

Razpisna dokumentacija

**za nakup električne energije,
potrebne za izvajanje ročne rezerve za povrnitev frekvence
za leto 2019**

ELES, d.o.o., sistemski operater prenosnega elektroenergetskega omrežja, Ljubljana, Hajdrihova 2, objavlja

Javno dražbo za nakup električne energije, potrebne za izvajanje ročne rezerve za povrnitev frekvence za leto 2019

1. člen

V skladu z določili 54. člena Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 17/14, 81/2015) je ELES, d.o.o., sistemski operater prenosnega elektroenergetskega omrežja (v nadaljevanju: ELES) dolžan zagotavljati varno, zanesljivo in učinkovito obratovanje prenosnega sistema vsem uporabnikom prenosnega omrežja Slovenije. Za izvajanje teh nalog potrebuje ELES regulacijske enote, ki so v stanju stalne pripravljenosti in so na Elesovo zahtevo sposobne v zahtevanem času oddati zahtevano količino električne energije t.i. ročno rezervo za povrnitev frekvence (rezervo delovne moči, ki je na voljo za povrnitev sistemske frekvence na nazivno frekvenco in povrnitev izravnave delovne moči po voznem redu).

Z namenom zagotavljanja teh storitev bo ELES izvedel javno dražbo za nakup električne energije, potrebne za izvajanje ročne rezerve za povrnitev frekvence za leto 2019 (v nadaljevanju: dražba).

Celoten razpis se sestoji iz dveh delov in sicer:

- postopka ugotavljanja tehnične sposobnosti ponudnikov,
- izbora najugodnejših ponudb – dražba.

Na osnovi teh razpisnih pogojev in prejetih ponudb bo ELES izbral enega ali več ponudnikov, s katerimi bo sklenil pogodbo za nakup električne energije, potrebne za izvajanje ročne rezerve za povrnitev frekvence za leto 2019. Na dražbi ELES nastopa kot edini kupec.

1 PREDMET DRAŽBE

2. člen

Predmet dražbe je nakup električne energije z močjo **72 MW**, ki jo ELES potrebuje za izvajanje ročne rezerve za povrnitev frekvence (v nadaljevanju: rRPF), v skladu s tehničnimi karakteristikami navedenimi v 3. členu.

2 KARAKTERISTIKE rRPF IN AKTIVACIJ

3. člen

Ponujena terciarna rezerva delovne moči mora ustrezati naslednjim karakteristikam:

- čas začetka dobave energije z zahtevano močjo je najkasneje v 15-ih minutah od podane zahteve Eles;
- čas izvedbe spremembe zahtevane moči ali zaključka aktivacije je najkasneje v 15-ih minutah od podane zahteve Eles;
- število aktivacij ni omejeno;
- trajanje ene dobave je največ 4 ure;
- regulacijska enota je takoj po zaključeni aktivaciji ponovno na voljo v polnem zahtevanem obsegu;
- v pogodbenem obdobju ima ELES pravico aktivirati poljubno količino (zaokroženo na 1 MW) rRPF v okviru pogodbenih količin;
- prevzemno-predajno mesto energije je na območju Republike Slovenije.

4. člen

Aktiviranje rRPF poteka telefonsko. ELES v zahtevi za aktiviranje določi čas najave aktivacije, zahtevano moč, čas začetka dobave/prezema električne energije z zahtevano močjo ter predviden čas konca aktivacije.

Med aktivacijo ima ELES pravico spreminjati zahtevano moč v okviru karakteristik iz 3. člena teh pravil, prav tako določi točen čas konca aktivacije.

V roku 30-ih minut po koncu aktivacije ELES po elektronski pošti ali e-depeši pošlje še pisno zahtevo za aktivacijo rRPF z obrazcem Priloga 2 iz vzorca pogodbe.

Ponudnik mora aktivacijo rRPF potrditi po elektronski pošti ali e-depeši najkasneje v 30-ih minutah po prejemu pisne zahteve za aktivacijo s strani Elesa.

3 KVALIFIKACIJA PONUDNIKA

5. člen

Na dražbi lahko sodelujejo vsi zainteresirani ponudniki teh storitev pod pogojem, da predhodno pridobijo status kvalificiranega ponudnika. ELES bo podelil naziv kvalificirani ponudnik za leto 2019 tistim zainteresiranim ponudnikom, ki bodo v procesu kvalifikacijskega testa in preverjanja dokazali izpolnjevanje minimalnih tehničnih in ostalih zahtev za nudenje rRPF navedene v tem poglavju. Ponudnik mora biti sposoben nuditi rRPF ves čas razpisanega obdobja.

3.1 MINIMALNE ZAHTEVE

6. člen

Minimalne zahteve za nudenje rRPF za regulacijsko enoto s proizvodnimi enotami ali enotami odjema priključenimi na prenosni sistem (EPPS):

- regulacijska enota (ednina se smiselno uporablja tudi za večje število regulacijskih enot) je locirana v regulacijskem območju Republike Slovenije in priključena na prenosni sistem Republike Slovenije;
- na glavnem in nadomestnem merilnem mestu ima vgrajene števrne meritve z daljinskim odčitavanjem, ki omogočajo registracijo energije z intervalom ene (1) minute;
- ponujena regulacijska enota je v skladu z določili Sistemskih obratovalnih navodil za prenosni sistem električne energije (Uradni list RS, št. 29/16) (v nadaljevanju: obratovalna navodila) ustrezno tehnično opremljena za nudenje rRPF v okviru parametrov, definiranih v tej dokumentaciji, kar ponudnik dokazuje s certifikatom ustrezne neodvisne inštitucije. Iz poročila certifikata mora biti razvidno, da je enota sposobna znotraj svojih tehničnih omejitev izpolniti zahtevane karakteristike, tako po moči kot po času. Certifikat ne sme biti starejši od treh (3) let;
- ponujena regulacijska enota ima veljavno uporabno dovoljenje za ves čas razpisanega obdobja;
- zoper ponudnika ni uveden postopek prisilne poravnave, stečajni postopek, likvidacijski postopek ali postopek prisilnega prenehanja.

Regulacijska enota, ki nudi rRPF, je subjekt proizvodnje ali odjema, ki je sposoben prilagoditi (povečati/zmanjšati) moč do 100% ponujene moči najkasneje v petnajstih (15) minutah od podane zahteve s strani Elesovega republiškega centra vodenja dežurni službi, ki v imenu ponudnika izvaja koordinacijo pri aktiviranju rRPF.

7. člen

Minimalne zahteve za nudenje rRPF z regulacijsko enoto za vodenje odjema in razpršene proizvodnje (EVORP):

- EVORP je sestavljena iz individualnih ponudnikov vodenja odjema in/ali individualnih ponudnikov razpršene proizvodnje;

- V sestavi EVORP ne morejo sodelovati proizvodne enote, ki so priključene na prenosno omrežje;
- Na dražbi lahko sodelujejo le EVORP, ki ima center vodenja in individualne ponudnike vodenja odjema in/ali razpršene proizvodnje locirane v regulacijskem območju Republike Slovenije;
- zoper ponudnika niti zoper individualne ponudnike ni uveden postopek prisilne poravnave, stečajni postopek, likvidacijski postopek ali postopek prisilnega prenehanja.

EVORP, ki nudi rRPF, je subjekt, ki je sposoben prilagoditi (zmanjšati/povečati) moč do 100% ponujene moči najkasneje v petnajstih (15) minutah od podane zahteve s strani Elesovega republiškega centra vodenja dežurni službi, ki v imenu ponudnika izvaja koordinacijo pri aktiviranju rRPF.

3.2 PREDLOŽITEV VLOGE ZA KVALIFIKACIJO

8. člen

Posamezen ponudnik z regulacijsko enoto EPPS lahko poda le eno vlogo za kvalifikacijo, v kateri navede vse regulacijske enote, s katerimi želi nuditi rRPF. Vloga za kvalifikacijo mora vsebovati:

- 1) **Obrazec z obvezno vsebino prijave** (Priloga 1), ki mora biti izpolnjen v celoti in podpisan s strani ponudnika. Ponudnik mora na pogoje v točkah B, C in D odgovoriti z »DA« oz. »sprejemem« in navesti regulacijske enote, na katerih nudi rRPF, z navedbo tehničnih minimumov in maksimumov, znotraj katerih lahko posamezna regulacijska enota obratuje.
- 2) **Izjavo ponudnika o zagotavljanju ponujene rRPF** (Priloga 2) s katero ponudnik izjavlja, da je sposoben nuditi rRPF v okviru predpisanih tehničnih zahtev in standardov ter da z oddajo prijave sprejema navedene pogoje dražbe in ostale pogoje iz vzorca pogodbe, pod katerimi je ELES pripravljen skleniti pogodbo o nakupu električne energije, potrebne za izvajanje rRPF.

Izjavi mora biti priložen certifikat ustrezne neodvisne inštitucije, iz katerega je razvidno, da je ponujena regulacijska enota sposobna znotraj svojih tehničnih omejitev izpolniti zahtevane karakteristike, tako po moči kot po času. Certifikat ne sme biti starejši od treh (3) let.

Izjavi mora biti priložen redni izpisek iz sodnega registra oz. izpisek iz AJPES-a, ki vključuje zadnje spremembe (datum izpiska ne sme biti starejši od devetdeset (90) dni) in ki Elesu omogoča seznanitev s podatki o pooblaščenih osebah izdajatelja izjave.

- 3) **Potrdilo o razpolaganju z rezervo moči** (Priloga 3) je potrdilo regulacijske enote, s katerim leta zagotavlja, da bo ponudniku v letu 2019 za potrebe izpolnjevanja obveznosti iz dražbe nudil rRPF. Potrdilo mora biti izpolnjeno v celoti in sicer tako Tabela 1 z navedbo karakteristik rRPF, kot Tabela 2 s podatki o tehničnih lastnostih regulacijskih enot.

Potrdilu mora biti priložena fotokopija uporabnega dovoljenja regulacijske enote.

Potrdilu mora biti priložen redni izpisek iz sodnega registra oz. izpisek iz AJPES-a, ki vključuje zadnje spremembe (datum izpiska ne sme biti starejši od devetdeset (90) dni) in ki Elesu omogoča seznanitev s podatki o pooblaščenih osebah izdajatelja potrdila.

- 4) **Inštrument zavarovanja za resnost ponudbe: 10 bianko lastnih menic z menično izjavo in pooblastilom za unovčenje** (Priloga 4) v vrednosti 15.000,00 EUR na MW ponujene rRPF in z rokom veljavnosti do 31. 12. 2018. Vsebina menične izjave mora biti enaka vsebini iz Priloge 4.
- 5) **Z osnovnimi podatki izpolnjen Vzorec pogodbe EPPS** (brez cen), parafiran na vsaki strani ter potrjen z žigom ponudnika. S parafo in žigom ponudnik sprejema vzorec pogodbe v celoti.

9. člen

Posamezen ponudnik z regulacijsko enoto EVORP lahko poda le eno vlogo za kvalifikacijo, v kateri navede vse regulacijske enote, s katerimi želi nuditi rRPF. Vloga za kvalifikacijo mora vsebovati:

- 1) **Vloga za kvalifikacijo EVORP** (Dodatek 1) Za pridobitev kvalifikacije nujenja rRPF mora potencialni ponudnik storitve (v nadaljevanju: ponudnik ali vlagatelj) oddati v celoti izpolnjeno vlogo za kvalifikacijo enote za vodenje odjema in razpršene proizvodnje skupaj s podpisano

izjavo vlagatelja in vsemi zahtevanimi prilogami EVORP (v nadaljevanju Vloga). Ponudnik mora na pogoje v Vlogi odgovoriti z »DA« oz. »potrjujemo«.

- 2) **Izjava o točnosti navedb v vlogi** (Dodatek 2), s katero ponudnik izjavlja, da so navedbe v vlogi točne.

Izjavi mora biti priložen redni izpisek iz sodnega registra oz. izpisek iz AJPES-a, ki vključuje zadnje spremembe (datum izpiska ne sme biti starejši od devetdeset (90) dni) in ki Elesu omogoča seznanitev s podatki o pooblaščenih osebah izdajatelja izjave.

- 3) **Izjavo individualne enote vodenja odjema in razpršene proizvodnje** (Dodatek 3), s katero individualna enota vodenja odjema in razpršene proizvodnje izjavlja, da nudi vodenje odjema in razpršene proizvodnje ponudniku ter istočasno v razpisanem obdobju enakega produkta ne ponuja nobeni drugi enoti za vodenje odjema in razpršene proizvodnje.

Izjavi mora biti priložen tudi redni izpisek iz sodnega registra oz. izpisek iz AJPES-a, ki vključuje zadnje spremembe (datum izpiska ne sme biti starejši od devetdeset (90) dni) in ki Elesu omogoča seznanitev s podatki o pooblaščenih osebah izdajatelja izjave.

- 4) **Inštrument zavarovanja za resnost ponudbe: 10 bianko lastnih menic z menično izjavo in pooblastilom za unovčenje** (Priloga 4) v vrednosti 15.000,00 EUR na MW ponujene rRPF in z rokom veljavnosti do 31. 12. 2018. Vsebina menične izjave mora biti enaka vsebini iz Priloge 4.

- 5) **Z osnovnimi podatki izpolnjen Vzorec pogodbe EVORP** (brez cen), parafiran na vsaki strani ter potrjen z žigom ponudnika. S parafo in žigom ponudnik sprejema vzorec pogodbe v celoti.

10. člen

Ponudniki oddajo vlogo za kvalifikacijo s priporočeno pošto na naslov: **ELES, d.o.o., Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana, s pripisom: »TERCIARNA 2019«**, ali osebno v vložišču Elesu v 3. nadstropju stavbe. Vloga se šteje za pravočasno, če prispe v vložišče Elesu **do 31. 8. 2018 do 9.00 ure**.

Uradne ure vložišča so od ponedeljka do petka, med 8. in 14. uro.

Na hrbtni strani ovojnice mora biti označen naslov ponudnika. Če vloga ni bila predložena v roku, določenem za prejem, se šteje, da je bila predložena prepozno. Prepozno vlogo bo ELES po končanem postopku odpiranja vlog neodprto vrnil ponudniku z navedbo, da je prepozna.

Ponudnik z oddajo vloge sprejema pogoje iz tega razpisa in vzorca pogodbe.

3.3 POSTOPEK UGOTAVLJANJA SPOSOBNOSTI NUDENJA rRPF

11. člen

ELES bo pregledal in ocenil prispele vloge za priznanje sposobnosti, ki morajo biti v celoti pripravljene v skladu z 8. členom ali 9. členom.

12. člen

Namen kvalifikacije regulacijske enote je preverjanje njenih tehničnih karakteristik, na podlagi katerih se bo ELES odločil, ali je enota kvalificirana za nudenje rRPF. Ustrezna kvalifikacija enote je pogoj za sodelovanje enote na posamezni dražbi.

Za pridobitev kvalifikacije nudenja rRPF mora potencialni ponudnik oddati v celoti izpolnjeno vlogo za kvalifikacijo skupaj s podpisano izjavo vlagatelja in vsemi zahtevanimi prilogami ter uspešno opraviti test odzivnosti regulacijskih enot. ELES si pridržuje pravico preverjanja verodostojnosti prejetih dokumentov ter zahtevati dodatna dokazila.

ELES bo izvedel praktično testiranje regulacijske enote v dogovoru s ponudnikom, ki je oddal vlogo skladno s predpisanimi zahtevami. V času praktičnega testiranja (predvidoma od 1.9. do 11.9.2018) bo ELES izvedel več aktivacij in preveril, ali enota izpolnjuje tehnične zahteve in v vlogi navedene lastnosti za nudenje rRPF. Stroške testiranja na strani ponudnika krije ponudnik sam.

Na podlagi uspešno opravljenega testa in potrditve podatkov iz vloge dobi ponudnik pravico sodelovanja na dražbi. ELES bo o (ne)pridobljeni pravici obvestil ponudnika po faksu ali elektronski pošti, navedel

nabor regulacijskih enot ponudnika s priznano sposobnostjo ter največjo priznano moč za sodelovanje na dražbi.

ELES si pridržuje pravico, da regulacijskim enotam, ki so že sodelovale pri izvajanju rRPF, na podlagi lastnih podatkov brez dodatnih testiranj prizna naziv kvalificirana enota za nudenje terciarne regulacije.

4 DRAŽBA

4.1 TERMIN DRAŽBE

13. člen

Dražba bo predvidoma potekala dne **13. 9. 2018** od **10.30 ure** dalje po srednjeevropskem času v prostorih Elesa na naslovu Hajdrihova 2, Ljubljana. O točnem terminu dražbe bo ELES posebej obvestil ponudnike s priznano sposobnostjo.

4.2 POTEK DRAŽBE

14. člen

Dražba bo potekala ob prisotnosti notarja. Na njej lahko sodelujejo samo ponudniki, ki jim je ELES skladno z 12. členom priznal sposobnost nastopa na dražbi.

Na dražbi sta lahko prisotna največ dva predstavnika ponudnika, ki se identificirata z osebnim dokumentom in pooblastilom ponudnika za sodelovanje na dražbi. Identifikacijski postopek opravi notar pred pričetkom dražbe.

Udeleženci dražbe svojo izhodiščno ponudbo dostavijo osebno v vložišče Elesa ali s priporočeno pošto na naslov: **ELES, d.o.o., Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana**, v zaprti kuverti s pripisom **TERCIARNA 2019, PONUDBA** najkasneje na dan dražbe do 9:00 ure ali jo ob pričetku dražbe ob pozivu notarja osebno oddajo neposredno notarju v zaprti kuverti.

Dražba bo sestavljena iz dveh (2) delov, izhodiščnega in zadnjega kroga. V vsakem krogu bo ELES prispele/vročene ponudbe javno odprl, izločil ponudbe, ki niso izpolnjene skladno s pravili dražbe in ob zaključku posameznega kroga objavil:

- količino (*P*), ceno rezervacije (*CR*) in ceno energije (*CE*) najugodnejših ponudb,
- skupni znesek rezervacij vseh najugodnejših ponudb.

Točen čas pričetka in konca zadnjega kroga dražbe oznani notar, pri čemer je okvirni čas trajanja zadnjega kroga petnajst (15) minut. Ponudbe podane izven časa posameznega dela dražbe, ki ga oznani notar, so neveljavne.

ELES bo pred pričetkom dražbe izročil notarju zaprto in zapečateno kuverto z zamejeno ceno rezervacije in zamejeno ceno energije, v višini katerih je ELES še pripravljen skleniti pogodbe.

4.3 OBLIKOVANJE PONUDB NA DRAŽBI

15. člen

Udeleženci dražbe predložijo svoje ponudbe na obrazcu Priloga 6.

Osnovne karakteristike oblikovanja ponudb so naslednje:

Enota za moč (P)	MW (zaokroženo na cel MW)
Enota cene za rezervacijo (CR)	EUR/MW/h (zaokroženo na 2 decimalni mesti)
Enota cene za energijo (CE)	EUR/MWh (zaokroženo na 2 decimalni mesti)
Omejeno število ponudb	Maksimalno 3 izključljive ponudbe na ponudnika
Minimalna količina*	5 MW
Maksimalna količina	Določena s priznanjem sposobnosti sodelovanja na dražbi
Minimalni korak količine**	1 MW
Maksimalna cena za rezervacijo	zamejena navzgor v postopku izbora najugodnejših ponudb
Maksimalna cena za energijo	zamejena navzgor v postopku izbora najugodnejših ponudb

* ponudbe z manjšo količino od minimalno dovoljene se ne bodo upoštevale v izboru najugodnejših ponudb

** ponudnik lahko ponudbe oblikuje med minimalno in maksimalno količino z minimalnim korakom

Ponudbene cene na dražbi morajo biti fiksne (niso vezane na indeks) in so izražene v EUR. Napačno oz. pomanjkljivo vnesene ponudbe niso veljavne.

Posamezen ponudnik lahko poda le eno ne-izključljivo ponudbo, v nasprotnem primeru bo ELES ponudbe z višjo ceno rezervacije izločil iz izbora. V primeru enakih cen rezervacije bo ELES izločil ponudbe z višjo ceno energije.

Če želi ponudnik oblikovati ponudbo, pri kateri je cena odvisna od sprejete količine, lahko za isto regulacijsko enoto predloži več ponudb (vendar ne več kot 3 ponudbe), pri tem pa mora navesti, da so te ponudbe med seboj izključljive.

ELES bo za vsako ponudbo določil sprejeto količino v skladu z 19. členom dražbe. Ponudb po principu »vse ali nič« ELES ne bo upošteval pri izbiri najugodnejših ponudb.

16. člen

Ponudniki lahko v zadnjem krogu podajo le ponudbe, kot so jih oddali v izhodiščnem krogu, na katerih lahko spreminjajo le ceno rezervacije (CR) in ceno energije (CE). V ta namen bodo prisotni ponudniki v zadnjem krogu prejeli že delno izpolnjene obrazce za podajanje ponudb (izpolnjeno vse razen CR in CE).

Ponudniki morajo v zadnjem krogu pri spremenljivih parametrih ponudb (CR in CE) podajati cene, ki so nižje ali enake cenam, navedenim v ponudbi z enako številko v izhodiščnem krogu. V primeru, da ponudba iz zadnjega kroga ne izpolnjuje navedenih pogojev, se za veljavno šteje ponudba z enako številko iz izhodiščnega kroga.

V primeru, da se pooblaščen osebna posameznega ponudnika osebno ne udeleži dražbe oz. na dražbi ne poda nove ponudbe, ostane veljavna njegova izhodiščna ponudba.

4.4 ČAS PREJEMA IN VRSTNI RED PONUDB

17. člen

Čas prejema ponudbe je tista časovna oznaka, ki jo zabeleži notar prisoten na dražbi, ob prejemu ponudbe. Veljavne so tiste ponudbe, katerih časovna oznaka ustreza terminu, ki ga je določil notar.

Vse veljavne prispele ponudbe se razvrstijo v knjigo ponudb, v katero udeleženci dražbe nimajo vpogleda. Vrstni red v knjigi ponudb je določen po kriteriju časovne oznake.

4.5 IZBOR NAJUGODNEJŠIH PONUDB

18. člen

Ponudbe, ki bodo presegale zamejene cene, bodisi za rezervacijo bodisi za energijo, se ne bodo upoštevale v izboru najugodnejših ponudb. Zamejene cene udeležencem dražbe ne bodo razkrile niti po zaključku dražbe.

19. člen

Pri izbiri najugodnejših ponudb imajo prednost ponudbe z nižjo ceno rezervacije. V primeru več ponudb z isto ceno rezervacije ima prednost ponudba z nižjo ceno energije. V primeru več ponudb z isto ceno rezervacije in ceno energije, imajo prednost ponudbe s starejšo časovno oznako.

Zadnja sprejeta ponudba je lahko sprejeta v celoti ali le v višini razlike do zakupa celotne razpisane količine (sprejeta količina je lahko nižja od ponujene količine ponudnika, vendar ne manjša od minimalne dovoljene količine 5 MW). V primeru, da sprejete ponudbe skupaj z zadnjo sprejeto ponudbo v višini minimalne dovoljene količine presegajo celotno razpisano količino se postopek zniževanja količin sprejetih ponudb smiselno nadaljuje pri predzadnji/ostalih ponudbi/ah do zadostitve omejitve celotne razpisane količine.

20. člen

ELES si pridržuje pravico, da po zaključenem zadnjem krogu izvede še pogajanja, če bo dražba neuspešna zaradi preseženih zamejenih cen.

4.6 OBJAVA REZULTATOV DRAŽBE

21. člen

Dražba je lahko uspešna v celoti ali le delno, odvisno od sprejete količine, ki je lahko tudi manjša od razpisane količine. ELES bo najkasneje v roku dveh (2) delovnih dni po koncu dražbe na svoji spletni strani objavil anonimni seznam sprejetih ponudb z naslednjimi podatki:

- sprejeta količina (*P*),
- cena rezervacije (*CR*),
- cena energije (*CE*).

4.7 PREKINITEV IN RAZVELJAVITEV DRAŽBE

22. člen

ELES ima v času izvajanja dražbe pravico skrajšati ali podaljšati trajanje dražbe ali začasno ali trajno prekiniti dražbo oz. kadar koli do objave rezultatov dražbe razveljaviti dražbo.

V primeru suma kršitev pravil in/ali druge zakonodaje med izvedbo dražbe lahko ELES posameznega udeleženca izloči z dražbe ali prekliče že sprejete ponudbe tega udeleženca na dražbi. Vsako ravnanje udeleženca, ki ima za namen ali posledico motenje procesa dražbe ali nedopusten vpliv na njen izid, se šteje za hujšo kršitev pravil, ki ima za posledico izločitev ponudnika z dražbe in preklic že sprejetih ponudb udeleženca na dražbi.

5 SKLENITEV POGODBENIH RAZMERIJ

23. člen

ELES bo sklenil pogodbe z izbranimi ponudniki po principu ponujene cene (pay as bid). ELES bo v treh (3) delovnih dneh po uspešno ali delno uspešni zaključeni dražbi pripravil pogodbe na podlagi rezultatov dražbe in vzorca pogodbe ter jih posredoval izbranim ponudnikom v podpis. V kolikor izbrani ponudnik v roku treh (3) delovnih dni po prejemu ne vrne Elesu podpisane pogodbe, ima ELES pravico unovčiti instrument zavarovanja za resnost ponudbe. ELES ima pravico unovčiti instrument zavarovanja za resnost ponudbe tudi v primeru, če izbrani ponudnik ne predloži ali zavrne predložitev instrumenta zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

Izbrani ponudnik je ob vročitvi podpisane pogodbe dolžan **za zavarovanje dobre izvedbe pogodbenih obveznosti** predložiti **10 bianko lastnih menic z menično izjavo in pooblastilom za unovčenje v višini 10 % pogodbene vrednosti rezervacije** in z rokom veljavnosti šestdeset (60) dni po koncu pogodbenega obdobja, kot pogoj za veljavnost pogodbe. Vsebina predloženega instrumenta zavarovanja mora biti enaka vsebini iz Priloge 5.

6 IZKLJUČITEV ODGOVORNOSTI IZVAJALCA DRAŽBE

24. člen

ELES ni odgovoren za kakršnokoli škodo, posredno ali neposredno, nastalo zaradi:

1. ponudnikove nezmožnosti sodelovanja na dražbi oziroma zaradi izostanka izvedbe dražbe same,
2. nepravočasnega prejetja ponudbe,
3. napake udeleženca dražbe pri oddajanju ponudb,
4. prekinitve ali razveljavitve dražbe,
5. neuspešne dražbe.

7 SPORI

25. člen

V primeru spora bosta ELES in ponudnik morebitne nejasnosti rešila z medsebojnim dogovarjanjem, v nasprotnem primeru je za reševanje sporov pristojno sodišče v Ljubljani.

Ljubljana, 8. 8. 2018

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

ELES, d.o.o.
Hajdrihova 2, Ljubljana 



Priloga 1**OBRAZEC Z OBVEZNO VSEBINO PRIJAVE****A. PODATKI O PONUDNIKU**

PODJETJE:
NASLOV/SEDEŽ:
MATIČNA ŠTEVILKA:
DAVČNA ŠTEVILKA:
TELEFON:
FAX:
E- NASLOV:
KONTAKTNA OSEBA:

Podatki o 24-urni dežurni službi, ki bo v imenu ponudnika zagotavljala koordinacijo pri nujenju ročne rezerve za povrnitev frekvence.

PODJETJE oziroma IME:
NASLOV/SEDEŽ:
TELEFON:
GSM:

B. TEHNIČNI IN OSTALI SPLOŠNI PODATKI O PONUDBI

B.1 Ponudba se nanaša na celotno obdobje od 1. 1. 2019 do vključno 31. 12. 2019.

DA ☐

NE ☐

B.2 Seznam regulacijskih enot za rRPF ter podatki o tehničnem minimumu in maksimumu za vsako regulacijsko enoto (obvezno za vse ponudnike):

	Regulacijska enota	Tehnični min.	Tehnični max.
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

B.3 višina rRPF (minimalna vrednost je 5 MW, vse vrednosti morajo biti zaokrožene na cel MW)

☐ pozitivna rRPF:

MW

☐ negativna rRPF:

MW

B.4 Odzivni čas od trenutka zahteve za aktiviranje do pričetka dobave/prevzema celotnega obsega ponujene količine moči znaša največ petnajst (15) minut.

DA ☐

NE ☐

B.5 ELES ima pravico za vsako ponudbo določiti sprejeto količino v skladu z 19. členom dražbe.

sprejem ☐

ne sprejem ☐

C. FINANČNO PODROČJE

C.1 Znesek rezervacije se plačuje v mesečnih obrokih.	
sprejem ☐	ne sprejem ☐

C.2 Plačilni rok za rezervacijo je 30 dni od zadnjega dne mesečnega obračunskega obdobja, na katerega se račun nanaša. Rok za plačilo električne energije iz naslova aktivirane energije znaša 30 dni od datuma izstavitve računa.	
sprejem ☐	ne sprejem ☐

C.3 Pogodbena kazen za vsako neuspešno aktivacijo se obračuna skladno z določili vzorca pogodbe.	
sprejem ☐	ne sprejem ☐

D. SPORI

D.1 Za reševanje sporov je merodajna odločitev pristojnega sodišča v Ljubljani.	
sprejem ☐	ne sprejem ☐

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis pooblaščenice osebe

Priloga 2**IZJAVA PONUDNIKA**

PODJETJE:
NASLOV/SEDEŽ:
MATIČNA ŠTEVILKA:
DAVČNA ŠTEVILKA:
POOBLAŠČENA OSEBA:

Izjavljamo, da smo z navedenimi regulacijskimi enotami sposobni nuditi ročno rezervo za povrnitev frekvence v okviru predpisanih tehničnih zahtev in standardov ter da z oddajo prijave sprejemamo vse pogoje dražbe in ostale pogoje iz vzorca pogodbe, pod katerimi je ELES pripravljen skleniti pogodbe o nakupu električne energije, potrebne za izvajanje rRPF za leto 2019.

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis pooblaščenice osebe

OPOMBA:

- Izjavi mora biti priložen tudi certifikat ustrezne neodvisne inštitucije o izpolnjevanju zahtevanih tehničnih karakteristik.
- Izjavi mora biti priložen izpisek iz sodnega registra oz. izpisek iz AJPEŠ-a.

Priloga 3

POTRDILO O RAZPOLAGANJU Z REZERVO MOČI

PODATKI O PROIZVAJALCU

NAZIV:

NASLOV/SEDEŽ:

KONTAKTNA OSEBA:

..... (naziv podjetja) zagotavlja, da bo za potrebe ponudnika, ki se prijavlja na dražbo za nakup električne energije, potrebne za izvajanje ročne rezerve za povrnitev frekvence za leto 2019, v obdobju od 1.1.2019 do 31.12.2019 ponudniku nudi svoje regulacijske enote v višini MW, ki jih je v navedenem obdobju mogoče aktivirati v polnem obsegu in sicer najkasneje v 15-ih minutah po izdani zahtevi Eles.

S to izjavo potrjujemo karakteristike regulacijske enote, navedene v spodnji tabeli ter ustrezno opremljenost in usposobljenost svoje 24-urne dežurne službe za nudenje ročne rezerve za povrnitev frekvence skladno z razpisnimi pogoji.

Tabela 1: Karakteristike regulacijske enote za rRPF:

	Vrednost	Enota
Količina		MW
Čas aktivacije		min
Čas najave spremembe aktivacije		min
Čas med dvema aktivacijama		min
Trajanje ene aktivacije		h

Tabela 2: Podatki o tehničnih lastnostih regulacijskih enot:

Regulacijska enota	Tehnični min.	Tehnični max.	Odzivni čas
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Podpis pooblaščen osebe
proizvajalca/odjemalca

Datum izdaje potrdila: _____ Žig

OPOMBA :

- Potrdilu mora biti priložena fotokopija uporabnega dovoljena regulacijske enote.
- Potrdilu mora biti priložen izpisek iz sodnega registra oz. izpisek iz AJPEs-a.

Priloga 4**INŠTRUMENT ZAVAROVANJA ZA ZAVAROVANJE RESNOSTI PONUDBE**

.....

.....
(ime in sedež izdajatelja).....
(kraj in datum)**MENIČNA IZJAVA S POOBLASTILOM ZA UNOVČENJE**

V skladu z razpisno dokumentacijo Javne dražbe za nakup električne energije, potrebne za izvajanje ročne rezerve za povrnitev frekvence za leto 2019, objavljeno na spletni strani www.eles.si je za potrebe upravičenca ELES, d.o.o., udeleženec izbora

..... (v nadaljevanju »izdajatelj«) dolžan predložiti Elesuu za resnost svoje ponudbe na izboru deset (10) bianko menic v skupni višini EUR (znesek se določi skladno z 8. členom oz. 9. členom zgoraj navedene razpisne dokumentacije, z veljavnostjo do 31. 12. 2018, na katerih je podpisan zakoniti zastopnik:

..... kot direktor

Izdajatelj izrecno potrjuje in soglaša, da velja to pooblastilo in podpisane menice tudi v primeru spremembe zakonitih zastopnikov izdajatelja.

S podpisom te izjave izdajatelj nepreklicno in brezpogojno pooblašča ELES, da izpolni bianko menice v naslednjih primerih:

- če izdajatelj umakne ali spremeni ponudbo v času njene veljavnosti ali
- če izdajatelj, ki ga je ELES v času veljavnosti ponudbe obvestil o sprejetju njegove ponudbe, ne izpolni ali zavrne sklenitev pogodbe,
- če izdajatelj ob sklenitvi pogodbe Elesu ne predloži zahtevanega instrumenta zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti

ter da izpolni vse druge sestavne dele bianko menic, ki niso izpolnjeni in to brez poprejšnjega obvestila, in sicer z vpisom poljubnega datuma dospelosti ter klavzulami »brez protesta« in »ne po nalogu«.

Podpisnik pooblašča ELES, da menice domicilira pri, ki vodi naš račun št. SI56 ali pri katerikoli drugi poslovni banki, ki v času unovčenja vodi naš račun.

Če datum izteka unovčitve menice pade na dan, ki v kraju predložitve zahteve za plačilo ni poslovni dan, se rok izteka podaljša do prvega naslednjega poslovnega dne v tistem kraju.

Spodaj podpisani zastopnik izdajatelja menic,, izjavljam, da sem pooblaščen za razpolaganje s sredstvi na računih pri poslovnih bankah ter hkrati nepreklicno in brezpogojno pooblašča meničnega upnika ELES, da pri, ki vodi naš račun št. SI56 ali pri katerihkoli drugih bankah, ki vodijo naše račune, izda nalog za prenos meničnega zneska na račun meničnega upnika, ki bo izvršen v breme meničnega dolžnika.

Spodaj podpisani zastopnik izdajatelja menic izjavljam, da dajem soglasje, ki vodi naš račun št. SI56 ali

katerimkoli drugim bankam, ki vodijo naše račune, da izvršijo transakcijo v dobro meničnega upnika ELES in v breme kateregakoli našega računa, ne glede na sicer dogovorjene pogoje o vodenju računa.

Zavezujemo se, da bomo ob vsaki spremembi domicila v roku treh (3) delovnih dni nadomestili to menično izjavo z ustrezno novo izjavo.

Priloga: 10 kosov bianko menic

Štampiljka in podpis zakonitega zastopnika:

.....

Priloga 5**INŠTRUMENT ZAVAROVANJA ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH
OBVEZNOSTI**

.....

.....
(ime in sedež izdajatelja).....
(kraj in datum)**MENIČNA IZJAVA S POOBLASTILOM ZA UNOVČENJE**

V skladu s Pogodbo št. .../2019 o nakupu električne energije, potrebne za izvajanje ročne rezerve za povrnitev frekvence za leto 2019 je za potrebe upravičenca ELES, d.o.o., podpisnik pogodbe (v nadaljevanju »izdajatelj«) dolžan predložiti Elesu za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti deset (10) bianko menic v skupni višini EUR (10% pogodbene vrednosti rezervacije), z veljavnostjo 60 dni po koncu pogodbenega obdobja, na katerih je podpisan zakoniti zastopnik:

..... kot direktor

Izdajatelj izrecno potrjuje in soglaša, da velja to pooblastilo in podpisane menice tudi v primeru spremembe zakonitih zastopnikov izdajatelja.

S podpisom te izjave izdajatelj nepreklicno in brezpogojno pooblašča ELES, da izpolni bianko menice v primeru, če izdajatelj svojih obveznosti ne bo izpolnil v dogovorjeni kvaliteti, količini in rokih, skladno z zgoraj citirano pogodbo ter da izpolni vse druge sestavne dele bianko menic, ki niso izpolnjeni in to brez poprejšnjega obvestila, in sicer z vpisom poljubnega datuma dospelosti ter klavzulami »brez protesta« in »ne po nalogu«.

Če datum izteka unovčitve menice pade na dan, ki v kraju predložitve zahteve za plačilo ni poslovni dan, se rok izteka podaljša do prvega naslednjega poslovnega dne v tistem kraju.

Podpisnik pooblašča ELES, da menice domicilira pri, ki vodi naš račun št. SI56 ali pri katerikoli drugi poslovni banki, ki v času unovčenja vodi naš račun.

Spodaj podpisani zastopnik izdajatelja menic,, izjavljam, da sem pooblaščen za razpolaganje s sredstvi na računih pri poslovnih bankah ter hkrati nepreklicno in brezpogojno pooblašča meničnega upnika ELES, da pri, ki vodi naš račun št. SI56 ali pri katerihkoli drugih bankah, ki vodijo naše račune, izda nalog za prenos meničnega zneska na račun meničnega upnika, ki bo izvršen v breme meničnega dolžnika.

Spodaj podpisani zastopnik izdajatelja menic,, izjavljam, da dajem soglasje, ki vodi naš račun št. SI56 ali katerikoli drugim bankam, ki vodijo naše račune, da izvršijo transakcijo v dobro meničnega upnika ELES in v breme kateregakoli našega računa, ne glede na sicer dogovorjene pogoje o vodenju računa.

Zavezuje se, da bomo ob vsaki spremembi domicila, v roku treh (3) delovnih dni nadomestili to menično izjavo z ustrezno novo izjavo.

Priloga: 10 kosov bianko menic

Štampiljka in podpis zakonitega zastopnika:

.....

Dodatek 1: Vloga za kvalifikacijo enote za vodenje odjema in razpršene proizvodnjeDefinicije v vlogi uporabljenih izrazov in kratic:

vlagatelj – upravljavec ene ali več enot za vodenja odjema in/ali razpršene proizvodnje, ki je podal vlogo za kvalifikacijo enote za vodenja odjema in/ali razpršene proizvodnje.

enota za vodenje odjema in/ali razpršene proizvodnje (EVORP) – enota, ki lahko po naročilu v vnaprej določenem času spremeni odjem električne energije. Proizvodne enote v sestavi EVORP morajo biti priključene na distribucijsko omrežje ali notranje omrežje uporabnika. V sestavi EVORP ne morejo sodelovati proizvodne enote, ki so priključene na prenosno omrežje. EVORP mora imeti center vodenja s 24 urnim dežurstvom in klicnim centrom.

individualni ponudnik vodenja odjema in/ali razpršene proizvodnje (IPVORP) – odjemalec oz. proizvajalec, ki je v sestavi EVORP.

zmanjšanje odjema EVORP – pojem, ki se uporablja za opis skupnega znižanja odjema EVORP za zagotavljanje storitve pozitivne rRPF, pri čemer lahko EVORP to znižanje odjema zagotovi z lokalnim zmanjšanjem porabe IPVORP ali dviga notranje proizvodnje moči IPVORP.

povečanje odjema EVORP – pojem, ki se uporablja za opis skupnega povečanja odjema EVORP za zagotavljanje storitve negativne rRPF, pri čemer lahko EVORP to povečanje odjema zagotovi z lokalnim povečanjem porabe IPVORP ali znižanjem notranje proizvodnje moči IPVORP.

prilagajanje odjema EVORP – zmanjšanje ali povečanje odjema EVORP

1. PODATKI VLAGATELJA

1.1. Podatki vlagatelja:

Podjetje:	
Naslov/sedež:	
Telefonska in faks številka:	
Kontaktna oseba:	
Telefon kontaktne osebe:	
Faks kontaktne osebe:	
E-naslov kontaktne osebe:	

1.2. Podatki o 24-urni dežurni službi, ki bo v imenu ponudnika zagotavljala koordinacijo pri nujenju pozitivne oz. negativne rRPF:

Podjetje:	
Naslov:	
Telefon:	
Fax:	
E-pošta:	

2. SPLOŠNI PODATKI:

2.1. Ime enote za vodenje odjema in/ali razpršene proizvodnje (novo ime enote za katero se izvaja prva kvalifikacija ali ime že kvalificirane enote, za katero se izvaja ponovna kvalifikacija):

- 2.2. Seznam individualnih ponudnikov vodenja odjema in/ali razpršene proizvodnje, sodelujočih v sklopu EVORP (tabela v prilogi 1 k vlogi za kvalifikacijo enote za vodenje odjema in/ali razpršene proizvodnje)

3. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

- 3.1. Enota za vodenje odjema in/ali razpršene proizvodnje se kvalificira za nudenje sistemske storitve (izberete lahko samo eno):

- ☐ pozitivne rRPF
☐ negativne rRPF

- 3.2. Nazivna moč zmanjšanja odjema EVORP, če se ponudnik kvalificira za nudenje pozitivne rRPF (minimalna vrednost je 5 MW, vrednost mora biti celo število; v kolikor se EVORP ne kvalificira za nudenje pozitivne rRPF, vpišite vrednost 0 MW).

_____ [MW]

- 3.3. Nazivna moč povečanja odjema EVORP, če se ponudnik kvalificira za nudenje negativne rRPF. (minimalna vrednost je 5 MW, vrednost mora biti celo število; v kolikor se EVORP ne kvalificira za nudenje negativne rRPF, vpišite vrednost 0 MW).

_____ [MW]

- 3.4. Vlagatelj potrjuje, da lahko enota za vodenje odjema in/ali razpršene proizvodnje zagotovi prilagajanje odjema moči v obsegu nazivne moči enote v celotnem obdobju nudenja te storitve. ELES ima v pogodbenem obdobju pravico aktivirati poljubno količino moči prilagajanja odjema delovne moči v koraku po 1 MW v razponu od 1 MW do pogodbenih količin določenih z rezultati dražbe.

☐ potrjujemo

- 3.5. Vlagatelj se strinja, da bo v primeru spremembe portfelja individualnih ponudnikov vodenja odjema in/ali razpršene proizvodnje le-te nemudoma javil Elesu in da bo nazivno moč individualnih ponudnikov, s katerimi ne bo več sodeloval, nadomestil z enako ali večjo močjo novih individualnih ponudnikov. ELES si pridržuje pravico, da po vsaki menjavi presodi, ali je potrebna nova kvalifikacija.

☐ potrjujemo

- 3.6. Vlagatelj potrjuje, da je odzivni čas EVORP (čas od aktivacije do trenutka zagotovitve zahtevane prilagoditve moči) manjši ali enak 15 min.

☐ potrjujemo

- 3.7. Vlagatelj potrjuje, da je čas trajanja posamezne aktivacije prilagajanja odjema, ki ga enota lahko zagotovi skozi vso obdobje enak ali daljši od 4 ur.

☐ potrjujemo

- 3.8. Vlagatelj potrjuje, da je regulacijska enota takoj po zaključeni aktivaciji ponovno na voljo v polnem zahtevanem obsegu.

☐ potrjujemo

3.9. Vlagatelj se zavezuje, da bo za vrednotenje odziva EVORP zagotavljal naslednje podatke:

- pošiljanje voznega reda EVORP v 15 minutni ali minutni resoluciji za dan vnaprej (D-1), pri čemer je vozni red tekom dneva D ali D+1 možno popravljati (kot merodajen za oceno aktivacije se upošteva zadnji prejeti vozni red pred podano zahtevo aktivacije)
- verificirane obračunske (števčne) meritve EVORP v minutni resoluciji z zakasnitvijo največ dva delovna dneva po zaključku aktivacije.

Podatki se na ELES posredujejo preko elektronske pošte.

☐ potrjujemo

4. RAZNO

4.1. Vlagatelj se zavezuje, da bo storitev izvajal v skladu s sistemskimi obratovalnimi navodili prenosnega omrežja, ki bodo veljala v času izvajanja storitve (SONPO).

☐ potrjujemo

4.2. Vlagatelj potrjuje, da je seznanjen in se strinja z metodologijo izračuna prilagajanja odjema in kriteriji ugotavljanja ustreznosti odziva enote, na način definiran v PRILOGA EVORP 2.

☐ potrjujemo

4.3. Vlagatelj se zavezuje, da bo energijo prilagojenega odjema uskladi z vodji bilančnih skupin ter jo v skladu s pravili za delovanje organiziranega trga z električno energijo prijavil Organizatorju trga in Elesu kot spremembo voznega reda v obliki zaprte pogodbe. Vlagatelj bo na poziv Elesu dostavil dejanski odziv enot za vodenje odjema in/ali razpršene proizvodnje, ločen po bilančnih skupinah (realizacija po posameznih bilančnih skupinah in podskupinah v Sloveniji).

☐ potrjujemo

4.4. Če kateri odjemalci, ki bi delovali v sklopu vlagateljeve predlagane EVORP, trenutno delujejo v sklopu katere druge enote, jih navedite in podajte, v sklopu katere enote trenutno sodelujejo.

Žig in podpis pooblaščenice osebe:

Za vse navedbe v tej vlogi si ELES pridržuje pravico preveriti resničnost. V kolikor navedb ne bo mogoče preveriti, jih ELES ne bo upošteval oz. jih bo smatral za neresnične.

PRILOGA EVORP 1: Seznam individualnih ponudnikov vodenja odjema in/ali razpršene proizvodnje, sodelujočih v sklopu EVORP

#	Ime individualnega ponudnika vodenja odjema in/ali razpršene proizvodnje (IPVORP)*	Št. priključnega mesta	Geometrijske koordinate IPVORP(WGS 84)	Moč prilagajanja odjema [MW]**	Moč prilagajanja notranje proizvodnje IPVORP [MW]**	Skupna moč prilagajanja odjema in/ali notranje proizvodnje [MW]**
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
Skupaj						

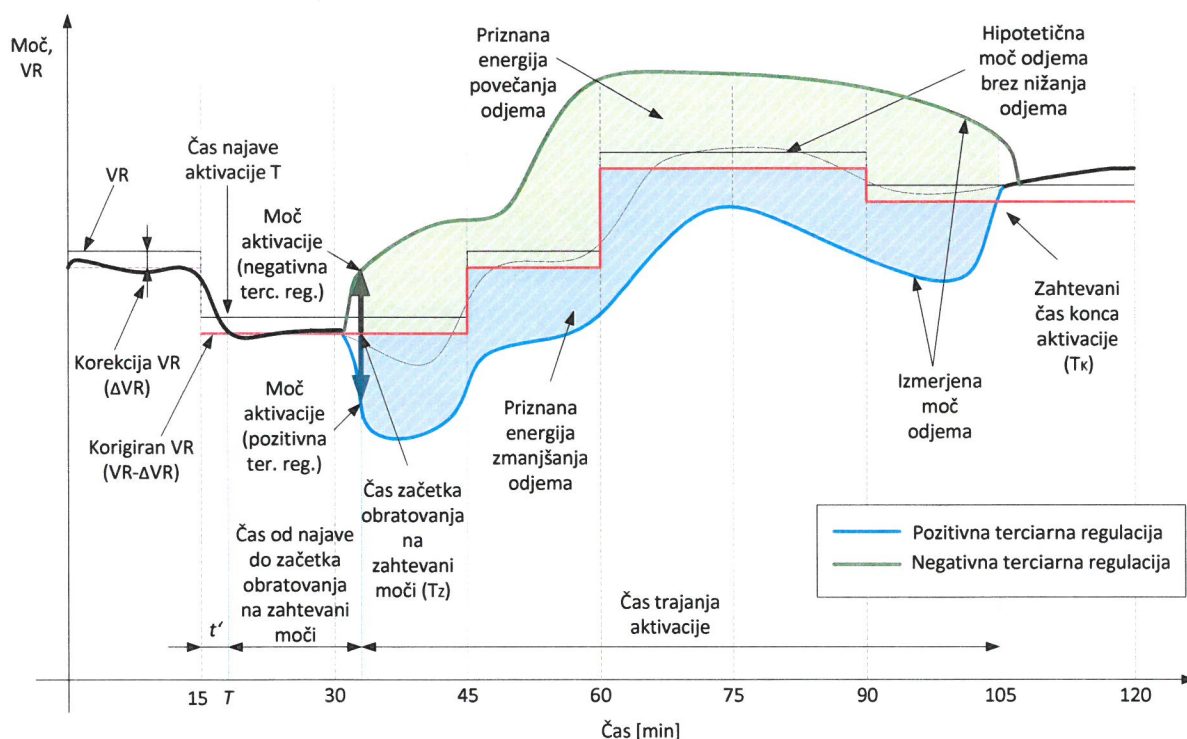
*Vsi individualni ponudniki vodenja odjema in/ali razpršene proizvodnje v sestavi EVORP imajo potrebna dovoljenja za priklp na prenosni/distribucijski sistem.

** Pozitivna vrednost pomeni zmanjšanje odjema oz. dvig notranje proizvodnje, negativna vrednost pa dvig odjema oz. zmanjšanje notranje proizvodnje

PRILOGA EVORP 2: Metodologija ugotavljanja energije prilagajanja odjema in ustreznosti odziva enote za vodenje odjema in/ali razpršene proizvodnje

V tej prilogi so definirani kriteriji za izračun energije zmanjšanja ali povečanja odjema (v nadaljevanju prilagoditve odjema) in kriteriji zahtevanih odzivov v skladu s pravili za sodelovanje pri zagotavljanju energije za potrebe pozitivne ali negativne rPFP. Opisani kriteriji služijo kot podlaga za določitev kvalificirane nazivne moči enote za vodenje odjema in/ali razpršene proizvodnje moči P_n .

Energijo prilagoditve odjema in ustreznost odziva enote za vodenje odjema in/ali razpršene proizvodnje določamo na podlagi primerjave minutnih vrednosti voznega reda (VR) in minutnih meritev odjema enote. Način določitve energije prilagajanja odjema prikazuje slika 1.



Slika 1: Izračun energije zmanjšanja odjema enote za vodenje odjema in/ali razpršene proizvodnje

Ker lahko dejanski odjem enot za prilagajanje odjema odstopa od napovedanega VR, se na podlagi primerjave povprečnega odjema in napovedanega VR v zadnjih štirih celih 15-minutnih intervalih pred aktivacijo določi korekcija voznega reda ΔVR , s katero korigiramo stacionarno odstopanje odjema od napovedanega voznega reda. Korekcijo voznega reda ΔVR določimo kot razliko med napovedanim VR in dejansko izmerjeno močjo odjema P_{odj} po enačbi:

$$\Delta VR = \frac{1}{60} \sum_{t_i=T-t'-59\text{min}}^{T-t'} [VR(t_i) - P_{odj}(t_i)]$$

pri čemer je T čas najave aktivacije in t' čas od najave aktivacije do začetka aktualnega 15-minutnega intervala, za katerega se podaja VR.

Energija prilagajanja odjema se določi na podlagi absolutne vrednosti razlike med korigiranim voznim redom (VR od katerega odštejemo korekcijo ΔVR) in izmerjeno močjo odjema, kot to določa enačba:

$$W_{ter} = \sum_{t_i=T_Z+1}^{T_K} (|(VR(t_i) - \Delta VR) - P_{odj}(t_i)| \cdot (t_i - t_{i-1}))$$

pri čemer je T_K zahtevani čas konca aktivacije.

Pri ugotavljanju ustreznosti odziva enote pri aktivaciji prilagajanja odjema moči P_z za čas trajanja aktivacije od T_z do T_k spremljamo naslednja parametra:

- ob času začetka dobave energije z zahtevanim obsegom moči ($TZ+1$) mora EVORP prilagoditi odjem vsaj za 100 % zahtevane moči prilagajanja odjema P_z .
- povprečno prilagajanje odjema v vsakem 15-minutnem intervalu ne sme odstopati za več kot 20 % ali 5 MW (upošteva se manjša vrednost) od zahtevane moči prilagajanja odjema P_z .

Opisana parametra morata biti izpolnjena pri vsaki aktivaciji prilagajanja odjema moči.

Metodologija privzema, da se časovna značka vrednosti voznih redov in meritev zapiše ob koncu merjenega intervala; to pomeni, da vozni red ali meritev s časovno značko 00:01 zajema vrednosti za časovni interval od 00:00 do 00:01. V kolikor temu ni tako, se metodologija smiselno prilagodi.

Dodatek 2

PODJETJE:
NASLOV/SEDEŽ:
MATIČNA ŠTEVILKA:
DAVČNA ŠTEVILKA:
POOBlašČENA OSEBA:

IZJAVA

Spodaj podpisani [ime in priimek], kot odgovorna oseba vlagatelja [naziv/firma] izjavljam in s podpisom potrjujem, da so vse navedbe v vlogi pravilne. V primeru spremembe katerekoli informacije v zvezi z obravnavano enoto za vodenje odjema in/ali razpršene proizvodnje se zavezujem, da spremembe javim najkasneje v roku 14 dni od dneva nastopa spremembe.

Podpis zastopnika
ali pooblaščenca

V _____, dne _____

OPOMBA:

- Izjavi mora biti priložen izpisek iz sodnega registra oz. izpisek iz AJPEs-a.

Dodatek 3

PODJETJE:
NASLOV / SEDEŽ:
MATIČNA ŠTEVILKA:
DAVČNA ŠTEVILKA:
POOBlašČENA OSEBA:

IZJAVA INDIVIDUALNE ENOTE VODENJA ODJEMA IN/ALI RAZPRŠENE PROIZVODNJE

Spodaj podpisani [ime in priimek fizične osebe ali odgovorna oseba in firma za pravne osebe], kot individualni ponudnik vodenja odjema in/ali razpršene proizvodnje izjavljam in s podpisom potrjujem, da vodenje odjema in/ali razpršene proizvodnje zagotavljam enoti za vodenje odjema in/ali razpršene proizvodnje [ime enote za prilagajanje odjema] in istočasno istega produkta ne ponujam nobeni drugi enoti za vodenje odjema in/ali razpršene proizvodnje.

Podpis:

V _____, dne _____

OPOMBA:

- Izjavi mora biti priložen izpisek iz sodnega registra oz. izpisek iz AJPes-a.

Priloga 6**PONUDBA ROČNE REZERVE ZA POVRNITEV FREKVENCE ZA LETO 2019**

Naziv ponudnika: _____

Številka ponudbe: _____

Regulacijska enota: _____

Ta ponudba je izključljiva s ponudbo številka: _____

Ponujena moč v MW (zaokroženo na 1 MW)	Cena rezervacije (CR) EUR/MW/h (zaokroženo na 0,01 EUR)	Cena energije (CE) EUR/MWh (zaokroženo na 0,01 EUR)
PZ:	CR:	CE:

Vrednosti, ki ne bodo pravilno zaokrožene, bo pravilno zaokrožil ELES. Ponudbene cene morajo biti fiksne (niso vezane na indeks) in so izražene v EUR.

Ponudba je veljavna do 31. 12. 2018.

Žig in podpis pooblaščen osebe:

