FORMA-BIRO d.o.o

Ante Starčevića 5

48000 Koprivnica

OIB: 32659819110

Tel: +385 48 622 396

Fax: +385 48 622 396

Mob: +385 98 206 469

E-mail: forma.biro@gmail.com

Internetska stranica: <http://forma-biro.com/>

**Evidencijski broj nabave/Number of procurement:** 1-2020

**Datum objave Poziva na stranici strukturnih fondova**/ **Date of announcement** **on web page strukturni fondovi** ([www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr) ): 29.05.2020.

**POZIV NA DOSTAVU PONUDA / CALL FOR PURCHASE OFFERS**

**NAZIV POZIVA:** / **NAME OF CALL:**

Poboljšanje konkurentnosti i učinkovitosti MSP-a kroz informacijske i komunikacijske

tehnologije (IKT) – 2 (KK.03.2.1.19.0121)/

Imporving competetiveness and efficiency of SMEs trought information and communication technologies (ICT) – 2 (KK.03.2.1.19.0121)

**NAZIV PROJEKTA: / PROJECT NAME:**

Implementacija softvera nove generacije na bazi 3D tehnologije i BIM

sustava sa popratnom opremom/ Implementation of new generation software based on 3D technology and BIM systems with accompanying equipment

Sadržaj

[1. PODACI O NARUČITELJU / CONTRACTING AUTHORITY INFORMATION 2](#_Toc41550560)

[2. PODACI O KONTAKT OSOBI ZA KOMUNIKACIJU S PONUDITELJIMA / INFORMATION ON THE CONTACT PERSON FOR COMMUNICATION WITH THE TENDERERS 3](#_Toc41550561)

[3. POČETAK POSTUPKA JAVNE NABAVE / COMMENCEMENT OF THE PUBLIC PROCUREMENT PROCEDURE 3](#_Toc41550562)

[4. VRSTA POSTUPKA JAVNE NABAVE / TYPE OF PROCUREMENT PROCEDURE 3](#_Toc41550563)

[5. OPIS PREDMETA NABAVE / DESCRIPTION OF PROCUREMENT SUBJECT 3](#_Toc41550564)

[6. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE / ESTIMATED VALUE OF PROCUREMENT 4](#_Toc41550565)

[7. UVJETI SPOSOBNOSTI PRIJAVITELJA/ CONDITION OF BIDDERS ABILITY 5](#_Toc41550566)

[7.1. Pravna i poslovna sposobnost / Legal and business capacities 6](#_Toc41550567)

[7.2. Tehnička sposobnost / Technical capacity 6](#_Toc41550568)

7.3. Jamstveni rok / Warranty period…………………………………………………………………………………………6

[8. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE / TECHNICAL SPECIFICATIONS 7](#_Toc41550569)

[9. ROK I MJESTO ISPORUKE/ DEADLINE FOR DELIVERY AND LOCATION OF DELIVERY 9](#_Toc41550570)

[10. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE / EVALUATION CRITERION 9](#_Toc41550571)

[11. PRIPREMA I DOSTAVA PONUDA / PREPARATION AND SUBMISSION OF BIDS 9](#_Toc41550572)

[12. ODREĐIVANJE CIJENE / DETERMINING TENDER PRICE 10](#_Toc41550573)

[13. UVJETI PLAĆANJA 10](#_Toc41550574)

[14. ROK I ADRESA ZA DOSTAVU PONUDA/ DEADLINEAND ADRESS FOR SUBMISSION OF BIDS 10](#_Toc41550575)

[15. PROMJENA ILI POVLAČENJE DOSTAVLJENIH PONUDA / ODIFICATION OR WITHDRAWAL OF SUBMITTED BIDS 11](#_Toc41550576)

[16. VALJANOST PONUDA / VALIDITY OF BIDS 11](#_Toc41550577)

[17. ODABIR NAJPOVOLJNIJE PONUDE / SELECTION OF THE MOST ADVANTAGEOUS BID 11](#_Toc41550578)

# PODACI O NARUČITELJU / CONTRACTING AUTHORITY INFORMATION

Naziv:/Name: FORMA BIRO d.o.o za građenje, trgovinu i usluge

Adresa:/Adress: Ante Starčevića 5, 48000 Koprivnica, Hrvatska

Osoba ovlaštena za zastupanje:/ Responsible person: Nenad Smiljanić

Popis gospodarskih subjekata s kojima je naručitelj u sukobu interesa prema Zakonu o javnoj nabavi / List of companies with the contracting authority has a conflict of interest under the Public Procurement Act :

* Nautilus d.o.o., Trg Kralja Tomislava 6, Koprivnica
* More plavo d.o.o., Taraščice 7, Koprivnica
* EQUILIBRIUM d.o.o., Teofila Hana 8, Starigrad, Koprivnica,

# PODACI O KONTAKT OSOBI ZA KOMUNIKACIJU S PONUDITELJIMA / INFORMATION ON THE CONTACT PERSON FOR COMMUNICATION WITH THE TENDERERS

Kontakt osoba:/ Contact person: Nenad Smiljanić

Adresa:/Adress: Ante Starčevića 5, 48000 Koprivnica, Hrvatska

Kontakt broj:/Contact number: +385 98 206 469

E-mail: [forma.biro@gmail.com](mailto:forma.biro@gmail.com)

# **POČETAK POSTUPKA JAVNE NABAVE / COMMENCEMENT OF THE PUBLIC PROCUREMENT** PROCEDURE

Datum početka postupka je datum objave Poziva na dostavu ponuda na internetskoj stranici [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr). / The date of commencement of the Call for purchase offers is the date of publication of the Contract Notice on the website [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)

# VRSTA POSTUPKA JAVNE NABAVE / TYPE OF PROCUREMENT PROCEDURE

Primjenjuje se postupak javne nabave s objavom Poziva na dostavu ponuda./ A procurement procedure with Call for purchase offers is applied.

# OPIS PREDMETA NABAVE / DESCRIPTION OF PROCUREMENT SUBJECT

Predmet ove nabave je nabava, isporuka, instalacija, puštanje u pogon i usluge jamstva za ispravnost usluga i prodane robe kako slijedi: / Project of procurement is supply, delivery, installation, commissioning and warranty of sevices provided and goods delivered as follows:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Predmet nabave | Subject of procurement |
| 1 | Višenamjenski kopirni A3 uređaj za rad u boji s velikim dodirnim zaslonom u boji koji pruža brzo skeniranje i prilagodljive mogućnosti povezivanja | Multifunction A3 color copier with large color touch screen for fast scanning and flexible connectivity |
| 2 | Prijenosno računalo | Laptop |
| 3 | Projektor | Projector |
| 4 | Radna stanica, računalo na kojem se projektira, modelira i dokumentira projekt u BIM sustavu | Workstation, the computer on which the project is designed, modeled and documented in the BIM system |
| 5 | Render mašina računalo koje ima specifični hardware za renderiranje slika i videa | A computer that has specific hardware for rendering images and videos |
| 6 | Server za ArhiCAD centralna baza za spremanje projekta i okvir unutar kojeg se odvija komunikacija između sudionika | The server for ArhiCAD is the central base for saving the project and the framework within which communication between participants takes place |
| 7 | Mrežni disk za dijeljenje i pohranu multimedijalnih sadržaja visoke rezolucije | A high-resolution network disk for sharing and storing multimedia content |
| 8 | Hard disk (HDD) za mrežni disk, vanjsko kućište | Hard disk drive (HDD) for digital content sharing device, external casing |
| 9 | 3D pisač (kit izvedba) za izradu maketa  objekata koje projektiraju | 3D printer (kit design) for creating models of objects they design |

# PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE / ESTIMATED VALUE OF PROCUREMENT

Procijenjena ukupna vrijednost je 162.947,20 kuna/ Estimated total value od LOT 1 is 162.947,20 HRK

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Predmet nabave/ Subject of procurement | Količina/Quantity | Jedinična cijena u HRK ili EUR (bez PDV-a) / Unit price in HRK or EUR (without VAT) |
| 1 | Višenamjenski kopirni A3 uređaj za rad u boji s velikim dodirnim zaslonom u boji koji pruža brzo skeniranje i prilagodljive mogućnosti povezivanja / Multifunction A3 color copier with large color touch screen for fast scanning and flexible connectivity | 1 | 17.999,20 HRK |
| 2 | Prijenosno računalo / Laptop | 1 | 6.399,20 HRK |
| 3 | Projektor / Projector | 1 | 4.399,20 HRK |
| 4 | Radna stanica, računalo na kojem se projektira, modelira i dokumentira projekt u BIM sustavu / Workstation, the computer on which the project is designed, modeled and documented in the BIM system | 5 | 15.679,20 HRK |
| 5 | Render mašina računalo koje ima specifični hardware za renderiranje slika i videa / A computer that has specific hardware for rendering images and videos | 1 | 28.159,20 HRK |
| 6 | Server za ArhiCAD centralna baza za spremanje projekta i okvir unutar kojeg se odvija komunikacija između sudionika / The server for ArhiCAD is the central base for saving the project and the framework within which communication between participants takes place | 1 | 13.679,20 HRK |
| 7 | Mrežni disk za dijeljenje i pohranu multimedijalnih sadržaja visoke rezolucije / A high-resolution network disk for sharing and storing multimedia content | 1 | 4.239,20 HRK |
| 8 | Hard disk (HDD) za mrežni disk, vanjsko kućište / Hard disk drive (HDD) for digital content sharing device, external casing | 4 | 1.759,20 HRK |
| 9 | 3D pisač (kit izvedba) za izradu maketa  objekata koje projektiraju / 3D printer (kit design) for creating models of objects they design | 1 | 2.639,20 HRK |

# UVJETI SPOSOBNOSTI PRIJAVITELJA/ CONDITION OF BIDDERS ABILITY

U ovom postupku nabave kao Ponuditelji mogu sudjelovati sve pravne osobe, neovisno o  
državi u kojoj su registrirane ili imaju podružnicu**.**/ In this procurement procedure all legal  
entities can take a part as tenderers, regardless in which country are registered.

## Pravna i poslovna sposobnost / Legal and business capacities

Svaki ponuditelj mora biti pravno i poslovno sposoban. Sposobnost će se u postupku javne nabave dokazati izvodom iz: sudskog, obrtnog, strukturnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta ponuditelja, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta ponuditelja, ponuditelj može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela. / Each tenderer must prove its legal and economic capacity. This capacity will be proved within the procedure with the following documentary evidence: extract from the judical, trade or other relevant register of the county in which the economic operator is established and if such record does not exist, an equivalent documents issued by the competent judical or administrative authority in th state in which the economic operator is established.

## Tehnička sposobnost / Technical capacity

Ponuditelj mora dokazati da je tijekom tri godine koje prethode godini u kojoj je započeo postupak nabave, uredno izvršio najmanje dva ili više ugovora koji su isti ili slični predmetu nabave. / Tenderer must prove that within the last three years before beginning of this procurement, he successfully implemented at least one or more contracts of same or similar nature to this procurement subject.

Kao dokaz za gore navedeno, ponuditelj mora podnijeti popis isporučene robe izvršene u godini u kojoj je započeo postupak nabave i/ili tijekom tri godine koje prethode toj godini./ To prove the above, tenderer must submitt list of delivered goods implemented in year of procurement and/or three last year before the procurment procedure is opened.

* 1. Jamstveni rok

Jamstveni rok je minimalno 12 mjeseca računajući od dana primopredaje robe. Odabrani ponuditelj je dužan uz račun/otpremnicu dostaviti i jamstveni list za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku. / The warranty period is valid for minimum 12 months from the date of delivery of the goods. The tenderer is obliged to deliver a warranty card for the elimination of defects within the warranty period while delivering with the invoice / delivery note.

# TEHNIČKE SPECIFIKACIJE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tehničke specifikacije su navedene U troškovniku Prilog 3, ponuditelj popunjava troškovnik za koji dostavlja ponudu./ Technical specifications are listed in Annex 3, bidder fills in the financial offer.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Predmet nabave/ Subject of procurement | Specifikacije / Specification |
| 1 | Višenamjenski kopirni A3 uređaj za rad u boji s velikim dodirnim zaslonom u boji koji pruža brzo skeniranje i prilagodljive mogućnosti povezivanja / Multifunction A3 color copier with large color touch screen for fast scanning and flexible connectivity | Osnovne funkcije: ispisivanje, kopiranje, skeniranje, slanje materijala e-mailom, spremanje na USB memoriju ili mrežnu pohranu  Opcionalno: slanje skeniranih materijala putem FAX-a / Basic features: printing, copying, scanning, e-mailing, saving to USB memory or online storage  Optional: Send scanned materials via FAX |
| 2 | Prijenosno računalo / Laptop | Procesor: do 4 jezgre, maksimalne frekvencije do 4.60 GHZ, 8 MB cache  Podržani operativni sustav: Windows 10 Pro Standard, Ubuntu  Radna memorija: barem dva SODIMM utora, za dvo-kanalnu DDR4 memoriju, brzine do 2400 MHZ, od 4 GB do 16 GB po utoru, najviše moguće 16 GB / Processor: up to 4 cores, maximum frequencies up to 4.60 GHZ, 8 MB cache  Supported Operating System: Windows 10 Pro Standard, Ubuntu  Working memory: at least two SODIMM slots, for dual-channel DDR4 memory, up to 2400 MHz, 4 GB to 16 GB per slot, maximum 16 GB |
| 3 | Projektor / Projector | Tehnologija projekcije: DLP  Barem 3400 ANSI lumena osvjetljenja i kontrasta 25000:1  Maksimalne rezolucije 1920x1080 / Projection Technology: DLP  At least 3400 ANSI luminance and contrast lumens of 25000: 1  Maximum resolutions 1920x1080 |
| 4 | Radna stanica, računalo na kojem se projektira, modelira i dokumentira projekt u BIM sustavu / Workstation, the computer on which the project is designed, modeled and documented in the BIM system | Matična: ATX ne veća od 30.5x22.6 cm, sa podrškom za 14nm CPU, socket 1151 osme generacije procesora, minimalno četri DIMM utora za DDR4 memoriju, integrirani grafički procesor sa podrskom za više VGA izlaza, također i barem jedan HDMI i DVI-D port, podrška za dodatne grafičke procesore / Motherboard: ATX not larger than 30.5x22.6 cm, with support for 14nm CPU, 8th generation, minimum four DIMM slots for DDR4 memory, integrated graphics processor with support for multiple VGA outputs, also at least one HDMI and DVI-D port, support for additional GPUs and technology |
| 5 | Računalo koje ima specifični hardware za renderiranje slika i videa / A computer that has specific hardware for rendering images and videos | Matična: ATX ne veća od 30.5x22.6 cm, sa podrškom za procesore prve i druge generacije procesora, minimalno osam DIMM utora za DDR4 memoriju do maksimalno 128GB, podrška za dodatne grafičke procesore / Motherboard: ATX no larger than 30.5x22.6 cm, with support for first and second generation processors, a minimum of eight DIMM slots for DDR4 memory up to a maximum of 128GB, support for additional GPUs |
| 6 | Server za ArhiCAD centralna baza za spremanje projekta i okvir unutar kojeg se odvija komunikacija između sudionika / The server for ArhiCAD is the central base for saving the project and the framework within which communication between participants takes place | Matična: ATX ne veća od 30.5x22.6 cm, sa podrškom za 14nm CPU, osme generacije procesora, minimalno četiri DIMM utora za DDR4 memoriju, integrirani grafički procesor sa podrškom za više VGA izlaza / Motherboard: ATX not larger than 30.5x22.6 cm, with support for 14nm CPU, 8th generation, minimum four DIMM slots for DDR4 memory, integrated graphics processor with support for multiple VGA outputs |
| 7 | Mrežni disk za dijeljenje i pohranu multimedijalnih sadržaja visoke rezolucije / A high-resolution network disk for sharing and storing multimedia content | CPU: 4 jezgre do maksimalno 2.3 GHz  Ugrađena AES-NI hardverska enkripcija  Mogućnost istovremenog transkodiranja barem dva kanala H.265/H.264 4k videa  RAM: dva slota, minimalno 4GB DDR3L s mogućnošću proširivnja do 8 GB / CPU: 4 cores up to a maximum of 2.3 GHz  Built-in AES-NI hardware encryption  Ability to transcode at least two H.265 / H.264 4k video channels simultaneously  RAM: Two slots, minimum 4GB DDR3L expandable up to 8GB |
| 8 | "Hard disk drive (HDD) za uredjaj za mrežno dijeljenje digitalnih sadržaja, vanjsko kućište / Hard disk drive (HDD) for digital content sharing device, external casing“ | 8TB, za NAS, 5400rpm, SATA 6 Gb/s / 8TB, for NAS, 5400rpm, SATA 6 Gb / s |
| 9 | "3D pisač (kit izvedba) za izradu maketa objekata koje projektiraju / 3D printer (kit design) for creating models of objects they design  " | 3D printer omogućava 3D print objekata veličine 20 x 20 x 20 cm za što se koristi 3 mm plastična ABS ili PLA nit. Kompatibilan je sa svim slobodnim RepRap softver-om i firmware-om, brz je i precizan. Isporučuje se u KIT izvedbi (za sastavljanje), a izrađen je od aluminijskih profila te ga je lako sastaviti. Prednost aluminijske strukture je u jednostavnosti sastavljanja i raznolikim mogućnostima proširenja. / The 3D printer enables 3D prints of 20 x 20 x 20 cm objects using 3 mm plastic ABS or PLA thread. Compatible with all free RepRap software and firmware, it's fast and accurate. It comes in a KIT (assembly) design and is made of aluminum profiles and is easy to assemble. The advantage of the aluminum structure is its ease of assembly and versatile expansion capabilities. |

# ROK I MJESTO ISPORUKE/ DEADLINE FOR DELIVERY AND LOCATION OF DELIVERY

Rok isporuke je najviše 30 dana od plaćanja/ Delivery deadline is 30 days at most after paying the invoice.

Mjesto isporuke je FORMA-BIRO d.o.o, Ante Starčevića 5 48000 Koprivnica, Hrvatska/ Location of delivary is FORMA-BIRO d.o.o, Ante starčevića 5, 48000 Koprivnica, Croatia

# KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE / EVALUATION CRITERION

Kriterij odabira ponude je najniža cijena ./ The award criteria shall be the lowest price.

# PRIPREMA I DOSTAVA PONUDA / PREPARATION AND SUBMISSION OF BIDS

Ponuda se dostavlja na hrvatskom jeziku ili engleskom i latiničnom pismu. Pri izradi ponude, Ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz ove Dokumentacije za nadmetanje. / The bid shall be submitted in Croatian or English and in Latin script. When preparing the bid, the Biddershall adhere to requests and requirements from the subject Tender Documents.

**Dokumentacija za nadmetanje se sastoji od:/ Bidding documentation consists of:**

* Prilog 1 Ponudbeni list - ovjeren/Annex 1 Bidding sheet - verified
* Prilog 2 Izjava ponuditelja - ovjerena / Annex 2 Bider's statement - verified
* Prilog 3 Troškovnik - ovjeren / Annex 3 Financial offer - verified
* Prilog 4 Popis isporučene robe - ovjeren/ Annex 4 List of delivered goods - verified
* Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra države  
  sjedišta ponuditelja - kopija/ Excerpt from the court, craft, trade or other appropriate register of the country of the bidder's seat - copy

Prijedlog se podnosi elektronskim putem, putem e-maila na adresu navedenu u točki 2. i 14. Ovog poziva za dostavu ponuda. / The proposal shall be submitted electronically, by e-mail to the address given in Item 2 and 14 of this call for bids

# ODREĐIVANJE CIJENE / DETERMINING TENDER PRICE

Cijena ponude izražava se u kunama ili eurima./ Tender prices must be stated in HRK or EUR.

Cijena ponude piše se brojkama./Tender price will be written by numbers.

U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti/ Tender price without Value Added Tax (VAT) must include all costs and discounts for goods and services.

Cijena je nepromijenjena tijekom trajanja ugovora./ Tender price is fixed and may not be amended in the period of Contract duration.

Tečaj koji će određivati cijenu ponude biti će srednji tečaj na dan otvaranja ponuda./ The exchange rate determining tender price will be middle exchange rate on the opening day of the tender.

# UVJETI PLAĆANJA

Plaćanje će se obavljati u roku od 30 dana od ispostave računa. / Payment will be made within 30 days of the invoice delivery.

# ROK I ADRESA ZA DOSTAVU PONUDA/ DEADLINEAND ADRESS FOR SUBMISSION OF BIDS

Rok za dostavu ponuda je 10 kalendarskih dana od dana objave ove Obavijesti na stranici [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr). / The deadline for submission of bids is 10 calendar days from the date of publication of this Notice atwww.strukturnifondovi.hr.

Adresa za dostavu ponude je [forma.biro@gmail.com](mailto:forma.biro@gmail.com) / Adress for tender delivery is forma.biro@gmail.com

# PROMJENA ILI POVLAČENJE DOSTAVLJENIH PONUDA / ODIFICATION OR WITHDRAWAL OF SUBMITTED BIDS

Ponuditelj može promijeniti ili povući svoju ponudu prije roka za podnošenje ponuda. Ako se podnesu izmjene ili dopune ponude, ona se mora podnijeti na isti način kao i izvorni prijedlog, s naznakom da je ovo promjena / dodatak prijedlogu. / The Bidder may change or withdraw their bid before the deadline for submission. If a modification or amendment to the bid is submitted, it must be submitted in the same way as the original proposal, indicating that this is a change / addendum to the proposal.

# VALJANOST PONUDA / VALIDITY OF BIDS

Valjanost ponuda mora biti najmanje 60 dana nakon roka za podnošenje ponuda./ The validity of bids must be at least 60 days after the deadline for submission.

# ODABIR NAJPOVOLJNIJE PONUDE / SELECTION OF THE MOST ADVANTAGEOUS BID

Rok za ocjenu ponuda i donošenje odluke o uspješnom ponuditelju je 5 radnih dana nakon isteka roka za podnošenje prijedloga. Ponuditelji će biti obaviješteni o odluci u tom roku / The deadline for the evaluation of bids and the decision on a successful bidder is 10 working days after the deadline for submitting the proposal. Thebidders shall be informed on the decision within that deadline.

PRILOZI/ANEXES

Prilog 1/ Annex 1 – Ponudbeni list / Bid sheet

Prilog 2 / Annex 2 – izjava o roku ispunjenja i trajanju jamstva / statement of tenderer on period of fulfillment and peiod of guarantee

Prilog 3/ Annex 3 – Troškovnik / Financial offer

Prilog 4 / Annex 4 – Popis isporučenih roba / List od deliveres goods