgovornosti, neodvisno od uveljavljanja pogodbene kazni.

#### **XVI. FINANČNO ZAVAROVANJE ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI**

##### **24. člen**

Dobavitelj mora naročniku najkasneje v desetih dneh od obojestranskega podpisa pogodbe izročiti finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, v višini 10 % pogodbene vrednosti brez DDV. Veljavnost zavarovanja mora biti še najmanj en mesec po preteku veljavnosti te pogodbe. V primeru podaljšanja roka veljavnosti pogodbe, se za ta čas podaljša tudi zavarovanje.

Naročnik ima zavarovanje pravico unovčiti v višini njegove vrednosti, če dobavitelj:

- ne bo pričel izvajati svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe
- ne bo izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe
- ne bo pravočasno izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe
- ne bo pravilno izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe
- preneha izpolnjevati svoje pogodbene obveznosti v skladu z določili pogodbe.

#### **XVII. PREDSTAVNIKI POGODBENIH STRANK**

##### **25. člen**

Naročnik določa za odgovornega predstavnika po tej pogodbi: \_\_\_\_\_

Izvajalec določa za svojega odgovornega predstavnika: \_\_\_\_\_

Kontaktni podatki za izvajalca: \_\_\_\_\_

## **XVIII. REŠEVANJE SPOROV**

### **26. člen**

Morebitne spore, ki bi nastali v zvezi z izvajanjem te pogodbe, bosta stranki skušali rešiti sporazumno. Če spornega vprašanja ne bo možno rešiti sporazumno, lahko vsaka pogodbená stranka sproži spor pri stvarno pristojnem sodišču po sedežu naročnika.

## **XIX. KONČNE DOLOČBE**

### **27. člen**

Pogodba postane veljavna z dnem obojestranskega podpisa obeh pogodbenih strank. V primeru, da izvajalec v zahtevanem roku, kot izhaja iz poziva naročnika na predložitev, ne predloži garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, in/ali izpolnjene in podpisane izjave v skladu s VI. odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (ZIntPK) (velja za vse skupne ponudnike in podizvajalce), pogodba preneha veljati.

Pogodba se bo sklenila za čas od podpisa pogodbe do \_\_\_\_\_.

Pogodba je napisana v dveh enakih izvodih, od katerih prejme vsaka stranka en izvod.

## **XX. PRILOGE IN SESTAVNI DELI POGODBE**

### **28. člen**

Priloge k tej pogodbi so:

- ponudba s ponudbenim predračunom št. \_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_,
- tehnične specifikacije z dne \_\_\_\_\_,
- »Priloga – podizvajalec«.

Sestavni deli te pogodbe so tudi:

- dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila, št. JN20-018 z dne \_\_\_\_\_,
  - ponudbena dokumentacija ponudnika – izvajalca, št. \_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_,
- Priloge in sestavni deli pogodbe so enako zavezujoči kot pogodba.

\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_

Kranj, dne \_\_\_\_\_

Izvajalec:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Naročnik:  
Elektro Gorenjska, d.d.  
Predsednik uprave:  
dr. Ivan Šmon, MBA