**PRILOG 1A** POZIVA NA DOSTAVU PONUDA

PONUDBENI LIST A[[1]](#footnote-1)

PREDMET NABAVE: Nabava grafičke stanice/servera i softvera za fotogrametrijsku obradu fotografija

**Osnovni podaci ponuditelja**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ponuditelj:** |  |
| **Broj ponude:** |  |
| **Adresa:** |  |
| **OIB:** |  |
| **IBAN:** |  |
| **Ponuditelj u sustavu PDV-a (zaokružiti):** | Upisati „DA“ ili „NE“ |
| **Adresa za dostavu pošte:** |  |
| **Kontakt osoba ponuditelja, telefon, faks, e-pošta:** |  |
| **Ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta** |  |

* + - 1. **Cijena ponude**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cijena ponude u HRK bez PDV-a:** |  |
| **Iznos PDV-a :** |  |
| **Cijena ponude u HRK s PDV-om:** |  |

* + - 1. **Rok valjanosti ponude**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rok valjanosti ponude:** | 30 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda |
| **Rok isporuke:** |  |

**Svojim potpisom potvrđujemo da smo proučili i razumjeli Poziv na dostavu ponuda i sve uvjete nadmetanja te da dajemo ponudu čije su tehničke specifikacije u skladu s odredbama Poziva na dostavu ponuda.**

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_/\_\_\_/2020.

M.P.

ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta)

**PRILOG 1B** POZIVA NA DOSTAVU PONUDA

PONUDBENI LIST B (zajednica ponuditelja)

PREDMET NABAVE: Nabava grafičke stanice/servera i softvera za fotogrametrijsku obradu fotografija

1. **Osnovni podaci člana zajednice ponuditelja**

|  |  |
| --- | --- |
| **Član zajednice ponuditelja 1:** |  |
| **Adresa:** |  |
| **OIB:** |  |
| **IBAN:** |  |
| **Ponuditelj u sustavu PDV-a (zaokružiti):** | Upisati „DA“ ili „NE“ |
| **Adresa za dostavu pošte:** |  |
| **Kontakt osoba, telefon, faks, e-pošta:** |  |
| **Ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta** |  |
| **Dio ugovora koji će izvršavati član zajednice ponuditelja 1** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Član zajednice ponuditelja 2:** |  |
| **Adresa:** |  |
| **OIB:** |  |
| **IBAN:** |  |
| **Ponuditelj u sustavu PDV-a (zaokružiti):** | Upisati „DA“ ili „NE“ |
| **Adresa za dostavu pošte:** |  |
| **Kontakt osoba, telefon, faks, e-pošta:** |  |
| **Ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta** |  |
| **Dio ugovora koji će izvršavati član zajednice ponuditelja 2** |  |

1. **Cijena ponude**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cijena ponude u HRK bez PDV-a:** |  |
| **Iznos PDV-a :** |  |
| **Cijena ponude u HRK s PDV-om:** |  |
| **Broj ponude:** |  |

1. **Rok valjanosti ponude**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rok valjanosti ponude:** | 30 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda |
| **Rok isporuke:** |  |

**Svojim potpisom potvrđujemo da smo proučili i razumjeli Poziv na dostavu ponuda i sve uvjete nadmetanja te da dajemo ponudu čije su tehničke specifikacije u skladu s odredbama Poziva na dostavu ponuda.**

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_/\_\_\_/2020.

M.P.

ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (potpis osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta)

**PRILOG 1C** POZIVA NA DOSTAVU PONUDA

PONUDBENI LIST – PODACI O PODIZVODITELJIMA

PREDMET NABAVE: Nabava grafičke stanice/servera i softvera za fotogrametrijsku obradu fotografija

1. **Osnovni podaci o podizvoditelju**

|  |  |
| --- | --- |
| **Podizvoditelj:** |  |
| **Adresa:** |  |
| **OIB:** |  |
| **IBAN:** |  |
| **Ponuditelj u sustavu PDV-a (zaokružiti):** | Upisati „DA“ ili „NE“ |
| **Adresa za dostavu pošte:** |  |
| **Kontakt osoba, telefon, faks, e-pošta:** |  |
| **Ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta** |  |
| **Dio ugovora koji će izvršavati podizvoditelj:** |  |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_/\_\_\_/2020.

M.P.

ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta)

**PRILOG 2** POZIVA NA DOSTAVU PONUDA

IZJAVA PONUDITELJA

PREDMET NABAVE: Nabava grafičke stanice/servera i softvera za fotogrametrijsku obradu fotografija

Radi dokazivanja:

1. Nepostojanja razloga za isključenje,
2. Pravne i poslovne sposobnosti i
3. Financijske sposobnosti ponuditelja, ovim putem dajem

**I Z J A V U**

kojom ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ime i prezime) iz \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (adresa stanovanja), OIB:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, broj osobne iskaznice \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, izdane od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kao po zakonu ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (naziv, sjedište gospodarskog subjekta) broj OIB-a: ­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da:

**(nepostojanje razloga za isključenje)**

* ponuditelj i osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje ponuditelja nisu pravomoćno osuđeni za kazneno djelo sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, korupcije, prijevare, terorizma, financiranja terorizma, pranja novca, dječjeg rada ili drugih oblika trgovanja ljudima,
* ponuditelj i osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje ponuditelja su ispunili obavezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu prema posebnom zakonu plaćanje tih obveza nije dopušteno ili je odobrena odgoda plaćanja,
* ponuditelj nije u stečaju, insolventan ili u postupku likvidacije, njegovom imovinom ne upravlja stečajni upravitelj ili sud, nije u nagodbi s vjerovnicima, nije obustavio poslovne aktivnosti niti je u bilo kakvoj istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima

**(pravna i poslovna sposobnost)**

* je ponuditelj upisan u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta ponuditelja.

**(financijska sposobnost)**

* ponuditelj u posljednjih 6 (šest) mjeseci nije bio u blokadi više od 5 dana neprekidno, a ukupno više od 20 dana
* ponuditelj nema evidentirane obveze za čije podmirenje nema pokriće na računu.

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_/\_\_\_/2020.

M.P.

ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta)

**PRILOG 3** POZIVA NA DOSTAVU PONUDA

PONUDBENI TROŠKOVNIK

PREDMET NABAVE: Nabava grafičke stanice/servera i softvera za fotogrametrijsku obradu fotografija

Ponuditelj je dužan ponuditi, tj. upisati jediničnu cijenu i ukupnu cijenu (zaokružene na dvije decimale) za svaku stavku Troškovnika te cijenu ponude bez PDV-a (zbroj svih ukupnih cijena stavki). U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi usluga definiranih Pozivom na dostavu ponuda i pripadajućim prilozima.

**GRUPA 1: Grafička stanica / server**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **r.br.** | **Predmet nabave** | **Jedinica mjere** | **Količina** | **Jedinična cijena HRK (bez PDV-a)** | **Ukupna cijena HRK (bez PDV-a)** |
| 1. | Grafička stanica/server | Kom | 1 |  |  |
| **Ukupna cijena ponude u HRK bez PDV-a – u brojkama:** | | | | |  |
| **Ukupni iznos PDV-a – u brojkama:** | | | | |  |
| **Ukupna cijena ponude u HRK s PDV-om – u brojkama:** | | | | |  |

**GRUPA 2:** **Softver za fotogrametrijsku obradu fotografija**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **r.br.** | **Predmet nabave** | **Jedinica mjere** | **Količina** | **Jedinična cijena HRK (bez PDV-a)** | **Ukupna cijena HRK (bez PDV-a)** |
| 1. | Softver za fotogrametrijsku obradu fotografija | Kom | 1 |  |  |
| **Ukupna cijena ponude u HRK bez PDV-a – u brojkama:** | | | | |  |
| **Ukupni iznos PDV-a – u brojkama:** | | | | |  |
| **Ukupna cijena ponude u HRK s PDV-om – u brojkama:** | | | | |  |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_/\_\_\_/2020.

M.P.

ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta)

**PRILOG 4** POZIVA NA DOSTAVU PONUDA

IZJAVA O IZVRŠENOJ ISPORUCI ROBE

PREDMET NABAVE: Nabava grafičke stanice/servera i softvera za fotogrametrijsku obradu fotografija

Radi dokazivanja tehničke i stručne sposobnosti dajem

**I Z J A V U**

kojom ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ime i prezime)

iz \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (adresa stanovanja) OIB:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, kao po zakonu ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB) pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da je ponuditelj izvršio sljedeće isporuke robe:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **r.br.** | **Naziv isporučene robe** | **Godina isporuke** | **Naručitelj** | **Vrijednost isporuke** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_/\_\_\_ /2020. godine

M.P.

ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta)

**PRILOG 5** POZIVA NA DOSTAVU PONUDA

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: Nabava grafičke stanice/servera i softvera za fotogrametrijsku obradu fotografija

*NAPOMENA: Ponuditelj nudi predmet nabave putem ove tablice Tehničkih specifikacija koja će činiti dio ponude i kasnijeg Ugovora. Ponuditelj je dužan ponuditi svaku stavku kako je tražena u stupcu 1 Tražene karakteristike. Ponuđeni predmet nabave je pravilan i prihvatljiv samo ako ispunjava sve zahtijevane uvjete i svojstva. Nije prihvatljivo precrtavanje ili korigiranje stavke navedene u stupcu 2 Tražene karakteristike.*

*Ponuditelj obavezno popunjava stupac 2. «Ponuđene karakteristike» definirajući detaljno tehničke specifikacije ponuđene robe (napomena: ponuditelj popunjava tehničke specifikacije upisujući točne karakteristike ponuđene robe, izbjegavajući pri tome popunjavanje stupca samo riječima kao što su npr. „zadovoljava“ , „DA“, „jednakovrijedno traženom“ ili „odgovara traženom“). Ponude ponuditelja koji ne popune tehničke specifikacije sa točnim karakteristikama ponuđene robe mogu biti odbačene.*

*Stupac „Napomene“ ponuditelj može popuniti ukoliko smatra potrebnim.*

**Grupa 1: Grafička stanica / server**

**Naziv: Grafička stanica / server** kom: 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tražene karakteristike** | | **Ponuđene karakteristike** | **Napomene** |
| **Procesori:** | * minimalno dva procesora Intel Xeon ili jednakovrijedno s minimalno 10 jezgri i minimalno 20 dretvi po procesoru. * Osnovni takt minimalne razine 2.4 GHz, minimalna turbo frekvencija 3.2 GHz * Minimalno 13 MB predmemorije po procesoru. * Radni takt: minimalno 2.4 Ghz, |  |  |
| **Radna memorija:** | * Kapacitet: minimalno 256 GB * Generacija DDR-a: minimalno DDR4, s minimalno 6 kanala po procesoru * Frekvencija: minimalno 2666 MHz * Ukupnu zahtijevanu količinu memorije potrebno je ostvariti s memorijskim modulima iste veličine. * Ukupni broj instaliranih memorijskih modula mora biti djeljiv s 8 |  |  |
| **Grafička procesorska jedinica (GPU):** | * Minimalno 2 GPU jedinice, s minimalno 5120 CUDA i 640 Tensor jezgri ili jednakovrijedno po GPU jedinici * Performanse: barem 7 TFLOPs po GPU jedinici i performanse na tenzorskim operacijama barem 112 TFLOPs ili jednakovrijedno. * minimalno 32 GB memorije po GPU jedinici, * povezivost: PCI Express 3.0 x 16, * TDP : do 250 W po GPU jedinici. |  |  |
| **Mrežno sučelje:** | * Najmanje 2x1 GbE (1000 BASE-T) |  |  |
| **Matična ploča:** | * Kompatibilna sa procesorima i memorijom, * najmanje 7 PCI Express 3.0 utora. * Mora omogućiti instalaciju barem šest GPU jedinica karakteristika navedenih u zahtjevima za GPU u okviru ove stavke. * Podrška za GPU jedinicu podrazumijeva instaliranje PCIe Riser-a kompatibilnog s navedenom GPU jedinicom u PCI Express Utor. |  |  |
| **Pohrana za operacijski sustav:** | * Najmanje 4 x 480 GB SATA 1.5.DWPD |  |  |
| **Priključci:** | * USB priključci: minimalno 2x USB 3.0 |  |  |
| **Napajanje:** | * Mora osigurati dovoljnu snagu za rad poslužitelja s navedenim karakteristikama i ukupnim omogućenim brojem GPU jedinica u radu pod punim opterećenjem GPU i CPU jedinica * minimalno AC 230V/50 Hz * isporučeni prikladni kablovi * redundantno |  |  |
| **Kućište:** | * Maksimalno 2U * prikladno za ugradnju u standardni 19” ormar, * uključene potrebne vodilice i šine, * hlađenje dovoljne snage za specificirani sustav s ukupnim omogućenim brojem GPU jedinica. |  |  |
| **Upravljanje:** | * Funkcionalnost udaljenog upravljanja putem dediciranog ethernet porta, * upravljanje konzolom (KVMoIP), * deployment operacijskog sustava putem mreže i udaljeno mountanje instalacijskih medija, * softverska podrška minimalno u periodu trajanja jamstva poslužitelja. |  |  |
| **Energetska efikasnost** | * Mogućnost ulaska u način rada malom potrošnjom energije u slučaju dulje neaktivnosti uređaja, * mogućnost upravljanja profilom potrošnje električne energije, na minimalno tri razine (na primjer profil s minimalnom potrošnjom, profil s maksimalnim performansama, profil s balansiranim omjerom potrošnje i performansi). |  |  |
| **Jamstvo:** | * Minimalno 36 mjeseci |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Proizvođač / marka: |  |
| Model: |  |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_/\_\_\_/2020.

M.P.

ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta)

**Grupa 2: Softver za fotogrametrijsku obradu fotografija**

**Naziv: Softver za fotogrametrijsku obradu fotografija** kom: 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tražene karakteristike** | | **Ponuđene karakteristike** | **Napomene** |
| **1. Minimalni zahtjevi softvera:** | Softver mora omogućiti sljedeće radnje:   * Fotogrametrijsku triangulaciju * Podršku za snimanje sferičnim i cilindričnim objektivima * Generiranje digitalnog modela uzdizanja terena i visina (DMR, DEM); * Izradu digitalne ortofotokarte (DOF) uključujući True ortofoto; * Potpora za izračun indeksa vegetacije * Podrška za Python skripte * Georeferenciranje dobivenih rezultata; * 4D rekonstrukciju za dinamičke scene, |  |  |
| **2. Vrsta licence softvera** | Trajna, fiksna (node-locked) licenca  komada: 1 |  |  |
| **3. Održavanje i prava na nove verzije:** | U cijenu licence treba biti uključena najmanje jedna godina održavanja, prava na nove revizije i tehničku pomoć |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Proizvođač / marka: |  |
| Model: |  |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_/\_\_\_/2020.

M.P.

ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta)

1. Napomena: Ako ponuditelj dostavlja ponudu samostalno, tada ispunjava Ponudbeni list A, a ako dostavlja zajednica ponuditelja potrebno je ispuniti samo Ponudbeni list B. Ako se dio ugovora ustupa podizvoditeljima, potrebno je priložiti dodatno Ponudbeni list – podaci o podizvoditeljima. [↑](#footnote-ref-1)