



REPUBLIKA HRVATSKA
**FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA
I ENERGETSKU UČINKOVITOST**

10000 ZAGREB, Radnička cesta 80
tel.: 01/ 5391-800, fax: 01/ 5391-810
e-mail: kontakt@fzoeu.hr



KLASA: 310-34/22-03/10
URBROJ: 563-02-2/252-23-11
Zagreb, 10. srpnja 2023.

Na temelju članka 10. i članka 7. Zakona o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost („Narodne novine“ broj 107/03, 144/12), a u svezi s člankom 21. stavkom 1. podstavkom 10. i člankom 47. stavkom 1. podstavkom 9., člankom 49. stavkom 1. i člankom 67. Statuta Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost („Narodne novine“ broj 193/03, 73/04, 116/08, 101/09, 118/11, 67/13, 70/14 i 155/14 - pročišćeni tekst), te sukladno odredbama Pravilnika o postupku objavljivanja natječaja i odlučivanja o odabiru korisnika sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost („Narodne novine“ broj 153/11, 29/14 i 155/14) te na temelju provedenog Javnog natječaja za razvojno inovacijske projekte u svrhu provedbe Europskog zelenog plana (ZO/EnU-1/22) objavljenog dana 28. prosinca 2022. godine u „Narodnim novinama“ broj 154/2022, i na mrežnoj stranici Fonda i Izmjena i dopuna Javnog natječaja za razvojno inovacijske projekte u svrhu provedbe Europskog zelenog plana (ZO/EnU-1/22) objavljenih dana 20. siječnja 2023. godine u „Narodnim novinama“ broj 8/2023 i na mrežnoj stranici Fonda, donosim

ODLUKU

**o odabiru korisnika i dodjeli sredstava
Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za financiranje razvojno inovacijskih
projekata u svrhu provedbe Europskog zelenog plana
(Reg. broj 2023/000924)**

- I. Pravo na dodjelu sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (u daljnjem tekstu: Fond) po objavljenom Javnom natječaju za razvojno inovacijske projekte u svrhu provedbe Europskog zelenog plana (ZO/EnU-1/22) i Izmjenama i dopunama Javnog natječaja za razvojno inovacijske projekte u svrhu provedbe Europskog zelenog plana (ZO/EnU-1/22) (u daljnjem tekstu: Natječaj) ostvaruje **5 (pet)** ponuditelja ukupne vrijednosti projekata u iznosu od **952.183,60** eura, od čega su za Fond procijenjeni opravdani troškovi u iznosu od **949.316,23** eura, u kojima će Fond sudjelovati sredstvima pomoći u ukupnom iznosu do **949.316,23** eura.

- Lista prednosti prihvatljivih ponuda s obzirom na ukupno ostvareni broj bodova i iznos raspoloživih sredstava čini prilog 1. ove Odluke i njen je sastavni dio.
- II. Odbacuje se 13 (trinaest) ponuda iz razloga navedenih u Listi odbačenih ponuda. Lista odbačenih ponuda čini prilog 2. ove Odluke i njen je sastavni dio.
- III. Odbija se 7 (sedam) ponuda iz razloga navedenih u Listi odbijenih ponuda. Lista odbijenih ponuda čini prilog 3. ove Odluke i njen je sastavni dio.
- IV. Temeljem ove Odluke, sklopit će se ugovori o korištenju sredstava Fonda s ponuditeljima iz točke I. ove Odluke sukladno uvjetima Natječaja i općim aktima Fonda.
- VI. Sredstva iz točke I. ove Odluke osigurana su Financijskim planom Fonda za 2023. godinu s projekcijama plana za 2024. i 2025. godinu te Izmjenama i dopunama Financijskog plana Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za 2023. godinu i projekcijama plana za 2024. i 2025. godinu, 2001 - Programi i projekti zaštite okoliša na aktivnosti K200007 – Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području zaštite okoliša, ekonomska klasifikacija 3631, izvor 51, mjera IRSP te 2002 – Programi i projekti energetske učinkovitosti na aktivnosti K200031 – Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području energetske učinkovitosti, ekonomska klasifikacija 3631, izvor - 51, mjera NUET - II.
- VII. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost na temelju Odluke Upravnog odbora Fonda o donošenju Godišnjeg programa raspisivanja javnih natječaja i poziva za 2022. godinu (KLASA: 024-04/22-03/3, URBROJ: 563-01/69-22-5) od 19. travnja 2022. godine, Odluke Upravnog odbora Fonda o donošenju Izmjena i dopuna Godišnjeg programa raspisivanja javnih natječaja i poziva za 2022. godinu (KLASA: 024-04/22-03/9, URBROJ: 563-01/69-22-2) od 19. rujna 2022. godine i Odluke Upravnog odbora Fonda o donošenju II. Izmjena i dopuna Godišnjeg programa raspisivanja javnih natječaja i poziva za 2022. godinu (KLASA: 024-04/22-03/14, URBROJ: 563-01/69-22-2) od 21. prosinca 2022. godine, objavio je dana 28. prosinca 2022. godine u „Narodnim novinama“ broj 154/2022 i na mrežnoj stranici Fonda Javni natječaj za razvojno inovacijske projekte u svrhu provedbe Europskog zelenog plana (ZO/EnU-1/22) te dana 20. siječnja 2023. godine Izmjene i dopune Javnog natječaja za razvojno inovacijske projekte u svrhu provedbe Europskog zelenog plana (ZO/EnU-1/22) u „Narodnim novinama“ broj 8/2023 i na mrežnoj stranici Fonda.

Odlukom direktora Fonda (KLASA: 310-34/22-03/10, URBROJ: 563-02-2/206-23-6) od 2. ožujka 2023. godine, a radi obrade i ocjene zaprimljenih ponuda osnovano je povjerenstvo za provedbu Natječaja i obradu ponuda pristiglih na Natječaj (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) sukladno odredbi članka 6. Pravilnika o postupku objavljivanja natječaja i odlučivanju o odabiru korisnika sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

U provedenom postupku Povjerenstvo je utvrdilo da je na objavljeni Natječaj dostavljeno 25 (dvadesetpet) pravovremenih ponuda.

Tijekom provedbe postupka otvaranja pravovremeno dostavljenih ponuda Povjerenstvo je nadalje utvrdilo da 13 (trinaest) pravovremeno dostavljenih ponuda treba odbaciti iz razloga kako je to navedeno u Listi odbačenih ponuda, koja čini prilog 2. ove Odluke.

Daljnjom obradom ponuda, Povjerenstvo je utvrdilo da 12 (dvanaest) ponuda zadovoljava propisane uvjete Natječaja te je provelo ocjenjivanje dopuštenih i potpunih ponuda bodovanjem prema Kriterijima za ocjenjivanje utvrđenim Natječajem te odredbama važećeg Pravilnika o postupku objavljivanja natječaja i odlučivanju o odabiru korisnika sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost kao i odredbama Pravilnika o uvjetima i načinu

dodjeljivanja sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost te kriterijima i mjerilima za ocjenjivanje zahtjeva za dodjeljivanje sredstava Fonda („Narodne novine“ broj 18/09, 44/12, 73/13, 29/14, 155/14 i 132/2021).

U daljnjem postupku, a nakon ocjene 12 (dvanaest) ponuda koje zadovoljavaju propisane uvjete Natječaja, Povjerenstvo je utvrdilo listu prednosti prihvatljivih ponuda s obzirom na broj ostvarenih bodova i iznos raspoloživih sredstava utvrđen Natječajem, koja čini prilog 1. ove Odluke, odnosno izabralo je 5 (pet) ponuda koje zadovoljavaju sve propisane uvjete Natječaja, te je dostavilo direktoru Fonda obrazloženi prijedlog za donošenje odluke o odabiru korisnika sredstava Fonda.

Povjerenstvo je također utvrdilo da se 7 (sedam) ponuda ne može prihvatiti iz razloga navedenih u Listi odbijenih ponuda, koja čini prilog 3. ove Odluke.

Imajući u vidu obradu i ocjene ponuda od strane Povjerenstva, odlučeno je kao u izreci ove Odluke.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove Odluke može se podnijeti prigovor Upravnom odboru Fonda u roku od 15 dana od dana zaprimanja pisane obavijesti Fonda o javnoj objavi rezultata Natječaja. Prigovor se predaje ili šalje preporučenom poštom Fondu za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, a može se izjaviti i na zapisnik u ovome Fondu, Radnička cesta 80, Zagreb.

 **DIREKTOR**
Luka Balen, dipl.oec.

Prilog:

1. Lista prednosti prihvatljivih ponuda s obzirom na ukupno ostvaren broj bodova i iznos raspoloživih sredstava (Prilog 1.)
2. Lista odbačenih ponuda (Prilog 2.)
3. Lista odbijenih ponuda (Prilog 3.)

Dostaviti:

1. Sudionicima natječaja, svima, putem Internet stranice Fonda
2. Sektor za financijske poslove, ovdje
3. Pismohrana, ovdje

Javni natječaj za razvojno inovacijske projekte u svrhu provedbe Europskog zelenog plana (ZO/ENU-1/22)

Prilog 1. Lista prednosti prihvatljivih ponuda s obzirom na ukupno ostvaren broj bodova i iznos raspoloživih sredstava

UKUPNO: 5

R. br.	Klasa	Naziv ponuditelja	Adresa ponuditelja	Naziv projekta	Broj ostvarenih bodova	Prijavljeni iznos ukupne investicije (EUR)	Ukupno opravdani troškovi (EUR)	Sudjelovanje Fonda u opravdanim troškovima (%)	Predloženo sudjelovanje Fonda u opravdanim troškovima (EUR)
1	351-04/23-03/1	SVEUČILIŠTE U SLAVONSKOM BRODU	Trg Ivane Brlić Mažuranića 2, Slavonski Brod	Zeleno povrće za Zeleni plan (ZEPzaZEP)	43	199.999,44	198.364,07	100%	198.364,07
2	391-02/23-06/8	SVEUČILIŠTE U SPLITU - FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	R. Boškovića 32, Split	Istraživanje i razvoj upravljačkih algoritama za rad elektrolizatora s izrazito promjenjivim ulaznim strujama	43	169.576,00	169.576,00	100%	169.576,00
3	351-04/23-03/6	HRVATSKI ŠUMARSKI INSTITUT	Cvjetno naselje 41, Jastrebarsko	Razvoj metoda mikorizacije šumskih sadnica, poticanje zelene ekonomije te povećanje stabilnosti šumskih ekosustava	43	184.118,16	182.886,16	100%	182.886,16
4	391-02/23-06/9	INSTITUT ZA FIZIKU	Bijenička cesta 46, Zagreb	Novi katalitički materijali za proizvodnju zelenog vodika	43	199.690,00	199.690,00	100%	199.690,00
5	391-02/23-06/3	SVEUČILIŠTE U RIJECI-TEHNIČKI FAKULTET	Vukovarska ul. 58, Rijeka	Energetski park baziran na tehnologiji vodika i baterijskog sustava u niskougličnoj tranziciji sjevernog Jadrana	42	198.800,00	198.800,00	100%	198.800,00
Ukupno						952.183,60	949.316,23		949.316,23

Javni natječaj za razvojno inovacijske projekte u svrhu provedbe Europskog zelenog plana (ZO/ENU-1/22)

Prilog 2. Lista odbačenih ponuda

UKUPNO: 13

R. br.	Klasa	Naziv ponuditelja	Adresa ponuditelja	Naziv projekta	Razlog odbacivanja
1	351-04/23-03/2	SVEUČILIŠTE U OSIJEKU - ODJEL ZA KEMIJU	Ulica Cara Hadrijana 8/A, Osijek	Razvoj naprednih funkcionalnih materijala za pretvorbu štetnih industrijskih plinovitih produkata u komercijalne kemijske spojeve	Nije prihvatljiv korisnik sredstava - ponuda je podnesena od strane podružnice koja nema pravnu osobnost te je dostavljena Izjava ponuditelja (Prilog 2. Natječaja) potpisana od strane osobe koja zastupa podružnicu. Nepotpuna ponuda - troškovnik nije dostavljen u pdf formatu.
2	351-04/23-03/3	FAKULTET ŠUMARSTVA I DRVNE TEHNOLOGIJE	Svetošimunska c. 25, Zagreb	Razvoj tehnologije utekućnja poljoprivredne biomase u odnosu na šumsku postupkom alkalne hidrolize	Nepotpuna ponuda - financijskom provjerom ustanovljeno je da je ponuditelj naveo IBAN Agronomskog fakulteta umjesto vlastitog. U skladu s točkom IX. Natječaja, isplatu dodjeljenih sredstava Fonda nije moguće vršiti na iban druge pravne osobe, već na bankovni račun korisnika.
3	351-04/23-03/4	INSTITUT ZA MEDICINSKA ISTRAŽIVANJA I MEDICINU RADA	Ksaverska cesta 2, Zagreb	Procjena radiološkog rizika za okoliš i stanovništvo za moguću solarnu elektranu na skladištu ugljene šljake i pepela – privođenje bivše industrijske lokacije (ekološke crne točke) obnovljivoj energetske namjeni i turizmu uz zaštitu okoliša i prevenciju plavljenja mikrolokacije uslijed očekivanog dizanja razine mora u Kaštelanskom zaljevu	Nepotpuna ponuda - nisu dostavljeni prijavni obrazac i troškovnik u .xlsx formatu.
4	391-02/23-06/7	GEOTEHNIČKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU	Hallerova aleja 7, Varaždin	Razvoj modela kružnog gospodarstva za fotonaponske panele	Ponuda je podnesena suprotno uvjetima Natječaja - omotnica ne sadrži adresu i naziv ponuditelja.
5	391-02/23-06/4	FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA	Unska 3, Zagreb	RISE - Razvoj Inovativnih sustava Energetskih zajednica	Nepotpuna ponuda - nije dostavljen Izvod iz Upisnika visokih učilišta.
6	351-04/23-03/8	INSTITUT RUĐER BOŠKOVIĆ	Bijenička cesta 54, Zagreb	Integrirani postupak uklanjanja stakleničkih plinova, CO ₂ i NH ₃ , primjenom otpadnog fosfogipsa	Nepotpuna ponuda - nije dostavljena potvrda nadležnog ministarstva da je prijavitelj javni znanstveni institut.
7	351-04/23-03/14	SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU	Branitelja Dubrovnika 41, Dubrovnik	Plavi ugljik	Nepotpuna ponuda - nije dostavljen Izvod iz Upisnika visokih učilišta.
8	351-04/23-03/9	SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU - GRAĐEVINSKI I ARHITEKTONSKI FAKULTET OSIJEK	Ulica Vladimira Preloga 3, Osijek	Niskotemperaturni asfalti s otpadnom gumom - budućnost održive cestogradnje	Nepotpuna ponuda - nije dostavljen Izvod iz sudskog registra
9	351-04/23-03/15	ISTARSKO VELEUČILIŠTE	Riva 6, Pula	Smanjenje industrijskog ugljičnog otiska ekstrakcijom fitokemikalija subkritičnom vodom iz poljoprivredno-prehrambenog otpada – SmartWater	Ponuda je podnesena od korisnika koji nije određen kao korisnik sredstava Fonda sukladno Natječaju. Korisnici sredstava u smislu ovog Natječaja su javna visoka učilišta sukladno Zakonu o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22). U skladu s čl. 7. Zakona, javno visoko učilište mora biti osnovano od strane Republike Hrvatske. Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave ne može osnovati visoko učilište. Osnivač Istarskog veleučilišta je Istarska županija stoga predmetno veleučilište nije prihvatljiv korisnik sredstava Fonda po Natječaju.
10	351-04/23-03/17	INSTITUT ZA POLJOPRIVREDU I TURIZAM	K. Huguesa 8, Poreč	Biouglenom do inovativnog pristupa smanjenju emisija stakleničkih plinova iz poljoprivrednih tala – BIO-E-MISSION	Nepotpuna ponuda - nije dostavljena potvrda nadležnog ministarstva da je prijavitelj javni znanstveni institut
11	391-02/23-06/6	RUDARSKO-GEOLOŠKO NAFTNI FAKULTET	Pierottijeva 6, Zagreb	Centar za sigurnost CCS i Geotermalnih sustava	Ponuda je podnesena suprotno uvjetima Natječaja - omotnica ne sadrži adresu i naziv ponuditelja.
12	351-04/23-03/10	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU-FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Marulićev trg 19, Zagreb	Uvećanje i transfer tehnologije ekonomične pripreme nanočestica i tankih filmova metodom kondenzacije plazme za primjenu u niskougljičnim postavima i uređajima	Nepotpuna ponuda - nije dostavljen Izvod iz Upisnika visokih učilišta.
13	391-02/23-06/1	RUDARSKO-GEOLOŠKO-NAFTNI FAKULTET	Pierottijeva 6, Zagreb	Dekarbonizacija eksploatacije mineralnih sirovina korištenjem obnovljivih izvora energija	Nepotpuna ponuda - nije dostavljen Izvod iz Upisnika visokih učilišta te Izvadak iz sudskog registra. Dostavljena Izjava ponuditelja (Prilog 2. Natječaja) nije potpisana i ovjerena.

Javni natječaj za razvojno inovacijske projekte u svrhu provedbe Europskog zelenog plana (ZO/ENU-1/22)

Prilog 3. Lista odbijenih ponuda

UKUPNO: 7

R. br.	Klasa	Naziv ponuditelja	Adresa ponuditelja	Naziv projekta	Broj ostvarenih bodova	Razlog odbijanja
1	351-04/23-03/7	SVEUČILIŠTE SJEVER, SVEUČILIŠTE CENTAR SJEVER	Ul. 104. brigade 3, Varaždin Trg dr. Žarka Dolinara 1, Koprivnica	Niskouglični cement za 3D printani beton	41	S obzirom na iznos osiguranih sredstva Fonda utvrđen Natječajem i Listi prednosti prihvatljivih ponuda s obzirom na ukupno ostvaren broj bodova i iznos raspoloživih sredstava, ponuda ne ostvaruje pravo na sufinanciranje Fonda zbog nedovoljnog broja bodova
2	351-04/23-03/16	INSTITUT ZA JADRANSKE KULTURE I MELIORACIJU KRŠA, SPLIT	Put Duilova 11, Split	Reciklirani tekstilni otpad kao supstrat za hidroponski uzgoj povrća i cvijeća	38	S obzirom na iznos osiguranih sredstva Fonda utvrđen Natječajem i Listi prednosti prihvatljivih ponuda s obzirom na ukupno ostvaren broj bodova i iznos raspoloživih sredstava, ponuda ne ostvaruje pravo na sufinanciranje Fonda zbog nedovoljnog broja bodova
3	351-04/23-03/12	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, AGRONOMSKI FAKULTET	Svetošimunska cesta 25, Zagreb	Inovativni pristup povećanja ponora ugljika primjenom ugljično neutralne poljoprivrede	37	S obzirom na iznos osiguranih sredstva Fonda utvrđen Natječajem i Listi prednosti prihvatljivih ponuda s obzirom na ukupno ostvaren broj bodova i iznos raspoloživih sredstava, ponuda ne ostvaruje pravo na sufinanciranje Fonda zbog nedovoljnog broja bodova
4	391-02/23-06/5	HRVATSKI GEOLOŠKI INSTITUT	Milana Sachsa 2, Zagreb	Razvoj metodologije istraživanja stratificiranih hidrotermalnih sustava u svrhu povećanja proizvodnje čiste energije i smanjenja emisije CO2	35	S obzirom na iznos osiguranih sredstva Fonda utvrđen Natječajem i Listi prednosti prihvatljivih ponuda s obzirom na ukupno ostvaren broj bodova i iznos raspoloživih sredstava, ponuda ne ostvaruje pravo na sufinanciranje Fonda zbog nedovoljnog broja bodova
5	351-04/23-03/11	MEDIMURSKO VELEUČILIŠTE U ČAKOVCU	Ul. Bana Josipa Jelačića 22a, Čakovec	Sustav za napredno planiranje i zbrinjavanje kontejnerskog otpada za potrebe lokalne zajednice	34	S obzirom na iznos osiguranih sredstva Fonda utvrđen Natječajem i Listi prednosti prihvatljivih ponuda s obzirom na ukupno ostvaren broj bodova i iznos raspoloživih sredstava, ponuda ne ostvaruje pravo na sufinanciranje Fonda zbog nedovoljnog broja bodova
6	391-02/23-06/2	FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	Ulica Ivana Lučića 5, Zagreb	geoCTS - Napredno prostorno-energetsko planiranje geotermalnih centraliziranih toplinskih sustava	33	S obzirom na iznos osiguranih sredstva Fonda utvrđen Natječajem i Listi prednosti prihvatljivih ponuda s obzirom na ukupno ostvaren broj bodova i iznos raspoloživih sredstava, ponuda ne ostvaruje pravo na sufinanciranje Fonda zbog nedovoljnog broja bodova
7	351-04/23-03/13	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, GRAĐEVINSKI FAKULTET	Fra Andrije Kačića-Miošića 26, Zagreb	Optimizacija režima voda za podršku agroekosustavima u polderima	31	S obzirom na iznos osiguranih sredstva Fonda utvrđen Natječajem i Listi prednosti prihvatljivih ponuda s obzirom na ukupno ostvaren broj bodova i iznos raspoloživih sredstava, ponuda ne ostvaruje pravo na sufinanciranje Fonda zbog nedovoljnog broja bodova