

*Ovaj poziv financira se iz Europskog fonda za regionalni razvoj*

**SAŽETAK POZIVA** na dostavu projektnih prijedloga u ograničenom pregovaračkom postupku dodjele bespovratnih sredstava u modalitetu privremenog Poziva

# Uspostava Nacionalnog referentnog laboratorija za emisije iz motora s unutarnjim izgaranjem za necestovne pokretne strojeve

*Referentni broj: KK.06.2.1.01.*



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZAŠTITE  
OKOLIŠA I ENERGETIKE

## 1. Svrha i predmet Poziva

Poziv je namijenjen **Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu** (u daljnjem tekstu: FSB).

Državni zavod za mjeriteljstvo je Rješenjem (KLASA: UP/I-340-08/15-06/05, URBROJ: 558-04-01/1-15-4 od 29. prosinca 2015.) ovlastio Fakultet strojarstva i brodogradnje (odnosno Laboratorij za motore i vozila), Ivana Lučića 5, Zagreb, za obavljanje poslova u postupku utvrđivanja sukladnosti, pregleda i ispitivanja motora s unutrašnjim izgaranjem koji se ugrađuju u necestovne pokretne strojeve.

**Svrha Poziva:** Unapređenje informacijskog sustava zaštite okoliša i prikupljanje podataka o emisijama onečišćujućih tvari u zrak te doprinos mjerama za smanjenje emisija i poboljšanje kvalitete zraka, to jest stvaranje preduvjeta za doprinos unapređenju inventara emisija i mogućnosti definiranja ciljanih mjera za poboljšanje kvalitete zraka kroz podatke o emisijama.

**Predmet Poziva:** Uspostava Nacionalnog referentnog laboratorija (NRL) te uspostava baze podataka necestovnih pokretnih strojeva (NCPS) koja će omogućiti stavljanje NCPS na tržište pod shemom fleksibilnosti te doprinos poboljšanju kvalitete zraka kroz smanjivanje emisija na izvoru, iz sektora NCPS.

## 2. Ukupna raspoloživa sredstva

Najviša dopuštena ukupna vrijednost prihvatljivih troškova projektnog prijedloga koji može biti dostavljen u sklopu ovog Poziva iznosi 57.000.000,00 kuna, dok maksimalni raspoloživi iznos bespovratnih sredstva iz Europskog fonda za regionalni razvoj koji se može dodijeliti unutar ovog Poziva iznosi 48.450.000,00 kuna.

## 3. Predviđeni intenzitet bespovratnih sredstava

Najviši mogući udio bespovratnih sredstava je 85% od ukupnog iznosa prihvatljivih troškova Projekta.

Bespovratna sredstva koja se dodjeljuju u sklopu ovog Poziva ne sadrže elemente državnih potpora.

## 4. Prihvatljivi prijavitelji

Jedini Prijavitelj u sklopu ovog Poziva je FSB.

## 5. Prihvatljive aktivnosti

Sve aktivnosti koje Prijavitelj planira provoditi moraju biti u skladu s ciljevima ovog Poziva. Vrste projektnih aktivnosti koje su prihvatljive u sklopu ovog Poziva uključuju:

- 1) Pripremu projektno – tehničke dokumentacije i studija:
  - a) Izrada Studije izvodljivosti s pratećim analizama (analize troškova i koristi);
  - b) Izrada Prijavnih Obrazaca (A i/ili B dio);
  - c) Izrada elaborata i/ili studije utjecaja zahvata na okoliš te prethodne i/ili glavne ocjene o prihvatljivosti, odnosno zahtjeva za ocjenu potrebe procjene utjecaja na okoliš/prirodu (ako je potrebno);
  - d) Istraživanje tržišta, izrada marketinških planova, izrada komunikacijske strategije, izrada strategije razvoja, pozicioniranja i promocije;
  - e) Izrada dokumentacije za javnu nabavu roba, pružanja usluga i izvođenja radova;
  - f) Izrada snimka postojećega stanja;
  - g) Sva ispitivanja pojedinih dijelova potrebna za dokazivanje temeljnih zahtjeva za građevinu i/ili drugih zahtjeva, odnosno uvjeta, predviđenih glavnim projektom te ishodenje Elaborata/mišljenja temeljem provedenih ispitivanja;
  - h) Izrada geodetskog elaborata za predmetnu građevinu;
  - i) Izrada idejnog rješenja i projektnog zadatka;
  - j) Izrada idejnog projekta;
  - k) Izrada glavnog projekta sa pripadajućim zasebnim projektima (krajobrazne arhitekture, projekt elektroinstalacija, strojarski projekt i sl.) te ako se pokaže nužnim, izmjene i dopune glavnog projekta;
  - l) Izrada, ako je primjenjivo, tipskih projekata i projekta uklanjanja građevina;
  - m) Izrada izvedbenog projekta i drugo (projekt temeljenja, radioničke nacрте i druge potrebne projekte u fazi izvođenja radova);
  - n) Izrada projekata opremanja i ugradnje specijalističke laboratorijske opreme;
  - o) Izrada projekata unutarnjeg uređenja i opremanja s troškovnikom radova, projekt uređenja okoliša s troškovnikom radova;
  - p) Energetski pregled objekta i izrada energetskog certifikata;
  - r) Izrada studije uvođenja sustava osiguranja kvalitete i prateće dokumentacije (priručnici, upute, metode);
- 2) Uspostavu, razvoj i održavanje NRL:
  - a) Rekonstrukcija postojeće zgrade Laboratorija za motore i vozila koja uključuje:
    - i) radove na nadogradnji i preuređenju same zgrade te radove na specijalističkom laboratorijskom opremanju zgrade;
    - ii) ishodenje uporabne dozvole;
  - b) Opremanje NRL-a stacionarnom i prijenosnom opremom za potrebe mjerenja emisija;
    - i) opremanje novih prostora laboratorija stacionarnom i prijenosnom ispitnom mjernom opremom za laboratorijska i terenska ispitivanja za emisije iz NCPS
    - ii) educiranje i/ili razmjena iskustava za samostalan rad s ispitnom mjernom opremom

- iii) nabava vozila za potrebe terenskih mjerenja
  - c) Uspostava baze podataka emisija iz NCPS (softverska rješenja, IT i druga oprema);
  - d) Akreditacija laboratorija
    - i) edukacija osoblja laboratorija za potrebe ishođenja akreditacije
    - ii) priprema dokumentacije za uspostavu sustava kvalitete
    - iii) kupnja službenih normi
    - iv) stjecanje akreditacije od strane Hrvatske akreditacijske agencije
  - e) Aktivnosti namijenjene podizanju svijesti ciljanih skupina i šire javnosti o emisijama iz motora necestovnih pokretnih strojeva, uključujući npr: izradu osnovnih sredstava promocije (brošura, letaka itd.), medijsku (video i foto materijali, konferencije itd.), informativne i edukativne događaje (info dane, seminare itd.);
- 3) Upravljanje projektom obuhvaća prihvatljive aktivnosti za realizaciju projekta:
- a) upravljanje aktivnostima projekta (vođenje projekta od strane zaposlenika Korisnika (tj. projektnog tima) i vanjskih konzultanata);
  - b) provedba mjera promidžbe, informiranja i vidljivosti sukladno točki 7.7. Uputa;
  - c) administracija i tehnička koordinacija;
  - d) izrada dokumentacija za nadmetanje;
  - e) financijsko upravljanje;
  - f) izvještavanje;
  - g) ostale operativne aktivnosti u svezi s upravljanjem projektom.

Popis prihvatljivih aktivnosti ne predstavlja iscrpnu listu, već može uključivati i sve ostale aktivnosti i dokumentaciju potrebnu za izvođenje/realizaciju projekta.

## **6. Geografska ograničenja**

Projekt se provodi u Republici Hrvatskoj, a provedba u drugim Zemljama članicama Europske Unije je ograničena na aktivnosti educiranja Prijavitelja i/ili razmjenu iskustava vezanih uz samostalan rad s ispitnom mjernom opremom.

## **7. Administrativni podaci (rok, oblik i mjesto podnošenja)**

Projektني prijedlog podnosi se na adresu: **Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Radnička cesta 80, 10 000 Zagreb.**

Poziv se vodi kao ograničeni pregovarački postupak u modalitetu privremenog Poziva s rokom za predaju projektnog prijedloga do **15. svibnja 2017. godine.**

Dostava projektnog prijedloga dozvoljena je najranije od **31. ožujka 2017. godine.**