

Postupak nabave za osobe koje nisu obveznici Zakona o javnoj nabavi (NOJN), sukladno Pozivu za dostavu projektnih prijava KK.03.2.1.19 Poboljšanje konkurentnosti i učinkovitosti MSP-a kroz informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT) - 2.

## POZIV NA DOSTAVU PONUDA

### PODACI O NARUČITELJU:

**MORSKI VODIČI d.o.o.**

**Savska 141, 10000 Zagreb**

OIB: 69241506388

Internetska adresa: [www.more.hr](http://www.more.hr)

### KONTAKT PODACI:

**Katija Hladilo Karlić**

Broj telefona: +385 98703385

Adresa elektroničke pošte: [katija.hladilo@more.hr](mailto:katija.hladilo@more.hr)

DATUM OBJAVE: **10.03.2020.**

Elektronička adresa objave: <http://www.strukturnifondovi.hr/>

Evidencijski broj nabave: **KK.03.2.1.19.1022 IKT oprema 02 po grupama**

Predmet nabave: IKT oprema (hardware) –

- **Grupa 1: računala A;**
- **Grupa 2: računala B, serveri i pisači;**
- **Grupa 3: softverski paket/licence za uredsko poslovanje A;**
- **Grupa 4: softverski paket/licence za uredsko poslovanje B.**

Napomena: Naručitelj nije obveznik Zakona o javnoj nabavi (NOJN).

Ne postoje gospodarski subjekti sa kojima je naručitelj u sukobu interesa.

### **1. OPIS PREDMETA NABAVE:**

Ponuditelji mogu ponuditi isporuku za pojedinu grupu nabave ili za sve grupe nabave. Ponude će se vrednovati pojedinačno za svaku grupu nabave prema kriterijima odabira. Izabrani Ponuditelj(i) će biti angažiran(i) za isporuku i implementaciju IKT opreme za naručitelja prema ovoj dokumentaciji za nadmetanje. Dinamika isporuke će naknadno biti dogovorena između Naručitelja i odabranog ponuditelja u skladu sa realizacijom predmetnog projekta i preostalih zavisnih projektnih aktivnosti.

Zahtjevi definirani tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati kako je navedeno u nastavku u opisu svake pojedine stavke za sve grupe nabave. **Za sve stavke tehničkih specifikacija u kojima se traži ili navodi marka, patent, tip, tehnički i funkcionalni zahtjevi koji opisuju određenu robnu marku ili određeno podrijetlo ponuditelj može ponuditi „jednakovrijedno“ traženom ili navedenom.** Eventualno priložena dokumentacija treba jasno opisivati tehničke specifikacije, kako bi ocjenjivači mogli vidjeti točnu konfiguraciju ponuđene opreme. Moguće je dostaviti poveznicu na web lokaciju koja sadrži potrebne opise/specifikacije ponuđene opreme. Naručitelj može temeljem navoda robne marke i modela provjeriti tehničke karakteristike ponuđene opreme putem javno dostupnih izvora podataka, Internet

stranica proizvođača i sl. Ponude u kojima se precizno ne vidi koja oprema je ponuđena ili tehničke specifikacije nisu dostupne putem javno dostupnih podataka mogu biti odbačene.

KOLIČINA PREDMETA NABAVE: prema navedenoj specifikaciji u opisu predmeta nabave.

### 1.1. GRUPA 1: računala A

Nabavljaju se računala sa operativnim sustavom u skladu sa projektnim prijedlogom na predmetni Poziv. Predmet nabave obuhvaća sljedeće elemente koji moraju udovoljiti navedene tehničke karakteristike i količine:

- a) **„all in one“ računala 21,5“ – 2 komada:** „all-in-one“ računala sa operativnim sustavom, sa integriranim zaslonom, zaslon retina 4K minimalne dijagonale 21“ (53 cm), procesor 6-jezgreni 3,0 GHz, radna memorija 8 GB, disk 1TB SSD ili hibridni disk (HDD+SSD), grafički procesor/kartica sa 4 GB memorije, miš i tipkovnica
- b) **„all in one“ računala 27“ – 2 komada:** „all-in-one“ računala sa operativnim sustavom, sa integriranim zaslonom, zaslon retina 5K minimalne dijagonale 27“ (68 cm), 8-jezgreni procesor 3,2 GHz, radna memorija 32 GB, disk 1TB SSD, grafički procesor/kartica sa 8 GB memorije, miš i tipkovnica
- c) **prijenosna računala – 2 komada:** računala sa operativnim sustavom, sa integriranim zaslonom minimalne dijagonale 13“ (33 cm), 4-jezgreni procesor 2,4 GHz, radna memorija 8 GB, disk 512GB SSD.

POSEBNI UVJETI za Grupu 1: Naručitelj koristi u segmentu svog poslovanja kojem su namijenjena ova računala aplikacije namijenjene operativnom sustavu Mac OS ili jednako vrijedno\*, te se od ponuditelja traži ponuda računala sa najnovijom dostupnom verzijom na tržištu ponuđenog operativnog sustava koji će osigurati i omogućiti nastavak korištenja svih postojećih aplikacija i na novim računalima, odnosno njihovu potpunu kompatibilnost, tehničku interoperabilnost i funkcionalnost.

*\*Kriteriji za ocjenu jednakovrijednosti:* istovrsni elementi i ostvarivanje jednakih ili boljih funkcionalnosti u odnosu na arhitekturu sustava, odnosno upravljanje memorijom, izvršavanje zadaća, upravljanje diskom i pristup podacima na njemu, grafički prikaz na zaslonu, čitanje ulaznih jedinica, alokaciju memorijskog prostora, raspoređivanje programa u memoriji, upravljanje prekidnim sustavom, upravljanje računalnim resursima, upravljanje datotečnim sustavom, upravljanje procesima, zaštitu i pouzdanost, jezgru sustava, ljusku za izvođenje programa, datotečni sustav, sustavne programe, grafičko korisničko sučelje, komunikaciju putem mrežnih protokola i programabilni međusklop za aplikacije. Dokaz jednakovrijednosti mora podnijeti odabrani ponuditelj, na zahtjev naručitelja, prije potpisa ugovora ili izdavanja narudžbenice.

### 1.2. GRUPA 2: računala B, serveri i pisači

Nabavljaju se računala sa operativnim sustavom, serveri i pisači u skladu sa projektnim prijedlogom na predmetni Poziv. Predmet nabave obuhvaća sljedeće elemente koji moraju udovoljiti navedene tehničke karakteristike i količine:

- a) **Stolno računalo – 2 komada:** računalo sa operativnim sustavom, 4-core procesor 3,5 GHz, radna memorija 8GB, 256 GB SSD, Gb LAN priključak, tipkovnica, miš
- b) **prijenosno računalo – 1 komad:** računalo sa operativnim sustavom, 4-core procesor 2GHz, radna memorija 8GB, 256 GB SSD, WLAN, sa zaslonom minimalne dijagonale 15“ (38 cm)
- c) **Monitori za računala – 2 komada:** monitori za PC računala, minimalne dijagonale 24“ (60 cm), zaslon IPS, HDMI priključak, USB priključak
- d) **Pisač A – 1 komad:** laserski pisač, A4 format, brzina ispisa 25 str/min, crno/bijeli ispis, rezolucija 1200x1200 dpi, USB priključak, LAN mrežni priključak, prihvat 250 ulaznih listova papira, 150

listova na izlazu, duplex (dvostrani) ispis, „Energy Star“ ili jednako vrijedno oznaka energetske učinkovitosti.

- e) **Pisač B – 1 komad:** laserski pisač, A4 format, brzina ispisa 35 str/min, crno/bijeli ispis, USB priključak, LAN mrežni priključak, WiFi bežična povezivost, prihvata 350 ulaznih listova papira, 150 listova na izlazu, duplex (dvostrani) ispis, „Energy Star“ ili jednako vrijedno oznaka energetske učinkovitosti.
- f) **Radni server – 1 komad:** mrežni poslužitelj sa 64-bit operativnim sustavom, procesor 3,3GHz, radna memorija 16 GB, diskovi ukupnog kapaciteta 2 TB (2x 1TB), podrška za RAID 1,5
- g) **Backup server – 1 komad:** All-in-1 NAS poslužitelj, 2.5"/3.5" HDD/SSD podrška, „Hot Swappable“ mogućnost, Wake on LAN/WAN, diskovi ukupnog kapaciteta 20 TB, 2x G-LAN mrežni priključak

POSEBNI UVJETI za računala (stavke a i b) za Grupu 2: Naručitelj koristi u segmentu svog poslovanja kojem su namijenjena ova računala aplikacije namijenjene operativnom sustavu Windows 7, 8, 10 Pro/Professional ili jednako vrijedno\*, te se od ponuditelja traži ponuda računala sa najnovijom dostupnom verzijom (a minimalno posljednja prethodno navedena verzija) na tržištu ponuđenog operativnog sustava koji će osigurati i omogućiti nastavak korištenja svih postojećih aplikacija i na novim računalima, odnosno njihovu potpunu kompatibilnost, tehničku interoperabilnost i funkcionalnost.

POSEBNI UVJETI za radni server (stavka f): Naručitelj koristi u segmentu svog poslovanja kojem je namijenjen ovaj server mrežnu infrastrukturu baziranu na Windows tehnologijama. Zbog kompatibilnosti i tehničke interoperabilnosti sa postojećom mrežnom infrastrukturom i cjelovite kompatibilnosti, tehničkih zahtjeva, interoperabilnosti i funkcionalnosti sa svim elementima novog IKT sustava koji se implementira ovim projektom od ponuditelja se traži ponuda servera sa najnovijom dostupnom verzijom (a minimalno dolje navedena verzija) na tržištu 64-bitnog operativnog sustava Windows Server Essentials 2019 ili jednako vrijedno\*, koji osigurava potrebnu razinu funkcionalnosti licenci za implementirani IKT sustav sukladno potrebama naručitelja.

*\*Kriteriji za ocjenu jednakovrijednosti:* istovrsni elementi i ostvarivanje jednakih ili boljih funkcionalnosti u odnosu na arhitekturu sustava, odnosno upravljanje memorijom, izvršavanje zadataka, upravljanje diskom i pristup podacima na njemu, grafički prikaz na zaslonu, čitanje ulaznih jedinica, alokaciju memorijskog prostora, raspoređivanje programa u memoriji, upravljanje prekidnim sustavom, upravljanje računalnim resursima, upravljanje datotečnim sustavom, upravljanje procesima, zaštitu i pouzdanost, jezgru sustava, ljusku za izvođenje programa, datotečni sustav, sustavne programe, grafičko korisničko sučelje, komunikaciju putem mrežnih protokola i programabilni međusklop za aplikacije. Dokaz jednakovrijednosti mora podnijeti odabrani ponuditelj, na zahtjev naručitelja, prije potpisa ugovora ili izdavanja narudžbenice.

### 1.3. GRUPA 3: softverski paket/licence za uredsko poslovanje A

Nabavljaju se uredski programski u skladu sa projektnim prijedlogom na predmetni Poziv. Predmet nabave obuhvaća sljedeće elemente koji moraju udovoljiti navedene tehničke karakteristike i količine:

- a) **uredski paket softverskih alata za obradu teksta i produkciju sadržaja – 4 licence:** cjeloviti paket softverskih alata koji omogućuje minimalno naprednu obradu teksta, izradu prezentacija te tabličnu obradu podataka.

POSEBNI UVJETI za Grupu 3: Naručitelj koristi u segmentu svog poslovanja kojem je namijenjen ovaj programski paket računala kompatibilna sa operativnom sustavom Mac OS ili jednako vrijedno\*, te se od ponuditelja traži ponuda trajnih licenci sa najnovijom dostupnom verzijom potpuno kompatibilnog i tehnički interoperabilnog softverskog paketa koji će osigurati i omogućiti nastavak korištenja svih postojećih dokumenata iz prethodnih do sada korištenih inačica softverskih paketa za uredsko

poslovanje Office 97-2003, 2007, 2010, 2013 Home & Business Medialess ili jednako vrijedno\*, odnosno njihovu potpunu kompatibilnost, tehničku interoperabilnost i funkcionalnost. Zbog kompatibilnosti, tehničke interoperabilnosti i funkcionalnosti sa dosadašnjim datotekama i dokumentacijom zahtjeva se potpuna podrška formata ulaznih i izlaznih datoteka (doc/docx, xls/xlsx, ppt/pptx i drugi formati programskog paketa).

*\*Kriteriji za ocjenu jednakovrijednosti:* istovrsni elementi i ostvarivanje jednakih ili boljih funkcionalnosti u odnosu na arhitekturu sustava, odnosno upravljanje memorijom, izvršavanje zadaća, upravljanje diskom i pristup podacima na njemu, grafički prikaz na zaslonu, čitanje ulaznih jedinica, alokaciju memorijskog prostora, raspoređivanje programa u memoriji, upravljanje prekidnim sustavom, upravljanje računalnim resursima, upravljanje datotečnim sustavom, upravljanje procesima, zaštitu i pouzdanost, jezgru sustava, ljusku za izvođenje programa, datotečni sustav, sustavne programe, grafičko korisničko sučelje, komunikaciju putem mrežnih protokola i programabilni međusklop za aplikacije. Dokaz jednakovrijednosti mora podnijeti odabrani ponuditelj, na zahtjev naručitelja, prije potpisa ugovora ili izdavanja narudžbenice.

#### 1.4. GRUPA 4: softverski paket/licence za uredsko poslovanje B

Nabavljaju se uredski programski paketi u skladu sa projektnim prijedlogom na predmetni Poziv. Predmet nabave obuhvaća sljedeće elemente koji moraju udovoljiti navedene tehničke karakteristike i količine:

- a) **uredski paket softverskih alata za obradu teksta i produkciju sadržaja – 2 licence:** cjeloviti paket softverskih alata koji omogućuje minimalno naprednu obradu teksta, izradu prezentacija te tabličnu obradu podataka.

POSEBNI UVJETI za Grupu 4: Naručitelj koristi u segmentu svog poslovanja kojem je namijenjen ovaj programski paket računala kompatibilna sa operativnom sustavom Windows 7, 8, 10 Pro/Professional ili jednako vrijedno\*, te se od ponuditelja traži ponuda trajnih licenci sa najnovijom dostupnom verzijom potpuno kompatibilnog i tehnički interoperabilnog softverskog paketa koji će osigurati i omogućiti nastavak korištenja svih postojećih dokumenata iz prethodnih do sada korištenih inačica softverskih paketa za uredsko poslovanje Office 97-2003, 2007, 2010, 2013 Home & Business Medialess ili jednako vrijedno\*, odnosno njihovu potpunu kompatibilnost, tehničku interoperabilnost i funkcionalnost. Zbog kompatibilnosti, tehničke interoperabilnosti i funkcionalnosti sa dosadašnjim datotekama i dokumentacijom zahtjeva se potpuna podrška formata ulaznih i izlaznih datoteka (doc/docx, xls/xlsx, ppt/pptx i drugi formati programskog paketa).

*\*Kriteriji za ocjenu jednakovrijednosti:* istovrsni elementi i ostvarivanje jednakih ili boljih funkcionalnosti u odnosu na arhitekturu sustava, odnosno upravljanje memorijom, izvršavanje zadaća, upravljanje diskom i pristup podacima na njemu, grafički prikaz na zaslonu, čitanje ulaznih jedinica, alokaciju memorijskog prostora, raspoređivanje programa u memoriji, upravljanje prekidnim sustavom, upravljanje računalnim resursima, upravljanje datotečnim sustavom, upravljanje procesima, zaštitu i pouzdanost, jezgru sustava, ljusku za izvođenje programa, datotečni sustav, sustavne programe, grafičko korisničko sučelje, komunikaciju putem mrežnih protokola i programabilni međusklop za aplikacije. Dokaz jednakovrijednosti mora podnijeti odabrani ponuditelj, na zahtjev naručitelja, prije potpisa ugovora ili izdavanja narudžbenice.

## 2. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda za svaku pojedinu grupu nabave. Ekonomski najpovoljnija ponuda je važeća ponuda koja ostvari ukupni najveći broj bodova.

Ukupni broj bodova ponude = broj bodova za financijski kriterij + broj bodova za nefinancijski kriterij.

### 2.1. Financijski kriterij

Maksimalni broj bodova za financijski kriterij je 50 bodova. Ponude se ocjenjuju po sljedećoj formuli:

$$\text{broj bodova} = \frac{\text{najniža ponuđena cijena valjane ponude}}{\text{cijena valjane ponude koja se ocjenjuje}} \times 50$$

### 2.2. Nefinancijski kriterij

Maksimalni broj bodova za nefinancijski kriterij je 50 bodova. Ponude se ocjenjuju po sljedećoj formuli:

$$\text{broj bodova} = \frac{\text{najkraći rok izvršenja isporuke}}{\text{rok izvršenja isporuke ponude koja se ocjenjuje}} \times 50$$

Rok izvršenja isporuke računa se od dana izdavanja narudžbenice od strane naručitelja. Ukoliko dvije ili više ponuda ostvare isti broj bodova odabrati će se ona koja je ranije zaprimljena.

## 3. ROK I NAČIN DOSTAVE PONUDA

Rok za dostavu ponuda je **20.03.2020.** Sve ponude zaprimljene nakon isteka roka za dostavu ponuda smatrat će se zakašnjelima i neće se uzeti u razmatranje. Ponuda se zajedno s pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku. Prilozi ponudi (katalozi, brošure) mogu biti na stranom jeziku, a naručitelj može, ukoliko to bude potrebno, po potrebi zatražiti prijevod od ponuditelja. Ponuda se dostavlja neposredno naručitelju u elektronskom obliku putem elektronske pošte (e-mail) na: [katija.hladilo@more.hr](mailto:katija.hladilo@more.hr)

tako da se u „SUBJECT“ liniji elektroničke pošte navede

SUBJECT: **Nabava KK.03.2.1.19.1022 IKT oprema 02 po grupama <NE OTVARAJ>**

U samoj elektroničkoj poruci mora biti priložena sva tražena i opcionalna dokumentacija.

Ako ponuda nije označena u skladu sa zahtjevima, Naručitelj ne preuzima nikakvu odgovornost u slučaju gubitka ili preranog otvaranja ponude. Naručitelj neće otvarati datoteke do trenutka otvaranja svih ponuda.

DOKUMENTACIJA KOJU JE POTREBNO DOSTAVITI:

- I. Obrazac 1 Ponudbeni list (predložak u prilogu) popunjen i ovjeren od strane ponuditelja potpisom
- II. Ponuda u slobodnoj formi koja obuhvaća cjelokupni predmet nabave za svaku pojedinu ponuđenu grupu. Ponuda koja ne obuhvaća sve elemente cjelokupnog predmeta nabave za pojedinu ponuđenu grupu nabave prema definiranim količinama i specifikacijama se neće uzeti u obzir i odbaciti će se.

- III. Opcionalno: prateći katalog, brošure i drugi materijali sa opisima ponuđene opreme ili Internet linkovi na tehničke opise i specifikaciju kojima se dokazuje udovoljavanje tehničkih karakteristika iz opisa predmeta nabave.

Svi dijelovi ponude i prilozi dostavljaju se u jednom jedinstvenom e-mailu.

#### **4. ROK I MJESTO IZVRŠENJA PREDMETA NABAVE**

Isporuka predmeta nabave je sjedište naručitelja. Rok za izvršenje je prema dinamici i rokovima koji će naknadno biti dogovoreni između Naručitelja i odabranog ponuditelja u skladu sa realizacijom predmetnog projekta i preostalih zavisnih projektnih aktivnosti, sukladno izdanim nalogom za isporuku ili narudžbenicama za isporuku od strane naručitelja. Maksimalni rok isporuke je 60 dana od dana izdavanja naloga/narudžbenice od strane naručitelja. Naručitelj može izdati cjelovitu narudžbenicu ili više parcijalnih do kumulativnog ispunjenja svih elemenata i količina predmeta nabave.

#### **5. POJAŠNJENJA I DODATNE INFORMACIJE**

Ponuditelji mogu tražiti dodatna pojašnjenja i informacije, radi procjene na vlastitu odgovornost troškova, rizika i ostalih elemenata značajnih za izradu ponude. Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između naručitelja i gospodarskih subjekata obavljat će se u pismenom obliku. Pisani zahtjev zainteresiranih gospodarskih subjekata za pojašnjenjem dostavlja se putem e-maila: [katija.hladilo@more.hr](mailto:katija.hladilo@more.hr)

**Katija Hladilo Karlić**, direktorica

Zagreb, 10.03.2020.