



Pravila nagradnega natečaja za študente 015 za raziskovalne naloge s področja kratkoročnega napovedovanja proizvodnje elektrike iz obnovljivih virov

1 SPLOŠNE DOLOČBE

Borzen, organizator trga z električno energijo, d. o. o., je v skladu s pristojnostmi po Energetskem zakonu (EZ-1) naročnik (v nadaljevanju naročnik) izvedbe nagradnega natečaja za študentske raziskovalne naloge, ki vsebujejo pripravo modelov za kratkoročno napovedovanje proizvodnje elektrike iz obnovljivih virov energije (v nadaljevanju natečaj). Natečaj izvede družba Prosperia, d. o. o. (v nadaljevanju izvajalec). Natečaj je objavljen na portalu www.trajnostnaenergija.si.

2 NAMEN NAGRADNEGA NATEČAJA

Energetski zakon v prvem odstavku 351. člena določa, da Borzen v funkciji Centra za podporo »pripravlja in izvaja programe za informiranje, ozaveščanje in usposabljanje različnih ciljnih skupin o koristih in praktičnih vidikih razvoja in uporabe tehnologij za učinkovito rabo energije in za uporabo obnovljivih virov.« Ena od ciljnih skupin so mladi – konkretnije študentska populacija. S projektom predmetnega natečaja za študente želi Borzen doseči večje zavedanje o pomembnosti obnovljivih virov energije (v nadaljevanju: OVE) pri mlajši populaciji ter predvsem spojiti znanstveno-raziskovalni potencial te populacije in aktualne probleme oziroma dileme OVE in učinkovite rabe energije, ciljano na problematiko kratkoročnega napovedovanja proizvodnje elektrike iz OVE elektrarn manjših moči – predvsem kjer je prisotna močna eksterna, vremenska komponenta.

3 VSEBINA NATEČAJA IN RAZISKOVALNIH NALOG

Vsebina natečaja je priprava raziskovalne naloge s področja kratkoročnega napovedovanja proizvodnje elektrike iz OVE (v nadaljevanju: raziskovalna naloga).

Raziskovalno nalogo pripravi udeleženec natečaja na predpisan način:

1. na predlogi, ki je objavljena na portalu www.trajnostnaenergija.si ves čas trajanja natečaja, in
2. na podlagi vhodnih podatkov, ki bodo udeležencem na voljo od 18. septembra 2015 dalje.
3. Dolžina raziskovalne naloge je omejena na največ do deset (10) strani, kar vključuje tudi eno (1) stran povzetka, kjer avtor navede ključne poudarke svojega pristopa k izzivu kratkoročnega napovedovanja proizvodnje elektrike iz OVE.



Vhodni podatki bodo vključevali podatke o lokaciji ter značilnostih in proizvodnji nabora sončnih elektrarn in malih hidroelektrarn, prav tako pa tudi vremenske spremenljivke. Podatki bodo v standardnem CSV zapisu, priložena pa bo tudi datoteka s podrobnejšim opisom spremenljivk.

Natančna vsebina raziskovalne naloge je prepuščena izbiri udeležencev, zahteva pa se, da se priloženi podatki uporabijo za kvantitativno podkrepitev predstavljenih stališč. Zaželeno je, da udeleženci vključijo vsaj en napovedni model.

Udeleženci se s prijavo na natečaj zavezujejo prejete vhodne podatke uporabiti zgolj za namen natečaja in jih ne smejo posredovati ali razkrivati tretjim osebam.

4 KDO LAHKO SODELUJE V NAGRADNEM NATEČAJU

Na natečaju lahko sodelujejo fizične osebe s stalnim ali začasnim bivališčem v Republiki Sloveniji, ki imajo status študenta visokošolskega strokovnega programa ali univerzitetnega programa (raven 6/1 ali 6/2 oziroma 1. bolonjska stopnja) ali magistrskega programa (raven 7 oziroma 2. bolonjska stopnja), kar izkažejo s kopijo veljavne študentske izkaznice, ki jo priložijo prijavnici.

Na natečaju ne smejo sodelovati zaposleni in ožji družinski člani zaposlenih pri naročniku, izvajalcu ali članu strokovne komisije.

Pravočasna oddaja veljavne prijavnice je pogoj za udeležbo v natečaju. Naročnik oziroma izvajalec si pridržuje pravico, da od udeleženca zahteva dodatna dokazila o izpolnjevanju pogojev za sodelovanje, kot so na primer vpogled v originalno študentsko izkaznico, potrdilo fakultete in podobno.

S prijavo na natečaj udeleženec potrdi, da je seznanjen s Pravili nagradnega natečaja za študente 015 in jih v celoti sprejema oziroma se z njimi strinja.

5 POTEK IN ROKI NAGRADNEGA NATEČAJA

Natečaj se prične 1. septembra in traja do 16. novembra 2015 do 12.00 ure. Prijave udeležencev na natečaj se zbirajo od 1. septembra do 9. oktobra 2015 do 12.00 ure z izpolnitvijo in oddajo prijavnice na spletni strani www.trajnostnaenergija.si.

Udeleženci so dolžni raziskovalne naloge o pripravi modelov za napovedovanje proizvodnje elektrike iz obnovljivih virov energije oddati do 16. novembra 2015 do 12.00 ure na naslov natecaj.borzen@prosperia.si.

Vsa komunikacija med udeleženci in naročnikom oziroma izvajalcem poteka po elektronski pošti natecaj.borzen@prosperia.si oziroma na spletni strani www.trajnostnaenergija.si

Vsa dodatna vprašanja v zvezi z razpisom se postavljajo po elektronski pošti na naslov izvajalca natecaj.borzen@prosperia.si, izvajalec bo odgovore na zastavljena vprašanja posredoval vsem udeležencem po elektronski pošti.



Naročnik ali izvajalec ne odgovarjata za napake v prijavah in raziskovalnih nalogah udeležencev (napačno navedeni podatki) oziroma druge tehnične pomanjkljivosti, ki bi lahko vplivale na sodelovanje.

6 KOMISIJA IN IZBOR NAGRAJENCEV

Izbor najboljše raziskovalne naloge vodi tri članska komisija v sestavi:

- dr. Karol Peter Peršolja, Borzen, d. o. o., predsednik komisije
- mag. Krešimir Bakič, slovensko združenje Cigre – Cired, član komisije
- dr. Boris Žitnik, EIMV, član komisije

Strokovno podporo s strani naročnika izvaja:

- Borut Rajer, Borzen, d. o. o., strokovni sodelavec komisije.

Komisija izbere tri najboljše raziskovalne naloge izmed pravočasno prispelih. Pri izboru najboljših raziskovalnih naloge bo komisija upoštevala tri glavna merila: celovitost, praktična uporabnost in izvirnost predlaganega modela oziroma pristopa.

Komisija si pridržuje pravico, da ne podeli nagrade ali jo podeli naslednjemu uvrščenemu udeležencu, če:

- se pojavi dvom o verodostojnosti podatkov, ki jih udeleženec ni pridobil s strani izvajalca ali naročnika,
- se pojavi dvom o avtorskih pravicah do raziskovalne naloge, ki je prijavljena na natečaj,
- se izkaže, da izbrani udeleženec ne izpolnjuje pogojev za sodelovanje ali prejem nagrade, kot jih opredeljujejo ta pravila in veljavni pravni red,
- če nobena od nalog v zadostni meri ne izpolnjuje strokovnih meril natečaja,
- če na natečaj ne prispe vsaj 10 prijav študentov iz 3 različnih fakultet.

Nagrajeni udeleženec prejme nagrado, ki je določena v teh pravilih.

Odločitev komisije je dokončna, pritožba ni mogoča.

Naročnik ali izvajalec prejetih raziskovalnih nalog ne vračata.

7 OBVEŠČANJE NAGRAJENCEV IN JAVNOSTI

Nagrajeni udeleženci so o nagradi obveščeni na elektronski naslov, ki ga navedejo ob prijavi, in so zavezani, da te informacije brez izrecnega dovoljenja izvajalca ali naročnika do javne razglasitve rezultatov s strani izvajalca ali naročnika ne razkrivajo drugim.

Rezultati natečaja ter podatki o nagrajenih udeležencih so javno objavljeni najkasneje na zaključnem svečanem javnem dogodku podelitve nagrad, ki bo v torek, 8. decembra 2015, na Energetski zbornici Slovenije (v nadaljevanju dogodek) in na spletni strani www.trajnostnaenergija.si. Javno se objavijo le nagrajeni udeleženci in njihove raziskovalne naloge.

Vsi udeleženci natečaja z raziskovalnimi nalogami prejmejo potrdilo o sodelovanju na natečaju.



8 AVTORSKE PRAVICE, JAVNA PREDSTAVITEV NAGRAJENIH RAZISKOVALNIH NALOG IN PREJEM NAGRADE

Vsak udeleženec jamči, da je posredovana prijavljena raziskovalna naloga njegovo avtorsko delo.

Nagrajeni udeleženec neodplačno prenese na izvajalca oziroma naročnika vse materialne avtorske pravice na nagrajeni raziskovalni nalogi in mu dovoljuje javno objavo nagrajene raziskovalne naloge, dajanje na voljo javnosti, javno predvajanje, javno prikazovanje, reproduciranje in distribuiranje, tudi preko svetovnega spleta in v medijih brez časovne in geografske omejitve. Nagrajeni udeleženec obdrži vse moralne pravice do avtorskega dela.

Po zaključku natečaja in izboru nagrajenih udeležencev se na dogodku strokovni javnosti ter predstavnikom splošne javnosti (mediji) predstavijo nagrajeni udeleženci, ključni dosežki natečaja in nagrajene raziskovalne naloge. Javna predstavitev nagrajene raziskovalne naloge s strani nagrajenega udeleženca na dogodku je pogoj za prejem nagrade.

Izvajalec izplača nagrado najkasneje v roku 30 dni od dneva izvedbe dogodka na kateri nagrajeni udeleženec javno predstavi nagrajeno raziskovalno nalogo oziroma najkasneje do 30. januarja 2016.

9 DAVKI IN AKONTACIJA DOHODNINE

Izvajalec razpisa Prosperia, d. o. o., bo za nagrajenega udeleženca od vrednosti nagrade odvedel in plačal akontacijo dohodnine v skladu z veljavnimi predpisi. Dohodek, ki ga predstavlja dobiček v denarju se v skladu s 105. členom Zakona o dohodnini (ZDoh 2), opredeljuje kot drugi dohodek. Izvajalec razpisa v skladu z Zakonom o davčnem postopku (ZDavP-2) in 108. členom Zakona o dohodnini (ZDoh-2) za nagrade, ki presegajo vrednost 42€, obračuna, odtegne in plača davčni odtegljaj v višini 25 % dohodka obenem z izročitvijo dobitka dobitniku. Nagrajeni udeleženec je kot davčni zavezanec dolžan izvajalcu predložiti osebne podatke (ime, priimek, naslov in davčno številko).

10 NAGRADE

Nagrajeni udeleženci prejmejo nagrado, ki je določena v pravilih natečaja. Podeli se tri denarne nagrade v skupnem bruto znesku 1.000,00 EUR, pri čemer znaša (vrednosti v bruto zneskih):

- prva nagrada 600,00 EUR,
- druga nagrada 250,00 EUR,
- tretja nagrada 150,00 EUR.

11 ODGOVORNOST UDELEŽENCA ZA RAZISKOVALNO NALOGO

Udeleženec je v celoti odgovoren za oddano vsebino raziskovalne naloge, ki jo posreduje. Udeleženec se zavezuje, da ne bo posredoval raziskovalne naloge, ki bi lahko vsebovale dele



zaradi katerih ali na podlagi katerih bi bile lahko prizadete katerekoli pravice tretjih oseb ali bi lahko povzročila kakršnokoli škodo.

12 VAROVANJE OSEBNIH PODATKOV

Udeleženec naročniku oziroma izvajalcu kot upravljavcu zbirke osebnih podatkov, dovoljuje, da vodi in obdeluje njegove osebne podatke v skladu z Zakonom o varstvu osebnih podatkov (Uradni list RS 86/04 in 67/07) za namene, ki so določeni v teh pravilih.

Osebne podatke, ki so pridobljeni na podlagi natečaja, bo naročnik in izvajalec uporabljal izključno za potrebe nagradnega natečaja v skladu z Zakonom o varstvu osebnih podatkov (Uradni list RS 86/04 in 67/07).

13 KONČNE DOLOČBE

Izvajalec oziroma naročnik si pridržuje pravico do sprememb pravil, če to zahtevajo vzroki tehnične ali izvedbene narave ali vzroki na strani javnosti. O vseh spremembah izvajalec oziroma naročnik obvešča javnost z objavo na spletni strani www.trajnostnaenergija.si, udeležence pa tudi po elektronski pošti.

Pravila so dostopna na spletni strani www.trajnostnaenergija.si.

Pravila začnejo veljati z dnem 1. september 2015.

Ljubljana, 26. 8. 2015

Borz=n
Organizator trga z električno energijo, d.o.o.

Pobudnik in naročnik natečaja

 Prosperia

Izvajalec natečaja