



HRVATSKA BANKA ZA OBNOVU I RAZVITAK

JEDNOSTAVNA NABAVA

Evidencijski broj: EVB 035-19

# POZIV NA DOSTAVU PONUDA

---

u postupku jednostavne nabave  
konzultantskih usluga za kreditne rizike

Zagreb,  
prosinac 2019.

## I. OPĆI PODACI

### 1. PODACI O NARUČITELJU:

Naziv: Hrvatska banka za obnovu i razvitak (HBOR)  
Sjedište: Zagreb, Strossmayerov trg 9  
OIB: 26702280390

### 2. OSOBA ILI SLUŽBA ZADUŽENA ZA KONTAKT:

Kontakt:  
Renata Lipovčić/Upravljanje rizicima  
Telefon: 01 4591 509  
E-mail: [rlipovcic@hbor.hr](mailto:rlipovcic@hbor.hr)  
Ivan Vrdoljak/Direkcija nabave  
Telefon: 01 4591 787  
E-mail: [ivrdoljak@hbor.hr](mailto:ivrdoljak@hbor.hr)

## II. PODACI O PREDMETU I POSTUPKU NABAVE

### 3. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE:

EVB 035-19

### 4. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE:

195.000,00 Kn, bez uračunatog PDV-a

### 5. NAZIV PREDMETA NABAVE:

Nabava konzultantskih usluga za kreditne rizike

### 6. OPIS PREDMETA NABAVE:

Nabava konzultantskih usluga planirana je za područje izračuna očekivanih kreditnih gubitaka i rezerviranja (u daljnjem tekstu: rezervacija) kroz sljedeće usluge:

a) Savjetodavna usluga vezana uz način provedbe back-testinga postojećeg HBOR-ovog modela izračuna rizičnih parametara kreditnog rizika koji se koriste u izračun očekivanih kreditnih gubitaka sukladno MSFI-ju 9

Usluga bi trebala obuhvatiti:

- savjetodavnu uslugu vezanu uz način provedbe testiranja prediktivnosti postojećeg modela izračuna rizičnih parametara (PD - status neispunjenja obveza, LGD - gubitak u trenutku nastanka statusa neispunjenja obveza) te davanje preporuka o eventualnim poboljšanjima postojećeg modela,
- izradu metodologije za provedbu back-testinga u skladu sa mogućnostima HBOR-a,
- definiranje uloga i odgovornosti u procesu provedbe back-testinga.

Predložena metodologija bi trebala uključivati korake provedbe back-testinga, postupke provedbe uključujući opise eventualno primijenjenih matematičkih formula, politiku upravljanja iznimkama, odnosno odstupanjima pri dodjeli vrijednosti pojedinih parametara i prijedlog mogućih korektivnih aktivnosti te definirati ključne nadležnosti u procesu. Pružanje usluge ne podrazumijeva izradu novog modela izračuna rizičnih parametara nego eventualno sukladno rezultatima back – testinga preporuke za doradu HBOR-ovog postojećeg modela.

b) Izradu metodologije za izračun rezerviranja po izdanim činidbenim garancijama - potrebno je razviti kvantitativni model izračuna rezerviranja koji je u skladu s odredbama Međunarodnog računovodstvenog standarda br. 37 (Rezerviranja, nepredvidive obveze i nepredvidiva imovina) te propisati navedeno.

c) Izradu metodologije za izračun rezervacija za klijente (fizičke i pravne osobe) u 3. stupnju rizika (Stage 3) gdje se primjenjuje procjena na pojedinačnoj osnovi temeljem:

- pretpostavke nastavka poslovanja klijenta i stvaranja operativnog novčanog toka iz kojeg će se vraćati financijski dug (eng. going concern scenario)
- pretpostavke prestanka poslovanja tj. stvaranja operativnog novčanog toka i naplate iz realizacije instrumenta osiguranja (eng. gone concern scenario).

Unutar postojećih metodologija potrebno je propisati potrebne podatke (definirati standardizirane podatkovne podloge) i načine izračuna.

Dodatno, potrebno je dati preporuke za definiranje jasnih uloga i odgovornosti u procesu rezerviranja u HBOR-u.

Usluge moraju biti izvršene prema stručnim pravilima tj. praksom kreditnih institucija.

## 7. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE:

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda:

1. cijena 40%
2. iskustvo 60%

### 1. cijena

Za ovaj kriterij ponuditelj može dobiti najviše 40 bodova. Ponuda, koja u usporedbi s ostalim ponudama nudi najnižu ukupnu cijenu bez PDV-a, dobiva najviše bodova. Naručitelj će ponude bodovati do 40 bodova, i to tako, da će ponuda s najnižom cijenom dobiti najveći broj bodova, a svaka sljedeća u odnosu na prethodnu razmjerno manji broj bodova, prema jednadžbi:

$$C_n = \frac{C_{\min}}{C_{\text{pon}}} \times 40$$

pri čemu je:

$C_n$  = broj bodova za kriterij cijena za ponudu koja se ocjenjuje

$C_{\min}$  = ponuda sa najnižom cijenom (bez PDV-a) u postupku nabave

C<sub>pon</sub> = cijena usporedne ponude (bez PDV-a)

40 = maksimalan broj bodova

Cijena ponude upisuje se u Troškovnik koji se nalazi u Privitku broj 1 ovog Poziva na dostavu ponuda.

2. Kriterij za ocjenu iskustva:	Vrijednost za dodjelu bodova	Bodovi	
ponuditelj ili član tima koji će raditi na području traženih usluga ima iskustvo rada na području traženih usluga	1 područje	eliminacijski	7,5 %
	2 područja	1	
	sva 3 područja	2	
pružatelj usluga ili član tima pružatelja usluga imaju radno iskustvo na upravljačkoj funkciji vezanoj uz kreditni rizik u banci	do 3 godine	1	7,5 %
	od 3 do 5 godina	2	
	više od 5 godina	3	
ponuditelj ili član tima koji će raditi na području traženih usluga je sudjelovao na projektima istog tipa u poslovnim bankama	nije sudjelovao	0	7,5 %
	1 do 3 projekta	1	
	3 ili više projekta	3	
ponuditelj ili član tima koji će raditi na području traženih usluga ima iskustvo u razvoju modela kreditnog rizika	1 projekt	1	7,5 %
	2 projekta	2	
	3 i više projekta	3	
ponuditelj ili član tima koji će raditi na području traženih usluga ima iskustvo u validaciji modela kreditnog rizika	1 projekt	1	7,5 %
	2 projekta	2	
	3 i više projekta	3	
ponuditelj ili član tima koji će raditi na području traženih usluga ima iskustvo u back-testiranju modela parametara kreditnog rizika	1 projekt	1	7,5 %
	2 projekta	2	
	3 i više projekta	3	
ponuditelj ili član tima koji će raditi na području traženih usluga ima iskustvo u monitoringu i upravljanju modelima kreditnog rizika	1 projekt	1	7,5 %
	2 projekta	2	
	3 i više projekta	3	
pružatelj usluge ima implementirane modele za potrebe MSFI9 u banci na području RH ili regiji	1 projekt	1	7,5 %
	2 projekta	2	
	3 projekta	3	

Podatak o korisnicima usluga u kojima je sudjelovao obvezno navesti u Obrascu **Izjave** koja se nalazi u **Privitku broj 2** Poziva na dostavu ponuda.

HBOR će ocjenjivati navedene parametre za pružatelja usluge iz ponude jer je cilj dobiti što kvalitetnijeg i iskusnijeg ponuditelja u pružanju metodološke, procesne i projektne podrške u modeliranju kreditnog rizika, s naglaskom na rezerviranje u poslovnim bankama.

Ponuditelj s najvećim ukupnim brojem bodova dobiti će maksimalan broj bodova po kriteriju bodovanja, broj bodova ostalih ponuditelja računa se u odnosu na ponuditelja s maksimalnim brojem bodova, kako slijedi:

$$B_n = \frac{B_{pon}}{B_{max}} \times 60$$

pri čemu je:

$B_n$  = broj bodova za kriterij ocjenjivanja

$B_{pon}$  = broj bodova po ponuditelju za koji se računa broj bodova

$B_{max}$  = broj bodova iz ponude s najvećim brojem bodova

**8. MJESTO IZVRŠENJA USLUGE:**

Mjesto: HBOR Zagreb - Gajeva 33, Strossmayerov trg 9 te ostali poslovni prostori ponuditelja.

**9. VRIJEME IZVRŠENJA USLUGE:**

Vrijeme: najkasnije do lipnja 2020. godine.

**10. TROŠKOVNIK I/ILI TEHNIČKA SPECIFIKACIJA:**

Troškovnik se nalazi u Priritku 1 ovog Poziva na dostavu ponuda.

### III. ODREDBE O SPOSOBNOSTI PONUDITELJA

**11. UVJETI SPOSOBNOSTI I RAZLOZI ISKLJUČENJA:**

Fizička osoba ili tvrtka, pružatelj konzultantskih usluga (dalje: pružatelj usluga), treba imati iskustvo u utvrđivanju, mjerenju, modeliranju, testiranju, back-testingu i validaciji modela, upravljanju i izvješćivanju o kreditnom riziku, posebice u dijelu rezerviranja, kao i uspostavljanju okvira za kontrolu i upravljanje rizicima. Pružatelj usluga treba imati iskustva u pružanju metodološke, procesne i projektne podrške u modeliranju kreditnog rizika, s naglaskom na rezerviranje u poslovnim bankama.

Pružatelj usluga treba navesti poslovne banke u kojima je izvršio gore navedene usluge i u kojem vremenskom razdoblju.

Popis usluga mora sadržavati sljedeće podatke:

- naziv i sjedište ugovornih strana
- predmet ugovora
- vrijednost izvršene usluge
- datum izvršenja
- kontakt osobe druge ugovorne strane (poslovne banke) radi moguće provjere istinitosti.

HBOR ima pravo, ako procijeni potrebnim, izravno od druge ugovorne strane zatražiti provjeru istinitosti dostavljenih podataka.

Sve elemente isporuke predmeta nabave ponuditelj treba isporučiti na hrvatskom jeziku.

Naručitelj može, prije donošenja odluke o odabiru, od ponuditelja koji je podnio najpovoljniju ponudu, zatražiti dokaze da ne postoje osnove za isključenje propisane člankom 251. i člankom 252. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16).

#### IV. PODACI O PONUDI

##### 12. CIJENA PONUDE:

Cijenu ponude potrebno je iskazati u kunama, s odvojeno iskazanim pripadajućim porezom.

Cijena ponude je nepromjenjiva za vrijeme trajanja ugovora o nabavi koji će se sklopiti sa izabranim ponuditeljem.

U cijenu ponude su uračunati svi troškovi, popusti i izdaci ponuditelja vezano za predmet nabave.

##### 13. JEZIK PONUDE:

Ponuda se podnosi na hrvatskom jeziku.

##### 14. ROK VALJANOSTI PONUDE:

Rok valjanosti ponude je 60 (šezdeset) dana od isteka roka za dostavu ponuda. Naručitelj će odbiti ponudu čija je opcija kraća od zatražene.

##### 15. ROK ZA DOSTAVU PONUDA:

15. siječnja 2020.

##### 16. NAČIN IZRADE PONUDA:

Ponuda mora sadržavati:

- Popunjen Ponudbeni list koji je sastavni dio ovog Poziva na dostavu ponuda – **Prilog I**
- U slučaju zajedničke ponude podatke o zajednici gospodarskih subjekata prema obrascu „Podaci o članovima zajednice ponuditelja“ koji je sastavni dio ovog Poziva na dostavu ponuda – **Prilog II A**
- U slučaju ako se dio ugovora o nabavi daje u podugovor podatke prema obrascu „Podaci o podugovaratelju/ima“ koji je sastavni dio ovog Poziva na dostavu ponuda – **Prilog II B**
- Troškovnik koji mora biti popunjen, potpisan i ovjeren od strane odgovorne osobe Ponuditelja

##### 17. NAČIN DOSTAVE PONUDE:

Ponude se dostavljaju elektronskim putem na adresu elektronske pošte:

[jednostavnanabava50@hbor.hr](mailto:jednostavnanabava50@hbor.hr)

## V. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

### 18. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA:

Izvršene usluge predmetne nabave naručitelj će platiti u roku od najviše 30 (trideset) dana od primitka računa ponuditelja.

Sukladno Zakonu o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi (NN 94/18) od 1. srpnja 2019. HBOR je obvezan zaprimati, obrađivati te izvršiti plaćanje samo računa u elektroničkom obliku (e-Račun) s propisanim osnovnim elementima i pratećim ispravama izdanih sukladno europskoj normi.

## VI. OSTALO

### 19. ODREDBE KOJE SE ODNOSU NA ZAJEDNICU GOSPODARSKIH SUBJEKATA (Prilog II A)

U slučaju zajedničke ponude potrebno je popuniti podatke za svakog člana Zajednice ponuditelja prema obrascu „Podaci o članovima zajednice ponuditelja“ koji je sastavni dio ovog Poziva na dostavu ponuda – Prilog II A.

U zajedničkoj ponudi mora biti navedeno koji će dio ugovora o nabavi (predmet, količina, vrijednost i postotni dio) izvršavati pojedini član zajednice gospodarskih subjekata.

Naručitelj će plaćanje vršiti nositelju ponude, ako zajednica gospodarskih subjekata ne odredi drugačije.

Odgovornost ponuditelja iz zajedničke ponude je solidarna.

### 20. ODREDBE KOJE SE ODNOSU NA PODUGOVARATELJE (Prilog II B)

Ukoliko gospodarski subjekt namjerava dio ugovora o nabavi dati u podugovor jednom ili više podugovaratelja, dužan je u ponudi dostaviti podatke prema obrascu „Podaci o podugovaratelju/ima“ koji je sastavni dio ovog Poziva na dostavu ponuda – Prilog II B.

Na obrascu treba biti naveden predmet, količina, vrijednost podugovora i postotni dio ugovora o nabavi koji se daje u podugovor.

Sudjelovanje podugovaratelja ne utječe na odgovornost odabranog ponuditelja za izvršenje ugovora o nabavi.

### 21. OBJAVA REZULTATA PROVEDENOG POSTUPKA JEDNOSTAVNE NABAVE:

Obavijest o odabiru najpovoljnije ponude naručitelj će objaviti na internetskim stranicama najkasnije u roku od 45 (četrdesetpet) dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

### 22. DATUM SASTAVLJANJA POZIVA NA DOSTAVU PONUDA:

30. prosinca 2019.

S poštovanjem,

Rukovoditelj Direkcije nabave

Ivan Vrdoljak, v.r.

**JEDNOSTAVNA NABAVA**  
Evidencijski broj EVB 035-19

**Privitak broj 2.:**  
**IZJAVE PONUDITELJA O PODATKU KRITERIJA ZA ODABIR EKONOMSKI NAJPOVOLJNIJE**  
**PONUDE – ISKUSTVO**

**Predmet nabave:** Nabava konzultantskih usluga za kreditne rizike

**Naziv ponuditelja:** .....

**Sjedište:** .....

**OIB:** .....

Izjavljujemo da ponuditelj ili član tima koji će raditi na području traženih usluga ima iskustvo rada na području traženih usluga za (potrebno zaokružiti jedno od ponuđenog):

- a) 1 područje
- b) 2 područja
- c) Sva 3 područja

Izjavljujemo da pružatelj usluga ili član tima pružatelja usluga imaju radno iskustvo na upravljačkoj funkciji vezanoj uz kreditni rizik u banci (potrebno zaokružiti jedno od ponuđenog):

- a) Do 3 godine
- b) Od 3 do 5 godina
- c) Više od 5 godina

Izjavljujemo da je ponuditelj ili član tima koji će raditi na području traženih usluga sudjelovao na projektima istog tipa u poslovnim bankama (potrebno zaokružiti jedno od ponuđenog):

- a) Nije sudjelovao
- b) 1 do 3 projekta
- c) 3 ili više projekta

Izjavljujemo da ponuditelj ili član tima koji će raditi na području traženih usluga ima iskustvo u razvoju modela kreditnog rizika za (potrebno zaokružiti jedno od ponuđenog):

- a) 1 projekt
- b) 2 projekta
- c) 3 i više projekata

Izjavljujemo da ponuditelj ili član tima koji će raditi na području traženih usluga ima iskustvo u validaciji modela kreditnog rizika za (potrebno zaokružiti jedno od ponuđenog):



- a) 1 projekt
- b) 2 projekta
- c) 3 i više projekta

Izjavljujemo da ponuditelj ili član tima koji će raditi na području traženih usluga ima iskustvo u back-testiranju modela parametara kreditnog rizika za (potrebno zaokružiti jedno od ponuđenog):

- a) 1 projekt
- b) 2 projekta
- c) 3 i više projekta

Izjavljujemo da ponuditelj ili član tima koji će raditi na području traženih usluga ima iskustvo u monitoringu i upravljanju modelima kreditnog rizika za (potrebno zaokružiti jedno od ponuđenog):

- a) 1 projekt
- b) 2 projekta
- c) 3 i više projekta

Izjavljujemo da pružatelj usluge ima implementirane modele za potrebe MSFI9 u banci na području RH ili regiji za (potrebno zaokružiti jedno od ponuđenog):

- a) 1 projekt
- b) 2 projekta
- c) 3 projekta

Potpis ovlaštene osobe gospodarskog subjekta:

\_\_\_\_\_

U \_\_\_\_\_ dana \_\_\_\_\_ 2020.