

На основу члана 33. Закона о оснивању Независног оператора система за преносни систем у Босни и Херцеговини („Службени гласник Босне и Херцеговине“ бр. 35/04), члана 8. став 1. Закона о раду у институцијама Босне и Херцеговине („Службени гласник Босне и Херцеговине“ бр. 26/04, 7/05, 48/05, 60/10, 32/13, 93/17 и 59/22), чл. 4 . ст. (2), (4) и (5), 5., 6., 7. и 8. Правилника о раду Независног оператора система у Босни и Херцеговини број: 9/17 од 13.02.2017. године, а у складу са Правилником о унутрашњој организацији и систематизацији радних мјеста Независног оператора система у Босни и Херцеговини број: 14/23 од 21.03.2023. године, као и Одлуком о попуњавању радних мјеста број: 02-1535-1/23 од 09.10.2023. године, Независни оператор система у Босни и Херцеговини расписује

ЈАВНИ ОГЛАС
за попуњу радних мјеста

- 01 Инжењер за управљање системом у реалном времену (управљање 110 kV мрежом / управљање 400kV, 220kV мрежом и балансирање ЕЕС-а) – 1 извршилац**
(у организационој јединици Сектор за управљања системом у реалном времену)
- 02 Инжењер за управљање системом у реалном времену (управљање 110 kV мрежом / управљање 400kV, 220kV мрежом и балансирање ЕЕС-а) - приправник -1 извршилац**
(у организационој јединици Сектор за управљања системом у реалном времену)
- 03 Инжењер за координисано планирање рада ЕЕС-а - 1 извршилац**
(у организационој јединици Сектор за оперативно планирање)
- 04 Инжењер за вођење и поравнање података - приправник - 1 извршилац**
(у организационој јединици Сектор за тржишне операције)

01 и 02 Инжењер за управљање системом у реалном времену (управљање 110 kV мрежом)

Опис послова:

1. Даје сагласности за хитне интервенције у унутардневним активностима, у циљу осигурања стабилности рада ЕЕС-а.
2. Врши размјену информација са ЕНТСО-Е о тренутном стању ЕЕС-а, путем актуелних софтверских апликација.

3. Анализира захтјеве за управљање активним ограничењима у систему преноса.
4. Континуирано прати услове рада система.
5. При манипулацијама ВН опремом координира рад са надлежним оперативним особљем диспечерских центара оперативних подручја Електропреноса БиХ.
6. Прати статус интерконективних водова и примјењује процедуре у случају хаварија, када дође до губитка капацитета.
7. Издаје оперативне инструкције за искључења и уземљења (или уклањање уземљења) и манипулације (прикључак на или искључење са мреже) мрежним елементима прије и након одржавања.
8. Гдје је то неопходно, имплементира хитне процедуре у циљу заштите сигурности система.
9. По налогу руководиоца Сектора за управљање системом у реалном времену, помоћника руководиоца Сектора за управљање системом у реалном времену и инжењера за координацију рада тима обавља и друге послове неопходне за ефикасно функционисање НОСБиХ-а.

01 и 02 Инжењер за управљање системом у реалном времену (управљање 400kV, 220kV мрежом и балансирање ЕЕС-а)

Опис послова :

1. Даје сагласности за хитне интервенције у унутардневним активностима, у циљу осигурања стабилности рада ЕЕС-а.
2. Одлучује о активацији продуката у складу са Тржишним правилима и пратећим правилницима.
3. Врши размјену информација са ЕНТСО-Е о тренутном стању ЕЕС-а путем актуелних софтверских апликација.
4. Води ЕЕС на основу усаглашеног дневног распореда и врши његову промјену те води систем у складу са извршеним унутардневним промјенама.
5. Анализира захтјеве за управљање активним ограничењима у систему преноса.
6. Континуирано прати услове рада система.
7. Прати статус интерконективних водова и примјењује процедуре у случају хаварија, када дође до губитка капацитета.
8. Ради на постизању динамичког диспечинга путем:
 - А. безбједносног диспечинга, како би се установио програм производног диспечинга који надзире динамичка ограничења између временских интервала, узимајући у обзир тренутна и очекивана стања у мрежи, као и мрежна ограничења

- Б. провјере реактивног енергетског баланса – у случају регулације напона ограничава инциденте, ограничава диспечинг активне снаге како би осигурао постојање адекватне резерве реактивне снаге за управљање напоном.
9. Издаје оперативне инструкције за искључења и уземљења (или уклањање уземљења) и манипулације (прикључак на или искључење са мреже) мрежним елементима прије и након одржавања.
 10. Гдје је то неопходно, имплементира хитне процедуре у циљу заштите безбједности система.
 11. По налогу руководиоца Сектора за управљање системом у реалном времену, помоћника руководиоца Сектора за управљање системом у реалном времену и инжењера за координацију рада тима обавља и друге послове неопходне за ефикасно функционисање НОСБиХ-а

03 Инжењер за координисано планирање рада ЕЕС-а

1. Организује и прати послове анализа стабилности рада ЕЕС-а БиХ.
2. Организује и реализује сарадњу с регионалним координационим центрима сигурности.
3. Брине се о набавци и коришћењу најновијих хардверских и софтверских пакета за анализе рада ЕЕС-а.
4. На дневном нивоу размјењује очекиване нето позиције за све дане у седмичном периоду.
5. Израђује седмичне моделе прогнозе загушења ЕЕС-а БиХ.
6. Доставља седмичне моделе мреже на платформу ОПДМ (OPDM).
7. Врши анализу безбједности погона ЕЕС-а БиХ на спојеним седмичним моделима мреже.
8. Учествоје у регионалном координисаном одређивању корективних акција за осигуравање краткорочне адекватности ЕЕС-а БиХ заједно са другим операторима преносних система и безбједносним координационим центрима.
9. Размјењује очекиване нето позиције за временски оквир Д-2.
10. Израђује моделе за прогнозу загушења Д-2.
11. Моделе Д-2 за прогнозу загушења шаље на платформу ОПДМ (OPDM).
12. Потврђује израчунате прекозонске преносне капацитете за дневну расподјелу.
13. Израђује моделе ДАЦФ (DACF) за прогнозу загушења дан унапријед.
14. Учествоје у координисаној анализи безбједности дан унапријед и одређивању коорективних акција за сигуран рад ЕЕС-а БиХ заједно са другим операторима преносних система и безбједносним координационим центрима.

15. Израђује моделе ИДЦФ (IDCF) за прогнозу загушења у унутардневном временском оквиру.
16. Моделе ДАЦФ и ИДЦФ за прогнозу загушења шаље на платформу ОПДМ.
17. Учествује у координисаној анализи безбједности у унутардневном временском оквиру и одређивању коорективних акција за сигуран рад ЕЕС-а БиХ заједно са другим операторима преносних система и сигурносним координационим центрима.
18. По налогу руководиоца Сектора за оперативно планирање обавља и друге послове неопходне за ефикасно функционисање НОСБиХ-а.

04 Инжењер за вођење и поравнање података

Опис послова:

1. Руководиоцу Сектора помаже у организацији припадајуће групе послова и имплементацији нових радних процеса.
2. Врши корисничку администрацију обрачунске базе података и одговоран је за њену ажурност.
3. Врши корисничку администрацију система за даљинско читавање бројила (АМР систем АМР / АМР/) и одговоран је за његову ажурност.
4. Прикупља податке потребне за поравнање, укључујући номиноване трансакције и дневне распореде, очитане податке и налоге из диспечерског центра.
5. Процјењује валидност прикупљених података и похрањује их у обрачунску базу података.
6. Анализира податке о оствареним трансакцијама и израђује потребне извјештаје о дневном, мјесечном и годишњем промету електричне енергије.
7. Води евиденције које су релевантне за поравнања, све док је то неопходно за рјешавање спорова.
8. Врши обрачун дебаланса за сваког тржишног учесника, балансну групу и регулационо подручје предвиђено правилима ЕНТСО-Е.
9. Врши обрачун и израђује извјештај о оствареним губицима електричне енергије на преносној мрежи.
10. Са сусједним регулационим областима и координатором блока координира и усаглашава размјенске податке.
11. Врши координацију и усаглашавање финансијског поравнања између ЛФЦ (LFC) подручја и припрема потребне извјештаје.
12. Прикупља податке о мјесечним читањима бројила те врши обрачуне размјене и преузимања електричне енергије, као и анализу мјесечних података и података за сваки период поравнања.
13. Припрема одговарајуће извјештаје о оствареним вриједностима преузете, инјктоване и размијењене електричне енергије те оствареним дебалансима на дневном, мјесечном, кварталном и годишњем нивоу.
14. Предлаже побољшања процеса и процедура у оквиру рада Сектора.
15. По налогу руководиоца Сектора за тржишне операције обавља и друге послове неопходне за ефикасно функционисање НОСБиХ-а.

Услови:

Општи услови за позиције 01, 02, 03 и 04 утврђени Законом о раду у институцијама БиХ:

- да има навршених 18 година живота
- да је држављанин Босне и Херцеговине
- да против њега није покренут кривични поступак за кривично дјело за које је предвиђена казна затвора од три и више година или да му није изречена затворска казна за кривично дјело учињено с умишљајем, у складу са кривичним законима у Босни и Херцеговини
- да није обухваћен одредбом члана IX став 1. Устава Босне и Херцеговине
- да је физички и психички способан за обављање послова радног мјеста на које се пријавио код послодавца

Посебни услови за позицију 01:

- висока стручна спрема: дипломирани инжењер електротехнике или магистар електротехнике – дипломирани инжењер електротехнике (одсјек/смјер електроенергетика или еквивалент)
- најмање 1 година радног искуства у струци
- познавање енглеског језика
- пожељно искуство у раду на управљању електроенергетским системом

Посебни услови за позицију 02:

- висока стручна спрема: дипломирани инжењер електротехнике или магистар електротехнике – дипломирани инжењер електротехнике (одсјек/смјер електроенергетика или еквивалент)
- познавање енглеског језика

Посебни услови за позицију 03:

- висока стручна спрема: дипломирани инжењер електротехнике или магистар електротехнике – дипломирани инжењер електротехнике (одсјек/смјер електроенергетика или еквивалент)
- најмање 1 година радног искуства у струци
- познавање енглеског језика
- искуство у управљању електроенергетским системом

Посебни услови за позицију 04:

- висока стручна спрема: дипломирани инжењер електротехнике или магистар електротехнике – дипломирани инжењер електротехнике (одсјек/смјер електроенергетика или еквивалент)
- познавање енглеског језика

Напомене:

За позиције **01** и **03** радни однос се заснива на неодређено вријеме, уз пробни рад од шест (6) мјесеци. За позиције **02** и **04** радни однос се заснива на одређено вријеме од годину дана.

За позиције **01, 02, 03 и 04** мјесто рада је у сједишту НОСБиХ-а у Сарајеву, Хифзи Бјелевца 17.

Не може се примити ни бити у радном односу особа која у мјесту живљења обавља самосталну професионалну дјелатност, односно, која има занатску радњу или властито предузеће, како је назначено у члану 11. Закона о раду у институцијама БиХ.

Потребни документи за позиције 01, 02, 03 и 04 :

- Пријава кандидата са кратким резимеом мотива за пријаву на јавни оглас, биографија (CV), овјерена копија факултетске дипломе, а за кандидате који су високо образовање стекли по болоњском процесу, уз овјерену факултетску диплому и овјерен додатак факултетској дипломи, овјерена копија увјерења о држављанству која није старија од шест мјесеци, овјерена изјава кандидата да се на њега не односи члан IX став 1. Устава БиХ и доказ о познавању енглеског језика.

Додатни документи за позицију 01:

- доказ о најмање 1 години радног искуству у струци
- доказ о раду на управљању електроенергетским системом

Додатни документи за позицију 03:

- доказ о најмање 1 години радног искуства у струци
- доказ о искуству у управљању електроенергетским системом

Кандидати који су факултет завршили ван Босне и Херцеговине, односно који су диплому стекли у некој другој држави након 06.04.1992. године, обавезни су доставити овјерену копију нострификоване/признате дипломе, у складу са одредбама Закона о важности јавних исправа у Босни и Херцеговини („Службени гласник БиХ, бр. 23 /04). Уколико је поступак нострификације/признавања почео раније или је у току у тренутку пријављивања на оглас, кандидат је дужан уз пријаву доставити и потврду о поднесеном захтјеву за нострификацију/признавање дипломе надлежном органу.

Напомена за кандидате који буду изабрани :

Непосредно пред закључење уговора о раду изабрани кандидати дужни су доставити увјерење о здравственој способности (које није старије од три мјесеца), увјерење да се против њих не води кривични поступак, увјерење о некажњавању, копију личне карте и копију потврде о пребивалишту.

Неиспуњење ове обавезе резултираће одбацивањем изабраних кандидата.

С кандидатима који уђу у ужи избор Комисија за избор обавиће разговор и писмено тестирање о чему ће одабрани кандидати правовремено бити обавијештени.

Комисија ће посебно водити рачуна о поштовању члана 8. став 9. Закона о раду у институцијама БиХ („Службени гласник БиХ“ број: 26/04, 7/05, 48/05, 60/10, 32/13, 93/17 и 59/22).

Сви кандидати који се пријаве на јавни оглас писменим путем ће бити обавјештени о резултатима јавног огласа, односно, избору кандидата.

Рок за подношење пријава:

Крајњи рок за пријаву на јавни оглас је **10 дана** од дана објављивања обавјештења о јавном огласу у дневним новинама, односно интегралног текста огласа на веб страници институције.

Неблаговремено достављене и непотпуне пријаве неће се узимати у разматрање.

Пријаве се могу доставити лично или препорученом поштом на адресу: Независни оператор система у Босни и Херцеговини, Ул. Хифзи Бјелевца 17, 71 000 Сарајево с назнаком за конкретно радно мјесто:

"ЈАВНИ ОГЛАС за попуну радног мјеста 01 Инжењер за управљање системом у реалном времену (управљање 110 kV мрежом / управљање 400kV, 220kV мрежом и балансирање ЕЕС-ом) - 1 извршилац - НЕ ОТВАРАТИ"

или

"ЈАВНИ ОГЛАС за попуну радног мјеста 01 Инжењер за управљање системом у реалном времену (управљање 110 kV мрежом / управљање 400kV, 220kV мрежом и балансирање ЕЕС-ом) - приправник - 1 извршилац - НЕ ОТВАРАТИ"

или

"ЈАВНИ ОГЛАС за попуну радног мјеста 03 Инжењер за координисано планирање рада ЕЕС-а - 1 извршилац - НЕ ОТВАРАТИ"

или

"ЈАВНИ ОГЛАС за попуну радног мјеста 04 Инжењер за вођење и поравнање података - приправник - 1 извршилац – НЕ ОТВАРАТИ"

Обавјештење о јавном огласу објављено је у дневним новинама, а интегрални текст огласа на веб страници Независног оператора система у Босни и Херцеговини.