

Datum: 31.07.2023.

Na osnovu člana 33. Zakona o osnivanju Nezavisnog operatora sistema za prijenosni sistem u Bosni i Hercegovini („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“ br. 35/04), člana 8. stav 1. Zakona o radu u institucijama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“ br. 26/04, 7/05, 48/05, 60/10, 32/13, 93/17 i 59/22), čl. 4. st. (2), (4) i (5), 5., 6., 7. i 8. Pravilnika o radu Nezavisnog operatora sistema u Bosni i Hercegovini broj: 9/17 od 13.02.2017. godine, a u skladu sa Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mesta Nezavisnog operatora sistema u Bosni i Hercegovini broj: 14/23 od 21.03.2023. godine, kao i Odlukom o popunjavanju radnih mesta broj: 02-1188-1/23 od 27.07.2023. godine, Nezavisni operator sistema u Bosni i Hercegovini raspisuje

JAVNI OGLAS
za popunjavanje radnih mesta

- 01 Inženjer za upravljanje sistemom u realnom vremenu (upravljanje 110 kV mrežom / upravljanje 400kV, 220kV mrežom i balansiranje EES-a) – 3 izvršioca
(u organizacionoj jedinici Sektor za upravljanja sistemom u realnom vremenu)**
- 02 Stručni saradnik za međunarodnu saradnju -1 izvršilac
(u organizacionoj jedinici Sektor za strateško planiranje i razvoj)**
- 03 Stručni saradnik za analizu tržišta električne energije - 1 izvršilac
(u organizacionoj jedinici Sektor za ekonomski poslove)**
- 04 Inženjer za SCADA/EMS aplikacije i baze podataka – 1 izvršilac
(u organizacionoj cjelini Sektor za informacione i komunikacione tehnologije)**

01 Inženjer za upravljanje sistemom u realnom vremenu (upravljanje 110 kV mrežom)

Opis poslova:

1. Daje saglasnosti za hitne intervencije u unutarnjim aktivnostima, u cilju osiguranja stabilnosti rada EES-a.
2. Vrši razmjenu informacija sa ENTSO-E o trenutnom stanju EES-a, putem aktuelnih softverskih aplikacija.
3. Analizira zahtjeve za upravljanje aktivnim ograničenjima u sistemu prijenosa.
4. Kontinuirano prati uslove rada sistema.
5. Pri manipulacijama VN opremom koordinira rad sa nadležnim operativnim osobljem dispečerskih centara operativnih područja Elektroprijenos BiH.

6. Prati status interkonektivnih vodova i primjenjuje procedure u slučaju havarija, kada dođe do gubitka kapaciteta.
7. Izdaje operativne instrukcije za isključenja i uzemljenja (ili uklanjanje uzemljenja) i manipulacije (priključak na ili isključenje sa mreže) mrežnim elementima prije i nakon održavanja.
8. Gdje je to neophodno, implementira hitne procedure u cilju zaštite sigurnosti sistema.
9. Po nalogu rukovodioca Sektora za upravljanje sistemom u realnom vremenu, pomoćnika rukovodioca Sektora za upravljanje sistemom u realnom vremenu i inženjera za koordinaciju rada tima obavlja i druge poslove neophodne za efikasno funkcionisanje NOSBiH-a.

01 Inženjer za upravljanje sistemom u realnom vremenu (upravljanje 400kV, 220kV mrežom i balansiranje EES-a)

Opis poslova :

1. Daje saglasnosti za hitne intervencije u unutardnevним aktivnostima, u cilju osiguranja stabilnosti rada EES-a.
2. Odlučuje o aktivaciji produkata u skladu sa Tržišnim pravilima i pratećim pravilnicima.
3. Vrši razmjenu informacija sa ENTSO-E o trenutnom stanju EES-a putem aktuelnih softverskih aplikacija.
4. Vodi EES na osnovu usaglašenog dnevnog rasporeda i vrši njegovu promjenu te vodi sistem u skladu sa izvršenim unutardnevnim promjenama.
5. Analizira zahtjeve za upravljanje aktivnim ograničenjima u sistemu prijenosa.
6. Kontinuirano prati uslove rada sistema.
7. Prati status interkonektivnih vodova i primjenjuje procedure u slučaju havarija, kada dođe do gubitka kapaciteta.
8. Radi na postizanju dinamičkog dispečinga putem:
 - a) sigurnosnog dispečinga, kako bi se ustanovio program proizvodnog dispečinga koji nadzire dinamička ograničenja između vremenskih intervala, uzimajući u obzir trenutna i očekivana stanja u mreži, kao i mrežna ograničenja
 - b) provjere reaktivnog energetskog balansa – u slučaju regulacije napona ograničava incidente, ograničava dispečing aktivne snage kako bi osigurao postojanje adekvatne rezerve reaktivne snage za upravljanje naponom.
9. Izdaje operativne instrukcije za isključenja i uzemljenja (ili uklanjanje uzemljenja) i manipulacije (priključak na ili isključenje sa mreže) mrežnim elementima prije i nakon održavanja.
10. Gdje je to neophodno, implementira hitne procedure u cilju zaštite sigurnosti sistema.

11. Po nalogu rukovodioca Sektora za upravljanje sistemom u realnom vremenu, pomoćnika rukovodioca Sektora za upravljanje sistemom u realnom vremenu i inženjera za koordinaciju rada tima obavlja i druge poslove neophodne za efikasno funkcionisanje NOSBiH-a

02 Stručni saradnik za međunarodnu saradnju

Opis poslova:

1. Rukovodiocu Sektora pomaže u organizaciji pripadajuće grupe poslova i implementaciji novih radnih procesa.
2. Predlaže smjernice vezane za nastup i delovanje NOSBiH-a u ENTSO-E, Sekretarijatu Energetske zajednice kao i drugim međunarodnim organizacijama iz djelokruga rada NOSBiH-a.
3. Koordinira i prati rad članova NOSBiH-a u relevantnim radnim grupama ENTSO-E i Sekretarijata Energetske zajednice.
4. Prati zakonodavnu i tehničku regulativu u EU, kao i najbolju praksu iz oblasti tržišta, prijenosa električne energije i upravljanja prijenosnim sistemom.
5. Vrši procjenu regulatornih implikacija primjene relevantnih pravila ENTSO-E.
6. Predlaže strategije regionalnog povezivanja u cilju bolje prekogranične saradnje i formiranja regionalnog tržišta električne energije.
7. Koordinira i prati rad predstavnika NOSBiH-a u Sigurnosnom koordinacionom centru – SCC Beograd.
8. Koordinira i prati rad predstavnika NOSBiH-a u Regionalnoj kancelariji za alokaciju prekograničnih prijenosnih kapaciteta – SEE CAO.
9. Po nalogu rukovodioca Sektora za strateško planiranje i razvoj, obavlja i druge poslove neophodne za efikasno funkcionisanje NOSBiH-a.

03 Stručni saradnik za analizu tržišta električne energije

Opis poslova:

1. Obavlja stručne i analitičke poslove iz djelokruga rada Sektora.
2. Prati tržište električne energije u BiH, regiji i EU.
3. Prati tržište električne energije u BiH i odnose između učesnika na tržištu.
4. Obraduje zahtjeve učesnika na tržištu i vrši analizu finansijskih pokazatelja u cilju procjene finansijske sposobnosti i boniteta na osnovu dostavljenih finansijskih izvještaja.
5. Nakon obavljene analize, vrši prezentaciju finansijskog stanja BOS-a i o tome podnosi pisani izvještaj generalnom direktoru.

6. Pomaže kod definisanja finansijskih uslova i procjene njihovog ispunjenja te daje analizu ekonomске isplativosti ugovaranja posla.
7. Analizira potrebe i prirodu dodatnih informacija koje se pribavljaju od učesnika na tržištu.
8. Pri analizi poslovanja učesnika na tržištu sarađuje sa ostalim sektorima u cilju sigurnosti potrebnih ulaznih podataka za minimiziranje rizika po NOSBiH.
9. Komunicira sa učesnicima na tržištu električne energije u vezi sa finansijskim obavezama i balansnom odgovornosti, kao i u pogledu finansijskih i drugih instrumenata obezbjeđenja.
10. Priprema i izrađuje ekonomsko-finansijske analize o tržištu električne energije u svrhu korištenja tih podataka u poslovnoj praksi NOSBiH-a.
11. Priprema godišnje i tromjesečne finansijske izvještaje o radu balansnog tržišta.
12. Analizira godišnji elektroenergetski bilans električne energije te prati njegovo finansijsko ostvarenje i izrađuje potrebne informacije.
13. U cilju pravovremenog prepoznavanja potencijalnog rizika prati i analizira finansijske izvještaje i druge informacije o učesnicima na tržištu.
14. Prati naplatu potraživanja, te preduzima mjere za njihovu naplatu.
15. Predlaže izmjene ugovora u skladu sa pravilima poslovanja.
16. Sarađuje sa drugim organizacionim jedinicima u vezi sa fakturisanjem i finansijskim poravnanjem balansnog tržišta i pomoćnih usluga.
17. Po nalogu Uprave i rukovodioca Sektora obavlja i druge poslove neophodne za funkcionisanje NOSBiH-a.

04 Inženjer za SCADA/EMS aplikacije i baze podataka

Opis poslova:

1. Prati međunarodnu praksu u oblasti sistema SCADA/EMS i pratećih funkcija.
2. Učestvuje u implementaciji, testiranju i ažuriranju sistema SCADA/EMS i pratećih baza podataka.
3. Osigurava odgovarajuće održavanje sistema SCADA/EMS i pratećih baza podataka.
4. Održava dokumentaciju sistema SCADA/EMS i drugih povezanih sistema, mora biti upoznat sa softverskim i hardverskim pojedinostima i bazama podataka te vodi evidenciju o svim IKT sredstvima u sistemu SCADA/EMS.
5. Rukovodioca Sektora za IKT redovno izvještava o implementaciji i funkcionisanju sistema SCADA/EMS.
6. Daje preporuke za poboljšanja i proširenje sistema SCADA/EMS i pruža podršku u preduzimanju dogovorenih koraka.

7. Učestvuje u procesu izrade tehničkih specifikacija, nabavke i razvoja sistema SCADA/EMS te drugih povezanih sistema.
8. Učestvuje u obuci osoblja NOSBiH-a.
9. Prati ispravnost funkcionisanja, nadogradnje i administraciju baza podataka te vezanih aplikacija i procesa.
10. Prati razvoj aplikacija u sklopu sistema SCADA/EMS prema potrebama i u saradnji sa drugim sektorima NOSBiH-a.
11. Učestvuje u osiguravanju i održavanju uslova i okruženja neophodnih za testiranje aplikacija.
12. Učestvuje u praćenju i otklanjanju uočenih grešaka i problema u radu.
13. Održava i kontroliše interakciju sa eksternim sistemima (razmjene podataka, učitavanje podataka, konekcije na mrežu).
14. Prati status softverskih licenci u okviru sistema SCADA/EMS.
15. Učestvuje u osiguravanju i održavanju uslova i okruženja za testiranje baze podataka.
16. Učestvuje u kreiranju izvještaja prema potrebama i zahtjevima ostalih sektora NOSBiH-a i drugih korisnika.
17. Učestvuje u kreiranju rezervnih kopija baza podataka sistema SCADA/EMS.
18. Učestvuje u periodičnom testiranju ispravnosti sigurnosnih kopija baza podataka sistema SCADA/EMS.
19. Rukovodiocu Sektora za IKT odgovara za redovno izvještavanje o radu.
20. Usko sarađuje sa Sektorom za upravljanje sistemom u realnom vremenu.
21. Po nalogu rukovodioca Sektora za informacione i komunikacione tehnologije, obavlja i druge poslove neophodne za efikasno funkcionisanje NOSBiH-a.

Uslovi:

Opći uslovi za pozicije 01, 02, 03 i 04 utvrđeni Zakonom o radu u institucijama BiH:

- da ima navršenih 18 godina života
- da je državljanin Bosne i Hercegovine
- da protiv njega nije pokrenut krivični postupak za krivično djelo za koje je predviđena kazna zatvora od tri i više godina ili da mu nije izrečena zatvorska kazna za krivično djelo učinjeno s umišljajem, u skladu sa krivičnim zakonima u Bosni i Hercegovini
- da nije obuhvaćen odredbom člana IX. stav 1. Ustava Bosne i Hercegovine
- da je fizički i psihički sposoban za obavljanje poslova radnog mesta na koje se prijavio kod poslodavca

Posebni uslovi za poziciju 01

(upravljanje 110 kV mrežom / upravljanje 400kV, 220kV mrežom i balansiranje EES-om) :

- visoka stručna sprema: diplomirani inženjer elektrotehnike ili magistar elektrotehnike
 - diplomirani inženjer elektrotehnike (odsjek/smjer elektroenergetika ili ekvivalent)
- najmanje 1 godina radnog iskustva u struci
- poznавање englesког језика
- поželjno iskustvo u radu na upravljanju elektroenergetskim sistemom

Posebni uslovi za poziciju 02:

- univerzitetska diploma iz tehničkih, ekonomskih ili pravnih nauka ili ekvivalentne kvalifikacije
- najmanje 2 godine radnog iskustva u struci
- poznавање engleskog jezika
- iskustvo u poslovima iz oblasti elektroenergetskog sektora

Posebni uslovi za poziciju 03:

- visoka stručna spremna - diplomirani ekonomista ili ekvivalent VSS ekonomskog smjera
- najmanje 3 godine radnog iskustva u struci
- poznavanja engleskog jezika
- poznavanje rada na računaru

Posebni uslovi za poziciju 04:

- visoka stručna spremna – elektrotehnika, informatika/računarstvo, automatika, telekomunikacije ili ekvivalentna kvalifikacija
- najmanje 1 godina radnog iskustva u struci
- poznavanje engleskog jezika
- poželjno iskustvo u radu na održavanju i administraciji sistema SCADA/EMS

Napomene:

Za pozicije **01, 02, 03 i 04** radni odnos se zasniva na neodređeno vrijeme, uz probni rad od šest (6) mjeseci.

Za pozicije **01** Inženjer za upravljanje sistemom u realnom vremenu (upravljanje 110 kV mrežom / upravljanje 400kV, 220kV mrežom i balansiranje EES-om), **03** Stručni saradnik za analizu tržišta električne energije i **04** Inženjer za SCADA/EMS aplikacije i baze podataka mjesto rada je Glavni dispečerski centar u sjedištu NOSBiH-a u Sarajevu, Hifzi Bjelevca 17.

Za poziciju **02** Stručni saradnik za međunarodnu saradnju mjesto rada je Operativni centar NOSBiH-a u Palama, Svetosavska 24.

Ne može se primiti ni biti u radnom odnosu osoba koja u mjestu življenja obavlja samostalnu profesionalnu djelatnost, odnosno, koja ima obrtničku radnju ili vlastito preduzeće, kako je naznačeno u članku 11. Zakona o radu u institucijama BiH.

Potrebni dokumenti za pozicije 01, 02, 03 i 04 :

- Prijava kandidata sa kratkim rezimeom motiva za prijavu na javni oglas, biografija – CV, ovjerena kopija fakultetske diplome, a za kandidate koji su visoko obrazovanje stekli po bolonjskom procesu, uz ovjerenu fakultetsku diplomu i ovjeren dodatak fakultetskoj diplomi, ovjerena kopija uvjerenja o državljanstvu koja nije starija od šest mjeseci, ovjerena izjava kandidata da se na njega ne odnosi član IX. stav 1. Ustava BiH i dokaz o poznavanju engleskog jezika

Dodatni dokumenti za poziciju 01:

- dokaz o najmanje 1 godini radnom iskustvu u struci
- dokaz o radu na upravljanju elektroenergetskim sistemom

Dodatni dokumenti za poziciju 02:

- dokaz o najmanje 2 godine radnog iskustva u struci
- dokaz o iskustvu u poslovima iz oblasti elektroenergetskog sektora

Dodatni dokumenti za poziciju 03:

- dokaz o poznavanju rada na računaru
- dokaz o najmanje 3 godine radnog iskustva u struci

Dodatni dokumenti za poziciju 04:

- dokaz o najmanje 1 godini radnog iskustva u struci
- dokaz o iskustvu u radu na održavanju i administraciji sistema SCADA/EMS

Kandidati koji su fakultet završili van Bosne i Hercegovine, odnosno koji su diplomu stekli u nekoj drugoj državi nakon 06.04.1992. godine, obavezni su dostaviti ovjerenu kopiju nostrifikovane/priznate diplome, u skladu sa odredbama Zakona o važnosti javnih isprava u Bosni i Hercegovini („Službeni glasnik BiH, br. 23/04) za poziciju 01. Ukoliko je postupak nostrifikacije/priznavanja počeo ranije ili je u toku u trenutku prijavljivanja na oglas, kandidat je dužan uz prijavu dostaviti i potvrdu o podnesenom zahtjevu za nostrifikaciju/priznavanje diplome nadležnom organu.

Napomena za kandidate koji budu izabrani :

Neposredno pred zaključenje ugovora o radu izabrani kandidati dužni su dostaviti uvjerenje o zdravstvenoj sposobnosti (koje nije starije od tri mjeseca), uvjerenje da se protiv njih ne vodi krivični postupak, uvjerenje o nekažnjavanju, kopiju lične karte i kopiju potvrde o prebivalištu.

Neispunjeno ove obaveze rezultirat će odbacivanjem izabranih kandidata.

S kandidatima koji uđu u uži izbor Komisija za izbor obavit će razgovor i pismeno testiranje o čemu će odabrani kandidati pravovremeno biti obaviješteni.

Komisija će posebno voditi računa o poštovanju člana 8. stav 9. Zakona o radu u institucijama BiH („Službeni glasnik BiH“ broj: 26/04, 7/05, 48/05, 60/10, 32/13, 93/17 i 59/22).

Svi kandidati koji se prijave na javni oglas pismenim putem će biti obaviješteni o rezultatima javnog oglasa, odnosno, izboru kandidata.

Rok za podnošenje prijava:

Krajnji rok za prijavu na javni oglas je **30 dana** od dana objavljivanja obavještenja o javnom oglasu u dnevnim novinama, odnosno integralnog teksta oglasa na web stranici institucije.

Nelagovremeno dostavljene i nepotpune prijave neće se uzimati u razmatranje.

Prijave se mogu dostaviti lično ili preporučenom poštom na adresu: Nezavisni operator sistema u Bosni i Hercegovini, Ul. Hifzi Bjelevca 17, 71 000 Sarajevo s naznakom za konkretno radno mjesto:

"JAVNI OGLAS za popunu radnog mesta 01 Inženjer za upravljanje sistemom u realnom vremenu (upravljanje 110 kV mrežom / upravljanje 400kV, 220kV mrežom i balansiranje EES-om) - 3 izvršioca - NE OTVARATI"

ili

"JAVNI OGLAS za popunu radnog mesta 02 Stručni saradnik za međunarodnu saradnju -1 izvršilac - NE OTVARATI"

ili

"JAVNI OGLAS za popunu radnog mesta 03 Stručni saradnik za analizu tržišta električne energije - 1 izvršilac - NE OTVARATI"

ili

"JAVNI OGLAS za popunu radnog mesta 04 Inženjer za SCADA/EMS aplikacije i baze podataka - 1 izvršilac - NE OTVARATI"

Obavještenje o javnom oglasu objavljeno je u dnevnim novinama, a integralni tekst oglasa na web stranici Nezavisnog operatora sistema u Bosni i Hercegovini.