

## Izmjena postupka

### OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Računari i računarska oprema

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

### PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

VODOVOD I KANALIZACIJA BAR DOO

PIB:

02054779

### Uslovi prije izmjena

| Opis                                                                                                                                                                                 | Tip uslova   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi: <ul style="list-style-type: none"><li>• Finansijski dio ponude;</li><li>• Izjava – Obrazac 2</li><li>• Podatke o privrednom subjektu</li></ul> | Drugi uslovi |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <p>Ispunjenost uslova ponuđač može da dokazuje dokazima izdatim od nadležnih organa, ili potpisanom i ovjerenom Izjavom na Obrascu 2, koji je dužan da dostavi u ponudi, a koja čini sastavni dio Zahtjeva za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke.</p> <p>U predmetnom postupku može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije u sukobu interesa sa licima navedenim u zahtjevu. Ponuđač to potvrđuje potpisanom i ovjerenom Izjavom koji je dužan da dostavi u ponudi, a koja čini sastavni dio Zahtjeva za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke.</p>                                                                                                                                                                             | <p>Drugi uslovi</p>                     |
| <p>Uslovi sposobnosti privrednog subjekta</p> <p>Privredni subjekat mora da ispunjava uslove sposobnosti:</p> <p><input type="checkbox"/> za obavljanje djelatnosti,</p> <p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p> <p>Privredni subjekat treba da:</p> <p><input type="checkbox"/> je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište.</p> <p>Dokazivanje uslova za obavljanje djelatnosti</p> <p>Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem:</p> <p><input type="checkbox"/> dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.</p> | <p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p> |
| <p>Rok važenja ponude: Ne može biti kraći od 60 dana od dana isteka perioda za dostavljanje ponuda.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Rok važenja ponude</p>               |
| <p>Rok izvršenja ugovora: Period od godinu dana od zaključivanja ugovora ili do dostizanja ugovorene vrijednosti, u zavisnosti od toga koji od navedenih uslova bude ranije ispunjen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Rok izvršenja ugovora</p>            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Rok plaćanja je 30 dana od dana potpisivanja otpremnice o isporuci robe i dostavljanja fakture.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rok plaćanja           |
| Način plaćanja: Virmanski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Način plaćanja         |
| Uslovi za primopredaju: Naručilac će preko svog ovlaštenog predstavnika prilikom isporuke robe izvršiti provjeru usaglašenosti količine robe i cijene iz ponude izabranog ponuđača. U slučaju konstatovanja nedostataka i uočavanja grešaka nakon provjere isporučene robe, ponuđač se obavezuje da bez odlaganja u roku od 24 sata o svom trošku izvrši zamjenu robe. Nakon otklanjanja nedostataka Ponuđač je dužan da preda robu na lokaciju Naručioca.                 | Uslovi za primopredaju |
| Mjesto isporuke robe: Sjedište Naručioca ul. Branka Čalovića br. 2;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Drugi uslovi           |
| Rok isporuke: Isporuka robe se vrši sukcesivno po potrebi Naručioca. Pojedinačna isporuka se mora izvršiti najkasnije u roku od 3 dana od dana dostavljanja pisanog zahtjeva Naručioca.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Drugi uslovi           |
| Garantni rok za stavke 1, 2, 35, 36, 37, 38, 39, 40 i 41 tehničke specifikacije iznosi: minimum 24 mjeseca i počinje teći od dana potpisivanja Zapisnika o kvantitativnom i kvalitativnom prijemu robe.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Garantni rok           |
| Ponuđač je dužan precizno navesti proizvođača i tip opreme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Drugi uslovi           |
| Ponuđač je dužan dostaviti izjavu da je cjelokupna oprema nova i neupotrebljavana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Drugi uslovi           |
| Način utvrđivanja ekvivalentnosti:<br><br>U slučaju da ponuđač nudi ekvivalent, dužan je ponuditi robu koja je ekvivalent robi navedenoj u tehničkoj specifikaciji, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti predmeta nabavke u tom slučaju treba dostaviti izjavu izdatu od strane proizvođača opreme iz specifikacije robe, koja je sastavni dio Zahtjeva ili potvrdu od strane njegovog ovlaštenog distributera, da je ponuđena roba kompatibilna sa traženim originalom. | Drugi uslovi           |

## Uslovi nakon izmjena

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tip uslova     |
| <p>Način utvrđivanja ekvivalentnosti:</p> <p>U slučaju da ponuđač nudi ekvivalent, dužan je ponuditi robu koja je ekvivalent robi navedenoj u tehničkoj specifikaciji, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti predmeta nabavke u tom slučaju treba dostaviti izjavu izdatu od strane proizvođača opreme iz specifikacije robe, koja je sastavni dio Zahtjeva ili potvrdu od strane njegovog ovlašćenog distributera, da je ponuđena roba kompatibilna sa traženim originalom.</p>                                                                                        | Drugi uslovi   |
| Ponuđač je dužan dostaviti izjavu da je cjelokupna oprema nova i neupotrebljavana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Drugi uslovi   |
| Ponuđač je dužan precizno navesti proizvođača i tip opreme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Drugi uslovi   |
| Garantni rok za stavke 1, 2, 35, 36, 37, 38, 39, 40 i 41 tehničke specifikacije iznosi: minimum 24 mjeseca i počinje teći od dana potpisivanja Zapisnika o kvantitativnom i kvalitativnom prijemu robe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Garantni rok   |
| Rok isporuke: Isporuka robe se vrši sukcesivno po potrebi Naručioca. Pojedinačna isporuka se mora izvršiti najkasnije u roku od 3 dana od dana dostavljanja pisanog zahtjeva Naručioca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Drugi uslovi   |
| Mjesto isporuke robe: Sjedište Naručioca ul. Branka Čalovića br. 2;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Drugi uslovi   |
| Način plaćanja: Virmanski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Način plaćanja |
| <p>Ispunjenost uslova ponuđač može da dokazuje dokazima izdatim od nadležnih organa, ili potpisanom i ovjerenom Izjavom na Obrascu 2, koji je dužan da dostavi u ponudi, a koja čini sastavni dio Zahtjeva za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke.</p> <p>U predmetnom postupku može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije u sukobu interesa sa licima navedenim u zahtjevu. Ponuđač to potvrđuje potpisanom i ovjerenom Izjavom koji je dužan da dostavi u ponudi, a koja čini sastavni dio Zahtjeva za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke.</p> | Drugi uslovi   |
| Rok plaćanja je 30 dana od dana potpisivanja otpremnice o isporuci robe i dostavljanja fakture.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rok plaćanja   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Rok izvršenja ugovora: Period od godinu dana od zaključivanja ugovora ili do dostizanja ugovorene vrijednosti, u zavisnosti od toga koji od navedenih uslova bude ranije ispunjen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rok izvršenja ugovora            |
| Rok važenja ponude: Ne može biti kraći od 60 dana od dana isteka perioda za dostavljanje ponuda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rok važenja ponude               |
| <p>Uslovi sposobnosti privrednog subjekta</p> <p>Privredni subjekat mora da ispunjava uslove sposobnosti:</p> <p><input type="checkbox"/> za obavljanje djelatnosti,</p> <p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p> <p>Privredni subjekat treba da:</p> <p><input type="checkbox"/> je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište.</p> <p>Dokazivanje uslova za obavljanje djelatnosti</p> <p>Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem:</p> <p><input type="checkbox"/> dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.</p> | Uslovi za obavljanje djelatnosti |
| Uslovi za primopredaju: Naručilac će preko svog ovlašćenog predstavnika prilikom isporuke robe izvršiti provjeru usaglašenosti količine robe i cijene iz ponude izabranog ponuđača. U slučaju konstatovanja nedostataka i uočavanja grešaka nakon provjere isporučene robe, ponuđač se obavezuje da bez odlaganja u roku od 24 sata o svom trošku izvrši zamjenu robe. Nakon otklanjanja nedostataka Ponuđač je dužan da preda robu na lokaciju Naručioca.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Uslovi za primopredaju           |
| <p>Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finansijski dio ponude;</li> <li>• Izjava – Obrazac 2</li> <li>• Podatke o privrednom subjektu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Drugi uslovi                     |

## Kriterijumi prije izmjena

| Opis | Očekivani odgovor ponuđača | Metod bodovanja |
|------|----------------------------|-----------------|
|------|----------------------------|-----------------|

## Kriterijumi nakon izmjena

| Opis | Očekivani odgovor ponuđača | Metod bodovanja |
|------|----------------------------|-----------------|
|------|----------------------------|-----------------|

## Tehnička specifikacija prije izmjena

| Procijenjena vrijednost bez PDV | Redni broj predmeta nabavke | Opis predmeta nabavke | Bitne karakteristike predmeta nabavke                                                                                                                                                                         | Količina | Jedinica mjere |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| 6000.00                         | 1                           | Desktop računar       | Procesor dual core Intel ili AMD, RAM memorija od 2 do 4 GB, HDD 500GB, grafička kartica Intel HD ili AMD Radeon ili ekvivalent                                                                               | 2.00     | kom            |
|                                 | 2                           | Desktop računar       | Procesor Intel Core i5, AMD A8/A10/FX; RAM memorija minimum 8GB(bolje 16GB); HDD 1TB ili može kombinacija HDD+SSD ili samo SSD; Grafička kartica: NVIDIA GeForce GTX 750 ili AMD Radeon R7 260 ili ekvivalent | 2.00     | kom            |
|                                 | 3                           | Interni HDD           | 500GB, ST3500413AS, SATAIII, 16MB cache, 6Gb/s, 7200 rpm                                                                                                                                                      | 8.00     | kom            |
|                                 | 4                           | Interni HDD           | 1TB HDD, SATA2/SATA3, 64MB cache, 7200rpm, 3.5"                                                                                                                                                               | 4.00     | kom            |
|                                 | 5                           | Interni HDD           | 2TB HDD, SATA3, 64 MB, 3,5", 7.200 rpm                                                                                                                                                                        | 2.00     | kom            |
|                                 | 6                           | Interni SSD           | 240GB SSD, SATA III, 2,5", up to 500MB / s Read and 350MB / s Write                                                                                                                                           | 2.00     | kom            |
|                                 | 7                           | Interni SSD           | 500GB SSD, 2,5", Sucelje SATA 3, Brzina citanja do 550 MB/s, Brzina zapisivanja do 520 MB/s, 3,5" bracket ne                                                                                                  | 2.00     | kom            |
|                                 | 8                           | Interni SSD           | 1TB SSD, PCI-E 3.0 NVMe 1.3,Read Up to 3.500 MB / s, Write Up to 3.200 MB / s                                                                                                                                 | 2.00     | kom            |
|                                 | 9                           | Externi HDD           | 500GB HDD, USB 3.0                                                                                                                                                                                            | 2.00     | kom            |
|                                 | 10                          | Externi HDD           | 1TB HDD, USB 3.0, 8 MB, 2,5", 5.400 rpm                                                                                                                                                                       | 2.00     | kom            |

|         |    |                  |                                                                                                                                                                                         |       |     |
|---------|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 6000.00 | 11 | Externi HDD      | 2TB HDD, Store n Go, 2.5", USB 3.0, Black                                                                                                                                               | 2.00  | kom |
|         | 12 | RAM Memorija     | DDR3 4GB 1600MHz ADDU1600W4G11-B                                                                                                                                                        | 5.00  | kom |
|         | 13 | RAM Memorija     | DDR3 8GB 1600MHz ADDU1600W8G11-B                                                                                                                                                        | 3.00  | kom |
|         | 14 | RAM Memorija     | DDR4 4GB 2666Mhz 1.2 V Non-ECC CL19 DIMM 1Rx8                                                                                                                                           | 5.00  | kom |
|         | 15 | RAM Memorija     | DDR4 8GB 2666Mhz Non-ECC CL19 DIMM 1Rx8                                                                                                                                                 | 3.00  | kom |
|         | 16 | Napajanje        | 230W, 12 cm Fan 1x20+4 pin, 1x4 pin, 2xIDE, 2xS-ATA                                                                                                                                     | 5.00  | kom |
|         | 17 | Napajanje        | 500W, 12 cm Fan 1x20+4 pin, 1x4 pin, 2xIDE, 2xS-ATA                                                                                                                                     | 3.00  | kom |
|         | 18 | Napajanje        | 600 W, aktivni PFC, Hladjenje 120mm ventilator, 24-pinski konektor 1, ATX12V 1, SATA 5, FDD 1, PCIe 2, Molex 4                                                                          | 1.00  | kom |
|         | 19 | Napajanje        | 700W,SmartSeries,120mmFan,SATA*6,Mol ex*2,8Pin(4+4)*1,8Pin(6+2) PCIe*2                                                                                                                  | 1.00  | kom |
|         | 20 | Napajanje        | 850W, BDF-850C Bronze, Modularno, SATA*9, 6+2 PCIe*6, MOLEX*3                                                                                                                           | 1.00  | kom |
|         | 21 | Mrežni kabal     | 1m dužina                                                                                                                                                                               | 5.00  | kom |
|         | 22 | Mrežni kabal     | 3m dužina                                                                                                                                                                               | 5.00  | kom |
|         | 23 | Mrežni kabal     | 5m dužina                                                                                                                                                                               | 5.00  | kom |
|         | 24 | Mrežni kabal     | 10m dužina                                                                                                                                                                              | 2.00  | kom |
|         | 25 | Mrežni kabal     | 25m dužina                                                                                                                                                                              | 2.00  | kom |
|         | 26 | Mrežni kabal     | 50m dužina                                                                                                                                                                              | 2.00  | kom |
|         | 27 | Grafička kartica | NVIDIA GeForce, GT 710, PCIe 3.0 x16, 1024 MB, GDDR5, 64-bit, Radni takt GPU 954 MHz, Takt memorije 5012 MHz, DVI-D, 1x D-sub, HDMI, 2560x1600 ili ekvivalent                           | 4.00  | kom |
|         | 28 | Grafička kartica | nVidia GeForce GT 1030 2GB 64bit GV-N1030D5-2GL ili ekvivalent                                                                                                                          | 2.00  | kom |
|         | 29 | Grafička kartica | NVIDIA GeForce, GeForce GTX 1660, PCIe 3.0 x16, 6144 MB, GDDR6, 192-bit, Radni takt GPU 1530 MHz, Takt memorije 8002 MHz, DVI-D, 1x Display port, 1x HDMI 2.0, 7680x4320 ili ekvivalent | 1.00  | kom |
|         | 30 | Grafička kartica | NVIDIA GeForce RTX 2060 VENTUS XS &G GDDR6 192-bit, GeForce RTX 2060 ili ekvivalent                                                                                                     | 1.00  | kom |
|         | 31 | Miš              | Minimalnih karakteristika, Optical USB Mouse, Optical resolution: min.1000 dpi, Buttons: 3, Cable length: 1.5m                                                                          | 10.00 | kom |

|         |    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |     |
|---------|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 6000.00 | 32 | Bežični miš       | Optički, 2.4GHz, 1200dpi, 3 tastera, simetričan, USB Nano Prijemnik, AA Baterija, Windows                                                                                                                                                                                                                               | 2.00  | kom |
|         | 33 | Tastatura         | YU set karaktera, USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10.00 | kom |
|         | 34 | Bežična tastatura | Bežična povezivost, USB povezivost, YU set karaktera, do 10m domet                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.00  | kom |
|         | 35 | Monitor           | LED Monitor 223V5LHSB2, Black, 21.5", 1920x1080, Kontrast 10M:1, 5 ms, VGA, HDMI                                                                                                                                                                                                                                        | 3.00  | kom |
|         | 36 | Monitor           | 23.8",1920x1080, 10M:1, 5 ms, VGA / DVI-D / HDMI, Black                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.00  | kom |
|         | 37 | Štampač           | Laser, Up to 1200 x 1200 dpi, A4, Up to 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.00  | kom |
|         | 38 | Štampač           | Laser mono, up to 38 ppm, prva stranica: as fast as 5.7 sec, Paper handling input, standard 100-sheet multipurpose Tray 1, 250-sheet input Tray 2, Duplex štampa automatic, windows compatibility                                                                                                                       | 1.00  | kom |
|         | 39 | Štampač           | MFP - 22 str/min, 7, 3 s, PCL 6, 256 MB, Linux, Mac OS 10.3, Windows 7, Windows XP, Windows 8, A4, RJ45, USB, Toner HP 17A Original Black LaserJet Toner Cartridge CF217A(~1600), HP 19A Original LaserJet Imaging Drum CF219A(~12000)                                                                                  | 3.00  | kom |
|         | 40 | Štampač           | MFP - štampa u boji, 22 str/min, 7, 3 s, PCL 6, 256 MB, Linux, Mac OS 10.3, Windows 7, Windows XP, Windows 8, A4, RJ45, USB, Toner HP 17A Original Black LaserJet Toner Cartridge CF217A(~1600), HP 19A Original LaserJet Imaging Drum CF219A(~12000)                                                                   | 1.00  | kom |
|         | 41 | Lap Top           | Full HD, i5-7200U, 8GB, 1TB, AMD Radeon 2GB                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.00  | kom |
|         | 42 | Lap Top           | Intel Core i5-9300H 16GB 1TB+256GB SSD nVidia GF GTX 1660 6GB FullHD                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.00  | kom |
|         | 43 | Zvučnici          | Zvučnici 2.0 USB, stereo zvučnici sa kontrolom jačine zvuka i priključkom za slušalice, 3W(2x1.5W), jack 3.5mm, 160Hz-20KHz, Odnos signal/šum (SNR): 80dB; Audio kabl:1,2m; USB kabl: 1,45m.                                                                                                                            | 4.00  | kom |
|         | 44 | Slušalice         | Veličina zvučnika: 40mm, Frekvencijski raspon: 20Hz - 20kHz, Impedansa: 32 Ohms, Osetljivost: 105 dB ± 3dB , Dimenzije mikrofona: 6mmx5mm, Usmjerenost: Višesmjerni, Impedansa mikrofona: 2200 Ohms, Osjetljivost mikrofona: -62 dB ± 3dB, Boja: Crno/Srebrna, Priključak: 3,5 mm, Dužina kabla: 2,2m, Pleteni kabl: Ne | 4.00  | kom |

|         |    |                                   |                                                                                                       |      |     |
|---------|----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 6000.00 | 45 | Bluetooth slušalice sa mikrofonom | 2.0 stereo, 50Hz-20kHz, 90dB, 40mm, -58dB ± 3dB, doomet 10m, baterija 5-6h, 250mAh, dužina kabla 1.5m | 2.00 | kom |
|---------|----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|

## Tehnička specifikacija nakon izmjena

| Procijenjena vrijednost bez PDV | Redni broj predmeta nabavke | Opis predmeta nabavke | Bitne karakteristike predmeta nabavke                                                                                                                                                                         | Količina | Jedinica mjere |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| 6000.00                         | 1                           | Desktop računar       | Procesor dual core Intel ili AMD, RAM memorija od 2 do 4 GB, HDD 500GB, grafička kartica Intel HD ili AMD Radeon ili ekvivalent                                                                               | 2.00     | kom            |
|                                 | 2                           | Desktop računar       | Procesor Intel Core i5, AMD A8/A10/FX; RAM memorija minimum 8GB(bolje 16GB); HDD 1TB ili može kombinacija HDD+SSD ili samo SSD; Grafička kartica: NVIDIA GeForce GTX 750 ili AMD Radeon R7 260 ili ekvivalent | 2.00     | kom            |
|                                 | 3                           | Interni HDD           | 500GB, ST3500413AS, SATAIII, 16MB cache, 6Gb/s, 7200 rpm                                                                                                                                                      | 8.00     | kom            |
|                                 | 4                           | Interni HDD           | 1TB HDD, SATA2/SATA3, 64MB cache, 7200rpm, 3.5"                                                                                                                                                               | 4.00     | kom            |
|                                 | 5                           | Interni HDD           | 2TB HDD, SATA3, 64 MB, 3,5", 7.200 rpm                                                                                                                                                                        | 2.00     | kom            |
|                                 | 6                           | Interni SSD           | 240GB SSD, SATA III, 2,5", up to 500MB / s Read and 350MB / s Write                                                                                                                                           | 2.00     | kom            |
|                                 | 7                           | Interni SSD           | 500GB SSD, 2,5", Sucelje SATA 3, Brzina citanja do 550 MB/s, Brzina zapisivanja do 520 MB/s, 3,5" bracket ne                                                                                                  | 2.00     | kom            |
|                                 | 8                           | Interni SSD           | 1TB SSD, PCI-E 3.0 NVMe 1.3,Read Up to 3.500 MB / s, Write Up to 3.200 MB / s                                                                                                                                 | 2.00     | kom            |
|                                 | 9                           | Externi HDD           | 500GB HDD, USB 3.0                                                                                                                                                                                            | 2.00     | kom            |
|                                 | 10                          | Externi HDD           | 1TB HDD, USB 3.0, 8 MB, 2,5", 5.400 rpm                                                                                                                                                                       | 2.00     | kom            |
|                                 | 11                          | Externi HDD           | 2TB HDD, Store n Go, 2.5", USB 3.0, Black                                                                                                                                                                     | 2.00     | kom            |
|                                 | 12                          | RAM Memorija          | DDR3 4GB 1600MHz ADDU1600W4G11-B                                                                                                                                                                              | 5.00     | kom            |
|                                 | 13                          | RAM Memorija          | DDR3 8GB 1600MHz ADDU1600W8G11-B                                                                                                                                                                              | 3.00     | kom            |
|                                 | 14                          | RAM Memorija          | DDR4 4GB 2666Mhz 1.2 V Non-ECC CL19 DIMM 1Rx8                                                                                                                                                                 | 5.00     | kom            |
|                                 | 15                          | RAM Memorija          | DDR4 8GB 2666Mhz Non-ECC CL19 DIMM 1Rx8                                                                                                                                                                       | 3.00     | kom            |

|         |    |                   |                                                                                                                                                                                         |       |     |
|---------|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 6000.00 | 16 | Napajanje         | 230W, 12 cm Fan 1x20+4 pin, 1x4 pin, 2xIDE, 2xS-ATA                                                                                                                                     | 5.00  | kom |
|         | 17 | Napajanje         | 500W, 12 cm Fan 1x20+4 pin, 1x4 pin, 2xIDE, 2xS-ATA                                                                                                                                     | 3.00  | kom |
|         | 18 | Napajanje         | 600 W, aktivni PFC, Hladjenje 120mm ventilator, 24-pinski konektor 1, ATX12V 1, SATA 5, FDD 1, PCIe 2, Molex 4                                                                          | 1.00  | kom |
|         | 19 | Napajanje         | 700W,SmartSeries,120mmFan,SATA*6,Mol ex*2,8Pin(4+4)*1,8Pin(6+2) PCIe*2                                                                                                                  | 1.00  | kom |
|         | 20 | Napajanje         | 850W, BDF-850C Bronze, Modularno, SATA*9, 6+2 PCIe*6, MOLEX*3                                                                                                                           | 1.00  | kom |
|         | 21 | Mrežni kabal      | 1m dužina                                                                                                                                                                               | 5.00  | kom |
|         | 22 | Mrežni kabal      | 3m dužina                                                                                                                                                                               | 5.00  | kom |
|         | 23 | Mrežni kabal      | 5m dužina                                                                                                                                                                               | 5.00  | kom |
|         | 24 | Mrežni kabal      | 10m dužina                                                                                                                                                                              | 2.00  | kom |
|         | 25 | Mrežni kabal      | 25m dužina                                                                                                                                                                              | 2.00  | kom |
|         | 26 | Mrežni kabal      | 50m dužina                                                                                                                                                                              | 2.00  | kom |
|         | 27 | Grafička kartica  | NVIDIA GeForce, GT 710, PCIe 3.0 x16, 1024 MB, GDDR5, 64-bit, Radni takt GPU 954 MHz, Takt memorije 5012 MHz, DVI-D, 1x D-sub, HDMI, 2560x1600 ili ekvivalent                           | 4.00  | kom |
|         | 28 | Grafička kartica  | nVidia GeForce GT 1030 2GB 64bit GV-N1030D5-2GL ili ekvivalent                                                                                                                          | 2.00  | kom |
|         | 29 | Grafička kartica  | NVIDIA GeForce, GeForce GTX 1660, PCIe 3.0 x16, 6144 MB, GDDR6, 192-bit, Radni takt GPU 1530 MHz, Takt memorije 8002 MHz, DVI-D, 1x Display port, 1x HDMI 2.0, 7680x4320 ili ekvivalent | 1.00  | kom |
|         | 30 | Grafička kartica  | NVIDIA GeForce RTX 2060 VENTUS XS &G GDDR6 192-bit, GeForce RTX 2060 ili ekvivalent                                                                                                     | 1.00  | kom |
|         | 31 | Miš               | Minimalnih karakteristika, Optical USB Mouse, Optical resolution: min.1000 dpi, Buttons: 3, Cable length: 1.5m                                                                          | 10.00 | kom |
|         | 32 | Bežični miš       | Optički, 2.4GHz, 1200dpi, 3 tastera, simetričan, USB Nano Prijemnik, AA Baterija, Windows                                                                                               | 2.00  | kom |
|         | 33 | Tastatura         | YU set karaktera, USB                                                                                                                                                                   | 10.00 | kom |
|         | 34 | Bežična tastatura | Bežična povezivost, USB povezivost, YU set karaktera, do 10m domet                                                                                                                      | 2.00  | kom |
|         | 35 | Monitor           | LED Monitor 223V5LHSB2, Black, 21.5", 1920x1080, Kontrast 10M:1, 5 ms, VGA, HDMI                                                                                                        | 3.00  | kom |

|         |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |     |
|---------|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 6000.00 | 36 | Monitor  | 23.8",1920x1080, 10M:1, 5 ms, VGA / DVI-D / HDMI, Black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.00 | kom |
|         | 37 | Štampač  | Laser, Up to 1200 x 1200 dpi, A4, Up to 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.00 | kom |
|         | 38 | Štampač  | Laser mono, up to 38 ppm, prva stranica: as fast as 5.7 sec, Paper handling input, standard 100-sheet multipurpose Tray 1, 250-sheet input Tray 2, Duplex štampa automatic, windows compatibility                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.00 | kom |
|         | 39 | Štampač  | MFP - 22 str/min, 7, 3 s, PCL 6, 256 MB, Linux, Mac OS 10.3, Windows 7, Windows XP, Windows 8, A4, RJ45, USB, Toner HP 17A Original Black LaserJet Toner Cartridge CF217A(~1600), HP 19A Original LaserJet Imaging Drum CF219A(~12000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3.00 | kom |
|         | 40 | Štampač  | MFP-multifunkcionalni A3+ COLOR štampač 4-u-1: Printer, kopir, skener i fax, Colour, format Touchscreen, Diagonal: 10.9 cm Brzina crno-blele štampa (ppm) 32, Brzina štampanja u boji (ppm) 20, mjesečni broj štampe 20,000 strana, Rezolucija štampe 4,800 x 2,400 DPI, Rezolucija skeniranja 1,200 DPI x 2,400 DPI, Format, ADF (Automatic Document Feeder), Duplex štampa, Priključci USB, WLAN, Ethernet, NFC Mogućnost štampanja sa mobilnog uređaja, (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud), Apple AirPrint, Google Cloud Print, Interfaces Hi-Speed USB - compatible with USB 2.0 specification, Wired Network, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct, Near Field Communication (NFC), USB host Features Touchscreen, Direct print from USB | 1.00 | kom |
|         | 41 | Lap Top  | Full HD, i5-7200U, 8GB, 1TB, AMD Radeon 2GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.00 | kom |
|         | 42 | Lap Top  | Intel Core i5-9300H 16GB 1TB+256GB SSD nVidia GF GTX 1660 6GB FullHD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.00 | kom |
|         | 43 | Zvučnici | Zvučnici 2.0 USB, stereo zvučnici sa kontrolom jačine zvuka i priključkom za slušalice, 3W(2x1.5W), jack 3.5mm, 160Hz-20KHz, Odnos signal/šum (SNR): 80dB; Audio kabl:1,2m; USB kabl: 1,45m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.00 | kom |

|         |    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |     |
|---------|----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 6000.00 | 44 | Slušalice                         | Veličina zvučnika: 40mm, Frekvencijski raspon: 20Hz - 20kHz, Impedansa: 32 Ohms, Osetljivost: 105 dB ± 3dB , Dimenzije mikrofona: 6mmx5mm, Usmjerenost: Višesmjerni, Impedansa mikrofona: 2200 Ohms, Osetljivost mikrofona: -62 dB ± 3dB, Boja: Crno/Srebrna, Priključak: 3,5 mm, Dužina kabla: 2,2m, Pleteni kabl: Ne | 4.00 | kom |
|         | 45 | Bluetooth slušalice sa mikrofonom | 2.0 stereo, 50Hz-20kHz, 90dB, 40mm, -58dB ± 3dB, domet 10m, baterija 5-6h, 250mAh, dužina kabla 1.5m                                                                                                                                                                                                                   | 2.00 | kom |