



**REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA
ŽUPANIJA
OPĆINA ŠANDROVAC
OPĆINSKI NAČELNIK**

**KLASA: 406-01/20-03/8
URBROJ: 2123-05-03-20-8
U Šandrovcu, 13.02.2020.g.**

ZAPISNIK O PREGLEDU I OCJENI PONUDA

sastavljen je sukladno odredbama Pravilnika o jednostavnoj nabavi roba, usluga i radova te provedbi projektnih natječaja Općine Šandrovac („Općinski glasnik Općine Šandrovac“ br. 5/2017) na sastanku Povjerenstva za provedbu postupka jednostavne nabave, isporuke i instaliranja informatičke opreme za uredske prostorije u vatrogasnom domu sa spremištem u Šandrovcu održanog dana 13.02.2020. godine sa početkom u 9,15 sati u prostorijama pročelnice Jedinственog upravnog odjela Općine Šandrovac, Bjelovarska 6, 43227 Šandrovac. Stručno povjerenstvo prisutno je u sastavu:

1. Ivana Fočić, dipl.iur., pročelnica JUO Općine Šandrovac,
2. Dajana Perhot, referent za računovodstvo i financije u JUO Općine Šandrovac.
3. Sandra Sedlanić, administrativni referent u JUO Općine Šandrovac.

Stručno Povjerenstvo je imenovao Općinski načelnik općine Šandrovac internom odlukom sa liste ovlaštenih predstavnika javnog naručitelja općine Šandrovac aktom KLASA: 406-01/20-03/8, URBROJ: 2123-05-03-20-2 dana 06.02.2020. godine.

Detalji o postupku jednostavne nabave isporuke i instaliranja informatičke opreme za uredske prostorije u vatrogasnom domu sa spremištem u Šandrovcu 17/2020

1. JAVNI NARUČITELJ:

OPĆINA ŠANDROVAC, Bjelovarska 6, 43227 Šandrovac
OIB: 35024150994; MB:02580551,
Tel: (043) 874-128, Telefaks: (043) 874-366
Internet adresa:opcina-sandrovac@bj.t-com.hr
Odgovorna osoba: općinski načelnik općine Šandrovac Josip Dekalić.

2. PREDMET POSTUPKA JEDNOSTAVNE NABAVE:

Predmet nabave je nabava, isporuka i instaliranje informatičke opreme za uredske prostorije u vatrogasnom domu sa spremištem u Šandrovcu, sukladno tehničkim specifikacijama u Prilogu 3 (tehničke specifikacije), obrascu ponude i troškovnika koji su sastavni dio ovog

postupka jednostavne nabave (Prilog 1 i 2), 30230000-0 Računalna oprema. Opis predmeta nabave nalazi se u Prilogu 3 (tehničke specifikacije) koji je sastavni dio ovog Poziva. Količina predmeta nabave nalazi se u Prilogu 2. koji je sastavni dio ovog Poziva. Ponuditelj je dužan ponuditi cjelokupni predmet nabave, s obzirom da predmet nabave nije podijeljen u grupe.

Ovaj predmet nabave financira se iz sredstava Europske unije financirane iz podmjere 7.4. „Ulaganje u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu“ provedba tipa operacije 7.4.1. „Ulaganje u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu“ iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014-2020. godine.

3. VRSTA POSTUPKA NABAVE: Jednostavna nabava

Nabava se provodi u postupku jednostavne nabave u skladu sa odredbama Pravilnika o jednostavnoj nabavi roba, usluga i radova te provedbi projektnih natječaja Općine Šandrovac.

4. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE:

Procijenjena vrijednost nabave robe iznosi 26.000,00 kuna bez PDV-a, odnosno 32.500,00 kuna sa PDV-om.

5. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 17/2020.

6. ROK ZA DOSTAVU PONUDA:

Rok za dostavu ponuda je 5 dana od dana dostave poziva strankama - od 07. do 12. veljače 2020. godine.

Datum objave poziva na web stranici www.sandrovac.hr: 7. veljače 2020. godine.

Datum obavijesti: 7. veljače 2020. godine.

Poziv na dostavu ponuda dostavljen je na sljedeće adrese emailom:

1. CANOFAX obrt., Ul. Jurja Haulika 19B, 43000 Bjelovar, canofax@bj.htnet.hr
2. IBS TECH d.o.o. za trgovinu i usluge, Ulica Josipa Stadlera 18, 10020 Zagreb, info@ibs.hr
3. PROPRINT d.o.o., IX. Južna obala 26, 10000 Zagreb, info@proprint.hr

7. PODACI O PONUDITELJIMA KOJI SU PRAVOVREMENO DOSTAVILI PONUDE PREMA REDOSLIJEDU IZ UPISNIKA O ZAPRIMANJU PONUDA:

Povjerenstvo za provedbu postupka jednostavne nabave prikupljanje ponuda za nabavu isporuke i instaliranja informatičke opreme za uredske prostorije u vatrogasnom domu sa spremištem u Šandrovcu 17/2020 suglasno utvrđuje da su ponuditelji osobno dostavili ponude u pisarnicu Naručitelja prije roka otvaranja ponuda i roka za dostavu ponuda kako je to vidljivo iz tablice u nastavku:

| Redni broj | Naziv, sjedište i adresa ponuditelja | Datum i vrijeme zaprimanja ponude | Ponuda zaprimljena u zatvorenoj koverti | Cijena u kunama | | Ponuda potpisana da/ne |
|------------|--|-----------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| | | | | Cijena ponude (bez PDV-a) u kunama | Cijena ponude (sa PDV-om) u kunama | |
| 1. | CANOFAX obrt., Ul. Jurja Haulika 19B, 43000 Bjelovar, canofax@bj.htnet.hr | 10.02.2020. 14,15h | da | 26.252,80 | 32.816,00 | da |
| 2. | IBS TECH d.o.o. za trgovinu i usluge, Ulica Josipa Stadlera 18, 10020 Zagreb, info@ibs.hr | 10.02.2020. 18,16h | da | 27.725,00 | 34.656,25 | da |
| 3. | PROPRINT d.o.o., IX. Južna obala 26, 10000 Zagreb, info@proprint.hr | 12.02.2020. 11,32 h | da | 27.593,00 | 34.491,25 | da |

Povjerenstvo utvrđuje da su ponuditelji dostavili pravovremeno ponudu te da nema razloga za odbijanje ponude, pa prelazi se na daljnji pregled i ocjene ponuda ponuditelja.

8. PREGLED I OCJENA PONUDA

U točki III. Javnog poziva za dostavu ponuda za nabavu, isporuku i instaliranje informatičke opreme za uredske prostorije u vatrogasnom domu sa spremištem u Šandrovcu, ev. broj nabave 17/2020, **III. Opis predmeta nabave i troškovnik** navedeni su *sadržaj i način izrade ponude*. Ponuda se sastoji od obrasca ponude i ponudbenog lista (Prilog 1), obrasca troškovnika (Prilog 2) tehničkih specifikacija u Prilogu 3 (tehničke specifikacije), Opis predmeta nabave nalazi se u Prilogu 3 (tehničke specifikacije) koji je sastavni dio ovog Poziva. Količina predmeta nabave nalazi se u Prilogu 2. koji je sastavni dio ovog Poziva. Ponuditelj je dužan ponuditi cjelokupni predmet nabave, s obzirom da predmet nabave nije podijeljen u grupe.

Ako ponuditelj ne ispuni ponudu u skladu sa zahtjevima iz ovoga Poziva na dostavu ponuda ili promijeni tekst ili količine navedene u Prilogu 1, 2 i 3, smatrat će se da je takva ponuda nepotpuna i nevažeća te će ponuda biti odbijena. Uzorke robe nije potrebno dostaviti uz ponudu.

Povjerenstvo javnog naručitelja provodi pregled i ocjenu ponuda te, u pravilu, sljedećim redoslijedom provjerava da li su dostavljeni svi obavezni prilozi. Nepostojanje bilo kojeg od navedenih dokumenata je obavezan razlog za isključenje gospodarskih subjekata.

| PODACI IZ PONUDA | CANOFAX obrt., Ul. Jurja Haulika 19B, 43000 Bjelovar | IBS TECH d.o.o. za trgovinu i usluge, Ulica Josipa Stadlera 18, 10020 Zagreb, | PROPRINT d.o.o., IX. Južna obala 26, 10000 Zagreb, |
|--|--|--|--|
| 1. Ponudbeni list (Prilog I) | PRILOŽENO U IZVORNIKU | PRILOŽENO U IZVORNIKU | PRILOŽENO U IZVORNIKU |
| 2. Troškovnik (Prilog 2) | PRILOŽENO U IZVORNIKU | PRILOŽENO U IZVORNIKU | PRILOŽENO U IZVORNIKU |
| 3. Tehničke specifikacije (Prilog 3) | PRILOŽENO U IZVORNIKU | PRILOŽENO U IZVORNIKU | PRILOŽENO U IZVORNIKU |
| Zadovoljava | Zadovoljava | Zadovoljava | Zadovoljava |
| POSTOJANJE RAZLOGA ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA | NEMA RAZLOGA ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA | NEMA RAZLOGA ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA | NEMA RAZLOGA ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA |

Nadalje, Povjerenstvo će utvrditi sve elemente **cijene ponude i računsku ispravnost ponude**. Cijena ponude se izražava za cjelokupni predmet nabave. U cijenu ponude moraju se uračunati svi troškovi (primjerice troškovi prijevoza, dostave i slično) i popusti bez poreza na dodanu vrijednost. Ukupnu cijenu ponude čini cijena ponude s porezom na dodanu vrijednost. Cijena ponude izražava se u hrvatskim kunama.

Kriterij za odabir najpovoljnije ponude je najniža cijena ponude uz uvjet da su zadovoljeni svi ostali uvjeti određeni ovim postupkom jednostavne nabave. Kada korisnik odabere kriterij najniže cijene, odabire ponudu koja zadovoljava tražene minimalne uvjete ponuditelja i koja je cjenovno najniža. Cijena je jedini kriterij koji se uzima u obzir pri odabiru najbolje između valjanih ponuda.

Povjerenstvo će utvrditi i **ispunjenje zahtjeva i uvjeta vezanih uz predmet nabave i tehničke specifikacije te ispunjenje ostalih zahtjeva, uvjeta i kriterija utvrđenih u obavijesti o nadmetanju te u dokumentaciji o nabavi**.

PRIKAZ VALJANOSTI PONUDA PREMA OBLIKU, SADRŽAJU I CJELOVITOSTI

| PODACI IZ PONUDA | CANOFAX obrt., Ul. Jurja Haulika 19B, 43000 Bjelovar | IBS TECH d.o.o. za trgovinu i usluge, Ulica Josipa Stadlera 18, 10020 Zagreb, | PROPRINT d.o.o., IX. Južna obala 26, 10000 Zagreb, |
|--|---|--|--|
| Broj i datum ponude | 44 OD 10.02.2020. | 0 OD 10.02.2020. | PN26800/2020 OD 11.02.2020. |
| Ponuda dostavljena u papirnatom obliku | Da | Da | Da |
| Ispravci u ponudi | Ne | Ne | Ne |
| Ponuda potpisana i ovjerena žigom | Da | Da | Da |
| Ispravci računskih pogrešaka u ponudi | Ne | Ne | Ne |
| Popunjene sve stavke troškovnika sukladno dokumentaciji o nabavi | Da | Da | Da |
| Jezik ponude: hrvatski | Da | Da | Da |
| Valuta: kuna | Da | Da | Da |
| Cijena ponude u okviru procijenjene vrijednosti nabave | Da | Da | Da |
| Rok valjanosti ponude: (u skladu | da | da | da |

| | | | |
|--|--|--|--|
| sa točkom VIII. poziva) | | | |
| Rok isporuke predmeta nabave | da | Da | da |
| Jamstveni rok | da | Da | da |
| Potpisom ovog ponudbenog lista potvrđujemo da se radi o novoj i neupotrebljavanoj opremi, sa ambalažom i jamstvenim listom | da | Da | da |
| Zadovoljava | Zadovoljava | Zadovoljava | Zadovoljava |
| PONUDA Prihvatljiva/neprihvatljiva | Prihvatljiva Nema razloga za odbijanje ponude | Prihvatljiva Nema razloga za odbijanje ponude | Prihvatljiva Nema razloga za odbijanje ponude |

RAČUNSKA ISPRAVNOST PONUDE

| PODACI IZ PONUDA | CANOFAX obrt, Ul. Jurja Haulika 19B, 43000 Bjelovar | IBS TECH d.o.o. za trgovinu i usluge, Ulica Josipa Stadlera 18, 10020 Zagreb, | PROPRINT d.o.o., IX. Južna obala 26, 10000 Zagreb, |
|--|---|--|---|
| Broj i datum ponude | 44 OD 10.02.2020. | 0 OD 10.02.2020. | PN26800/2020 OD 11.02.2020. |
| Cijena ponude bez PDV-a (kuna) | 26.252,80 | 27.725,00 | 27.593,00 |
| Cijena ponude bez PDV-a nakon računske kontrole (kuna) | 26.252,80 | 27.725,00 | 27.593,00 |
| Ukupna cijena ponude (s PDV-om) | 32.816,00 | 34.656,25 | 34.491,25 |
| Ukupna cijena ponude (s PDV-om) nakon računske kontrole (kuna) | 32.816,00 | 34.656,25 | 34.491,25 |
| Zadovoljava | Zadovoljava Nema razloga za odbijanje ponude | Zadovoljava Nema razloga za odbijanje ponude | Zadovoljava Nema razloga za odbijanje ponude |

Prilikom provjere računske ispravnosti ponuda Povjerenstvo nije utvrdilo nikakve neispravnost iznosa cijene ponude bez PDV-a i cijene ponude sa PDV-om kod ponuditelja.

Vrši se pregled obrasca 3. Tehničke specifikacije. Tehničke specifikacije predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje trebaju ispuniti ponuđeni proizvodi. Povjerenstvo suglasno utvrđuje da se sve ponude ocjenjuju valjanima.

9. NAZIV I SJEDIŠTE PONUDITELJA KOJI SE ISKLJUČUJU TE OBRAZLOŽENJA RAZLOGA ZA NJIHOVO ISKLJUČENJE:

Razloga za isključenje ponuda nije bilo.

10. NAZIV I SJEDIŠTE PONUDITELJA ČIJE SE PONUDE ODBIJAJU NA OSNOVI REZULTATA PREGLEDA I OCJENE PODNUDA TE OBRAZLOŽENJA RAZLOGA ZA NJIHOVO ODBIJANJE

Nema ponuditelja čije se ponude odbijaju.

11. RANGIRANJE VALJANIH PONUDA PREMA KRITERIJU ODABIRA

Kriterij za odabir najpovoljnije ponude je najniža cijena ponude uz uvjet da su zadovoljeni svi ostali uvjeti određeni ovim postupkom jednostavne nabave. Kada korisnik odabere kriterij najniže cijene, odabire ponudu koja zadovoljava tražene minimalne uvjete ponuditelja i koja je cjenovno najniža. Cijena je jedini kriterij koji se uzima u obzir pri odabiru najbolje između valjanih ponuda. Prema kriteriju za odabir ponude – najniža ponuđena cijena ponuda – valjane ponude se rangiraju prema najnižoj cijeni kako slijedi:

| Redni broj | Naziv ponuditelja | Cijena u kunama bez PDV-a | Cijena u kunama sa PDV-om |
|------------|--|---------------------------|---------------------------|
| 1. | CANOFAX obrt., Ul. Jurja Haulika 19B, 43000 Bjelovar, canofax@bj.htnet.hr | 26.252,80 | 32.816,00 |
| 2. | PROPRINT d.o.o., IX. Južna obala 26, 10000 Zagreb, info@proprint.hr | 27.593,00 | 34.491,25 |
| 3. | IBS TECH d.o.o. za trgovinu i usluge, Ulica Josipa Stadlera 18, 10020 Zagreb | 27.725,00 | 34.656,25 |

12. NAZIV PONUDITELJA SA KOJIM JAVNI NARUČITELJ NAMJERAVA SKLOPITI UGOVOR O JAVNOJ NABAVI I RAZLOZI ODABIRA:

Povjerenstvo za provedbu postupka jednostavne nabave, isporuke i instaliranja informatičke opreme za uredske prostorije u vatrogasnom domu sa spremištem u Šandrovcu, evid. broj nabave 17/2020, sukladno tehničkim specifikacijama u Prilogu 3 (tehničke specifikacije), obrascu ponude i troškovniku koji su sastavni dio ovog postupka jednostavne nabave (Prilog 1 i 2), 30230000-0 Računalna oprema, procijenjena vrijednost nabave robe iznosi 26.000,00 kuna bez PDV-a, predlaže odgovornoj osobi javnog naručitelja Općine Šandrovac općinskom načelniku Josipu Dekaliću, Bjelovarska 6, 43227 Šandrovac, OIB: 35024150994; MB:02580551, Tel: (043) 874-128, Telefaks: (043) 874-366, internet adresa:opcina-sandrovac@bj.t-com.hr, da donese odluku o odabiru i da sklopi ugovor o jednostavnoj nabavi sa najpovoljnijim ponuditeljem CANOFAX obrt., Ul. Jurja Haulika 19B, 43000 Bjelovar, canofax@bj.htnet.hr, broj ponude 44 od 10.02.2020. godine, na iznos od 26.252,80 kn bez PDV-a, odnosno 32.816,00 kn sa 25% PDV-a.

Ponuda CANOFAX obrt., Ul. Jurja Haulika 19B, 43000 Bjelovar, canofax@bj.htnet.hr, broj ponude 44 od 10.02.2020. godine, na iznos od 26.252,80 kn bez PDV-a, odnosno 32.816,00 kn sa 25% PDV-a, sukladna je zahtjevima iz Javnog poziva za dostavu ponuda za nabavu, isporuku i instaliranje informatičke opreme za uredske prostorije u vatrogasnom domu sa spremištem u Šandrovcu KLASA: 406-01/20-03/8, URBROJ: 2123-05-03-20-3 od 7.02.2020.godine. Ponuditelj je ponudio najnižu cijenu za robu i uslugu koja je predmet nabave, što je kriterij odabira u ovom postupku jednostavne nabave. Ponuda je pravovremena, po obliku, sadržaju i cjelovitosti ispunjava uvjete iz dokumentacije o nabavi te je računski ispravna.

Nakon izvršenog pregleda i ocjene ponude, s obzirom da ne postoje razlozi za isključenje ponuditelja te da je ponuda ponuditelja cjelovita u odnosu na sadržaj i način izrade ponude, elemenata cijene ponude i računске ispravnost ponude, ispunjenje zahtjeva i uvjeta vezanih uz predmet nabave i tehničke specifikacije te ispunjenje ostalih zahtjeva, uvjeta i kriterija utvrđenih u javnom pozivu te u ponudbenoj dokumentaciji (valjanost ponude prema obliku, sadržaju i cjelovitosti), uzimajući u obzir i kriterij za odabir najpovoljnije ponude koji je najniža cijena, ponuda ponuditelja CANOFAX obrt., Ul. Jurja Haulika 19B, 43000 Bjelovar,

canofax@bj.htnet.hr, broj ponude 44 od 10.02.2020. godine, na iznos od 26.252,80 kn bez PDV-a, odnosno 32.816,00 kn sa 25% PDV-a, predlaže se odabrati za sklapanje ugovora o jednostavnoj nabavi radi nabave, isporuke i instaliranja informatičke opreme za uredske prostorije u vatrogasnom domu sa spremištem u Šandrovcu.

Ovaj predmet nabave financira se iz sredstava Europske unije financirane iz podmjere 7.4. „Ulaganje u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu“ provedba tipa operacije 7.4.1. „Ulaganje u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu“ iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014-2020. godine.

13. DATUM ZAVRŠETKA PREGLEDA I OCJENE PONUDA

Ovaj Zapisnik o pregledu i ocjeni ponuda dostaviti će se općinskom načelniku Općine Šandrovac Josipu Dekaliću radi donošenja Odluke o odabiru.

Preslika ovog zapisnika dostaviti će se ponuditeljima uz Odluku o odabiru ponuditeljima u postupku jednostavne nabave te će se objaviti na isti način kao i poziv na nadmetanje.

Povjerenstvo je završilo sa radom dana 13.02.2020. godine u 10,30 h.

Potpis ovlaštenih predstavnika naručitelja

1. Ivana Fočić, mag.iur.

2. Dajana Perhot

3. Sandra Sedlanić



CANO FAX

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

| | |
|--|--|
| Naziv naručitelja, adresa sjedišta Matični broj i OIB | Općina Šandrovac, Bjelovarska 6, 43227 Šandrovac, MBS: 02580551, OIB:35024150994 |
| Predmet nabave | Nabava, isporuka i instaliranje informatičke opreme za uredske prostorije u vatrogasnom domu sa spremištem u Šandrovcu u postupku jednostavne nabave broj 17/2020 |

Ako nije drugačije definirano, zahtjevi definirani Tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponudena roba mora zadovoljavati. Ponuditelj **OBAVEZNO POPUNJAVA** stupac «Ponudene specifikacije» definirajući detaljno tehničke specifikacije ponudene robe (NAPOMENA: ponuditelj popunjava tehničke specifikacije upisujući točne karakteristike ponudene robe, izbjegavajući pri tome popunjavanje stupca samo riječima kao što su npr. „zadovoljava“, „DA“ ili „odgovara traženom“). Stupac «Bilješke, napomene, reference na tehničku dokumentaciju» ponuditelj može popuniti ukoliko smatra potrebnim. Stupac «Ocjena DA/NE» ponuditelj NE POPUNJAVA, s obzirom na to da je stupac predviđen za ocjene naručitelja. Kako bi se ponuda smatrala valjanom, ponudeni predmet nabave mora zadovoljiti sve što je traženo u obrascu Tehničkih specifikacija. U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka navedenih u ponudnim tehničkim specifikacijama, naručitelj zadržava pravo provjere navedenih podataka bilo kojim prikladnim sredstvom / načinom (npr. provjerom podataka objavljenih na internet stranicama proizvođača, distributera ili se može obratiti proizvođaču i sl.).

| Predmet br. | Tražene specifikacije | Ponudene specifikacije | Bilješke, napomene, reference na tehničku dokumentaciju | Ocjena (DA/NE) |
|---------------------------|---|--|---|----------------|
| STOLNO RAČUNALO | | | | |
| Količina: 2 komada | | | | |
| 1. | Procesor 4M Cache, 3.70 GHz Chipset B360 Memorija 1 x 4GB DDR4 2666MHz HDD 1TB 7200rpm 3.5" Optički pogon DVD±RW Pripadajući Operativni sustav, hrvatski jezik Jamstvo: najmanje 36 mjeseci | Naziv proizvođača: RAČUNALO LENOVO V530 Naziv modela: Model V530-15ICB Procesor Intel® Pentium® Gold G5400 (4M Cache, 3.70 GHz) ✓ Chipset B360 ✓ Memorija 1 x 4GB DDR4 2666MHz ✓ Grafika Intel UHD Graphics 610 ✓ HDD 1TB 7200rpm 3.5" ✓ Optički pogon DVD±RW ✓ Kućište Tower Napajanje 180W 85% Adapter Komunikacija LAN | | DA |

| | | | |
|---|--|---|----|
| | | <p>I/O priključci</p> <p>Prednja strana: 4x USB 3.1 Gen 1 2x USB 3.1 Gen 2 2x audio priključak Stražnja strana: 3x audio priključak 1x VGA 1x DP 1x HDMI 2x USB 2.0 2x USB 3.1 Gen 1 1x RJ-45 1x serijski port</p> <p>Operativni sustav Windows 10 Pro 64 ✓</p> <p>Ostalo ENERGY STAR 7.0 USB tipkovnica i USB miš 7-u-1 media čitač kartica</p> <p>Utori za proširenje 1x PCIe x16 1x PCIe x1 M.2 za WiFi M.2 za PCIe SSD</p> <p>Boja Crna</p> <p>Jamstvo 36 mjeseci ✓</p> | |
| MONITOR Količina: 2 komada | | | |
| | <p>Naziv proizvođača: PHILIPS</p> <p>Naziv modela: Philips 243V7QDAB</p> <p>Zaslou Dijagonala ekrana: 23, 8" / 60, 5 cm ✓ Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS ✓ Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav Efektivno područje pregleda: 527.04 (V) x 296.46 (O) Omjer širine i visine: 16:9</p> <p>Razmak točaka 0,275 x 0,275 mm</p> <p>Horizontalna frekvencija /56 – 76 Hz</p> <p>Vertikalna frekvencija 30 – 83 kHz</p> <p>Maksimalna razlučivost 1920 x 1080 pri 60 Hz</p> <p>Kontrast SmartContrast: 10.000.000:1 Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1</p> <p>Kut gledanja 178° (V)/178° (O) ✓</p> | | DA |
| | <p>2.</p> <p>Dijagonala ekrana: od 23" do 25" Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS Kut gledanja 178° (V)/178° (O) Jamstvo: najmanje 36 mjeseci</p> | | |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>Konektori</p> <p>@ C/R > 10</p> <p>Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI (digitalni), HDMI (digitalni, HDCP)</p> <p>Audio (ulaz/izlaz): HDMI audio izlaz</p> <p>Standardi</p> <p>EnergyStar 7.0</p> <p>EPEAT Gold</p> <p>RoHS</p> <p>CU</p> <p>SEMKO</p> <p>cETLus</p> <p>TUV/ISO9241-307</p> <p>WEEE</p> <p>TCO Certified</p> <p>CE oznaka</p> <p>FCC, klasa B</p> <p>ICES-003</p> <p>RCM</p> <p>VCCI</p> <p>CECP</p> <p>TUV certifikat – isključenje plave svjetlosti</p> <p>Potrošnja</p> <p>Uključeno: 13,09 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar 7.0)</p> <p>Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)</p> <p>Isključeno: 0,5 W (tip.)</p> <p>Napajanje</p> <p>Napajanje: Ugrađeno 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz</p> <p>LED indikator napajanja:</p> <p>Tijekom rada – bijela</p> <p>Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)</p> <p>Dimenzije i masa</p> <p>DxVxŠ: 540 x 325 x 45 mm</p> <p>DxVxŠ s postoljem: 540 x 415 x 209 mm</p> <p>3,1 kg</p> <p>s postoljem: 3,5 kg</p> <p>Ugrađeni zvučnici 2x2W</p> <p>Ostalo</p> <p>Boja</p> <p>Crna</p> <p>Pakiranje</p> <p>DxVxŠ: 113 x 440 x 575 mm</p> <p>4,23 kg</p> <p>Sadržaj pakiranja: Monitor s postoljem, Kabeli: D-Sub kabel, kabel za napajanje, Korisnička dokumentacija</p> | |
| | <p>Jamstvo</p> <p>36 mjeseci ✓</p> | |

PLATNO ZA PROJEKTOR**Količina: 1 komad**

| | | | |
|----|---|--|----|
| 3. | Naziv proizvođača: PLATNO RUČNO | | DA |
| | Naziv modela: PROJEKTORSKO STROPNO RUČNO PLATNO | | |

Stropno, ručno platno
Dimenzije platna 118"/ 213 x 213 cm
Formati slike 16:9, 4:3, 1:1

Naziv psm-118

Dimenzije platna

118"/ 213 x 213 cm ✓

Formati slike

16:9, 4:3, 1:1 ✓

Crni obrub 30cm (16:9), 5cm (4:3 i 1:1)

PROJEKTOR**Količina: 1 komad**

| | | | |
|----|---|----------|----|
| 4. | Naziv proizvođača: CANON PROJEKTOR LCD LV-WU360 | | DA |
| | Naziv modela: Model | LV-WU360 | |

Broj piksela: od 2 200 000 do 2 450 000 piksela
Horizontalna rezolucija 1920 x 1200
Kontrast Omjer: 15 000:1
Svjetlina 3600 lumena (ekološki: 2340 lumena)
Jamstvo: min 36 mjeseci

Broj piksela

2 304 000 piksela ✓

Horizontalna rezolucija

1920 x 1200 (WUXGA) ✓

Zoom

Ručni 1,2x

Fokus

Električno: Maks. 1,6x

Kontrast

Ručno

Veličina ekrana

Omjer: 15 000:1 (Sasvim bijela: sasvim crna. ✓
Blenda uključena, standardni rad žarulje)

Svjetlina

30-300 inča (65x40 – 646x404 cm) ✓

Ulazni terminali

3600 lumena (ekološki: 2340 lumena) ✓

Izlazni terminali

Analogni PC ulaz: Mini Dsub 15
Digitalni PC / Digitalni video: 2 HDMI ulaza
Audio ulaz 1: RCA fono x 2
Audio ulaz 2: Stereo minipriključnica od 3,5 mm

Zvučnik

Analogni PC izlaz (izlaz za monitor):
Mini Dsub 15

Potrošnja

Audioizlaz: Stereo minipriključnica od 3,5 mm

Dimenzije i masa

Ugrađeni zvučnik: 10 W, mono

Ostalo

320 W / Ekološki: 224 W
Aktivacija putem LAN priključka: 2 W / Ekološki: 0,4 W
345 mm x 261 mm x 99 mm
3,3 kg
Razina buke: Normalni / Ekološki: 37/30 dB

| | | | |
|---|--|---|----|
| | <p>Radno okruženje: 0 °C do 40 °C (RV: 10–85 %) Okruženje za skladištenje: -20 °C do +60 °C 0,64-inčni LCD x 3 Omjer: 16:10 Doseg projekcije: 0,87 m – 10,74 m Omjer projekcije: 1,37 – 1,65:1 Napajanje: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz USB: Fotografija tipa A: JPG/GIF/PNG/TIF/BMP. Film: AVI. PDF Mini USB servisna priključnica: Tip B. Ažuriranja programskih datoteka i prijenos na zaslon računala* Kontrola projektor: Mini D-Sub 9-pinski (RS232c) Mrežna priključnica 1: RJ-45 (100Base-TX / 10Base-T). Prijenos na zaslon računala* 36 mjeseci ✓</p> | | |
| STROPNI NOSAČ ZA PROJEKTOR Količina: 1 komad | | | |
| | Naziv proizvođača: | SBOX NOSAČ PROJEKTORA | |
| 5. | Stropni nosač za projektor Podršavajući do 50 cm | Naziv modela: STROPNI NOSAČ PROJEKTORA SBOX ✓ Nosivost do 15 kg Okretanje 360° Nagib 30° Podšavanje visine 297 do 370 mm Netto težina 1,7 kg Podšavanje do 50 cm ✓ | DA |
| Softver MS Office Home&Business Količina: 2 komada | | | |
| 6. | Naziv proizvođača: Naziv modela: MS OFFICE 2019 Softver MS Office Home&Business 2019 godina, CRO mediales ili jednakovrijedno | MS Office Home and Business 2019 Cro Medialess MS OFFICE 2019 Naziv MS Office Home and Business 2019 Cro Medialess ✓ Sadrži Word, Excel, PowerPoint, OneNote i Outlook ✓ | DA |

PISAČ

Količina: 2 komada

| | | | |
|----|--|--------------------------------------|----|
| | Naziv proizvođača: | Canon laser i-SENSYS MF643CDW | DA |
| 7. | <p>Naziv modela:</p> <p>CANON MF643CDW</p> <p>Metoda ispisa Laserski ispis u boji (PRINT-SKEN-COPY) ✓</p> <p>Funkcija skeniranja plošno, ADF ✓</p> <p>Faks funkcija NE</p> <p>Brzina ispisa u boji jednostrano: do 21 ppm (A4)</p> <p>Rezolucija ispisa 600 x 600 dpi ✓</p> <p>Vrste medija Kasetna: 60 do 163 g/m² (do 200 g/m² sa sjajnim papirom)</p> <p>Brzina procesora 800 MHz x 2</p> <p>Memorija 1 GB</p> <p>Sučelje USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, bežična veza 802.11b/g/n, Wireless Direct veza</p> <p>OS Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Mac OS X verzije 10.9.5 i novije / Mac OS 10.14 i novije, Linux</p> <p>Duplex Standard ✓</p> <p>Razina buke 51 dB</p> <p>Dimenzije i masa 451 mm x 460 mm x 413 mm</p> <p>Jamstvo 12 mjeseci ✓</p> | | |

FOTOKOPIRNI UREĐAJ

Količina: 1 komad

| | | | |
|----|--|--|----|
| | Naziv proizvođača: | CANON Fotokopirni uređaj iR2520 | DA |
| 8. | <p>Naziv modela:</p> <p>imageRUNNER 2520</p> <p>Vrsta: Stolni i samostalni</p> <p>A3 i A4 format ispisa (ispisivanje, kopiranje, skeniranje, slanje)</p> <p>Rezolucija: čitanje, kopiranje, ispis: 600 dpi x 600 dpi</p> <p>Podržane veličine dokumenata A5 do A3, stolni samostalni Printer, skener, copy, slanje ✓</p> <p>Rezolucija 1200 dpi ✓</p> <p>Brzina ispisa dokumenta 20 ppm</p> | | |

Dvostrano ispisivanje: standardno
Poklopac i postolje
Jamstvo: najmanje 12 mjeseci

Uvećavanje

Zoom: 25-400%,
Fixed: 25%, 50%, 70%,
100%, 141%, 200%, 400%

Vrijeme zagrijavanja

30 sekundi

Vrijeme prve kopije

6.4 sekunde

Kapacitet papira

Standardno 1 x 250 listova
Stack Bypass: 100
sheets (A4, A4R, A5),
50 sheets (A3)
Optional: 550 sheets x
2 cassettes, 550 sheets x
1 cassette

Total Capacity:
2,000 listova

Sučelje

Ethernet
(100Base-TX/10Base-T),
USB Host I/F 2.0
, USB Device 1.0

Mrežni priključak

TCP/IP
(LPD/Port9100, HTTP),
SMB, SNMPv1, WSD
, IPv4/IPv6 support

Duplex

Standard ✓

Toner i bubnjevi

C-EXV33 TONER BK

Dimenzije

565 x 680 x 806mm
Approx. 50.5kg

Dostupne funkcije

Network TWAIN Driver

OS

Windows 2000/XP
/Server 2003/Vista/
Server 2008/Windows 7,
Mac OS X (10.4 or later),
Linux

Ostalo

220-240V AC,
50/60Hz, 3.3A
Maksimalna potrošnja
energije: 1.542kW

Jamstvo

Canon Custom
Processor 400MHz
Memorija 256MB
Poklopac i postolje ✓
12 mjeseci ✓

135

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

| | |
|--|---|
| Naziv naručitelja, adresa sjedišta Matični broj i OIB | Općina Šandrovac, Bjelovarska 6, 43227 Šandrovac, MBS: 02580551, OIB:35024150994 |
| Predmet nabave | Nabava, isporuka i instaliranje informatičke opreme za uredske prostorije u vatrogasnom domu sa spremištem u Šandrovcu u postupku jednostavne nabave broj 17/2020 |

Ako nije drugačije definirano, zahtjevi definirani Tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati. Ponuditelj **OBAVEZNO POPUNJAVA** stupac «Ponuđene specifikacije» 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“ ili „odgovara traženom“). Stupac «Bilješke, napomene, reference na tehničku dokumentaciju» ponuditelj može popuniti ukoliko smatra potrebnim. Stupac «Ocjena DA/NE» ponuditelj NE POPUNJAVA, s obzirom na to da je stupac predviđen za ocjene naručitelja. Kako bi se ponuda smatrala valjanom, ponuđeni predmet nabave mora zadovoljiti sve što je traženo u obrascu Tehničkih specifikacija. U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka navedenih u ponuđenim tehničkim specifikacijama, naručitelj zadržava pravo provjere navedenih podataka bilo kojim prikladnim sredstvom / načinom (npr. provjerom podataka objavljenih na internet stranicama proizvođača, distributera ili se može obratiti proizvođaču i sl.).

| Predmet br. | Tražene specifikacije | Ponuđene specifikacije | Bilješke, napomene, reference na tehničku dokumentaciju | Ocjena (DA/NE) |
|---------------------------|--|---|---|----------------|
| STOLNO RAČUNALO | | | | |
| Količina: 2 komada | | | | |
| 1. | Naziv proizvođača: | LENOVO | | DA |
| | Naziv modela: | V530 | | |
| | Prozessor 4M Cache, 3.70 GHz Chipset B360 Memorija 1 x 4GB DDR4 2666MHz HDD 1TB 7200rpm 3.5" Optički pogon DVD±RW Pripadajući Operativni sustav, Hrvatski jezik Jamstvo: najmanje 36 mjeseci | Prozessor 4M Cache, 3.70 GHz ✓ Chipset B360 ✓ Memorija 1 x 4GB DDR4 2666MHz ✓ HDD 1TB 7200rpm 3.5" ✓ Grafika Intel UHD Graphics 610 ✓ Optički pogon DVD±RW ✓ ENERGY STAR 7.0 USB tipkovnica i USB miš 7-u-1 media čitač kartica Priključci Prednja strana: 4x USB 3.1 Gen 1, 2x USB 3.1 Gen 2 | | |

| | | | |
|---|--------------------|--|----|
| | | <p>2x audio priključak, Stražnja strana: 3x audio priključak, 1x VGA 1x DP, 1x HDMI, 2x USB 2.0, 2x USB 3.1 Gen 1, 1x RJ-45, 1x serijski port, Napajanje 180W 85% Adapter Operativni sustav Windows 10 Pro 64 na hrvatskom jeziku Tipkovnica i miš Jamstvo: 36 mjeseci ✓</p> | |
| MONITOR Količina: 2 komada | | | |
| | Naziv proizvođača: | PHILIPS | |
| 2. Dijagonala ekrana: od 23" do 25" Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS Kut gledanja 178° (V)/178° (O) Jamstvo: najmanje 36 mjeseci | Naziv modela: | MONITOR SA POSTOLJEM PHILIPS 24" Sadržaj pakiranja: Monitor s postoljem, Kabeli: D-Sub kabel, kabel za napajanje, Korisnička dokumentacija Dijagonala ekrana: 23,8" / 60,5 cm ✓ Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS ✓ Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav Efektivno područje pregleda: 527,04 (V) x 296,46 (O) Omjer širine i visine: 16:9 1920 x 1080 pri 60 Hz SmartContrast: 10.000.000:1 Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1 178° (V)/178° (O) @ C/R > 10 ✓ Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI (digitalni), HDMI (digitalni, HDCP) Audio (ulaz/izlaz): HDMI audio izlaz DxVxŠ: 540 x 325 x 45 mm, DxVxŠ s postoljem: 540 x 415 x 209 mm Ugrađeni zvučnici 2x2W ✓ Jamstvo 36 mjeseci ✓ | JA |
| PLATNO ZA PROJEKTOR Količina: 1 komad | | | |

| | | | |
|--|---|--|-----------|
| 3. | <p>Naziv proizvođača: PLATNO 213 x 213 cm STROPNO</p> <p>Naziv modela: PLA 213 x 213</p> <p>Stropno, ručno platno Dimenzije platna 118"/ 213 x 213 cm ✓ Formati slike 16:9, 4:3, 1:1 ✓</p> | <p>Stropno, ručno platno Dimenzije platna 118"/ 213 x 213 cm ✓ Formati slike 16:9, 4:3, 1:1 ✓</p> | <p>DA</p> |
| <p>PROJEKTOR Količina: 1 komad</p> | | | |
| 4. | <p>Naziv proizvođača: CANON</p> <p>Naziv modela: PROJEKTOR CANON LCD LV-WU360</p> <p>Broj piksela: od 2 200 000 do 2 450 000 piksela Horizontalna rezolucija 1920 x 1200 Kontrast Omjer: 15 000:1 Svjetlina 3600 lumena (ekološki: 2340 lumena) Jamstvo: min 36 mjeseci</p> | <p>Broj piksela: 2 304 000 piksela ✓ Horizontalna rezolucija: 1920 x 1200 (WUXGA) ✓ Kontrast Omjer: 15 000:1 ✓ Veličina ekrana: 30-300 inča (65x40 – 646x404 cm) ✓ Svjetlina: 3600 lumena (ekološki: 2340 lumena) ✓ Zvučnik: Ugrađeni zvučnik: 10 W, mono Dimenzije i masa: 345 mm x 261 mm x 99 mm Jamstvo: 3,3 kg ✓ 36 mjeseci ✓</p> | <p>DA</p> |
| <p>STROPNI NOSAČ ZA PROJEKTOR Količina: 1 komad</p> | | | |
| 5. | <p>Naziv proizvođača: NOSAČ STROPNI</p> <p>Naziv modela: PM-102L</p> <p>Stropni nosač za projektor Podešavajući do 50 cm ✓</p> | <p>Opis: Stropni nosač projektora ; Nosivost : do 15 kg ; Okretanje 360° i Nagib 30° ; Podešavanje visine : do 620 mm</p> | <p>DA</p> |
| <p>Softver MS Office Home&Bussines</p> | | | |

| Količina: 2 komada | | MS Office Home and Business 2019 Cro Medialess | | DA |
|--------------------|--|--|--|----|
| 6. | Naziv proizvođača: Naziv modela: | MS OFFICE 2019 | MS OFFICE 2019 | |
| | Softver MS Office Home&Bussines 2019 godina, CRO mediales ili jednakovrijedno | | MS Office Home and Business 2019 Cro Medialess, Word, Excel, PowerPoint, OneNote i Outlook ✓ | |
| PISAČ | | | | |
| Količina: 2 komada | | | | |
| 7. | Naziv proizvođača: Naziv modela: | CANON MF643CDW | <p>Funkcije Ispis Brzina ispisa u jednostrano: do 21 ppm (A4) ✓</p> <p>Rezolucija ispisa 600 x 600 dpi ✓</p> <p>Brzina procesora 800 MHz x 2</p> <p>Memorija 1 GB</p> <p>Sučelje USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BAS Wireless Direct veza</p> <p>Operativni sistem Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Server® 2008R2 / Serv Mac OS 10.14 i novije, Linux</p> <p>Duplex Standard</p> <p>Jamstvo 12 mjeseci ✓</p> | DA |
| | Funkcije: printanje/kopiranje/skeniranje Format i tehnologija: A4, laser. u boji duplex ispis Rezolucija ispisa: do 600 x 600 dpi. Jamstvo: najmanje 12 mjeseci | | | |
| FOTOKOPIRNI UREĐAJ | | | | |
| Količina: 1 komad | | | | |
| 8. | Naziv proizvođača: Naziv modela: | CANON CANON IR 2520 | | DA |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>Vrsta: Stolni i samostalni A3 i A4 format ispisa (ispisivanje, kopiranje, skeniranje, slanje) Rezolucija: čitanje, kopiranje, ispis: 600 dpi × 600 dpi Dvostrano ispisivanje: standardno Poklopac i postolje Jamstvo: najmanje 12 mjeseci</p> | <p>Vrsta fotokopirnog uređaja - stolni i samostalni ✓ Printer, copy, sken slanje ✓ Podržane veličine dokumenata A3 i A4 format ispisa ✓ Rezolucija: 1200 dpi čitanje, kopiranje, ispis: 600 dpi × 600 dpi ✓ Dvostrano ispisivanje (duplex): standardno ✓ Sučelje: Ethernet (100Base-TX/10Base-T), USB Host I/F 2.0 ✓ , USB Device 1.0 ✓ OS: Windows 2000/XP, /Server 2003/Vista/Server 2008/Mac OS X (10.4 or later), Linux ✓ 220-240V AC, 50/60Hz, 3.3A ✓ Maksimalna potrošnja energije: 1.542kW ✓ Canon Custom Processor 400MHz, Memorija 256MB ✓ Poklopac i postolje ✓ Jamstvo: najmanje 12 mjeseci ✓</p> | | |
|--|---|--|--|--|

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

| | |
|--|---|
| Naziv naručitelja, adresa sjedišta Matični broj i OIB | Općina Šandrovac, Bjelovarska 6, 43227 Šandrovac, MBS: 02580551, OIB:35024150994 |
| Predmet nabave | Nabava, isporuka i instaliranje informatičke opreme za uredske prostorije u vatrogasnom domu sa spremištem u Šandrovcu u postupku jednostavne nabave broj 17/2020 |

Ako nije drugačije definirano, zahtjevi definirani Tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati. Ponuditelj OBAVEZNO POPUNJAVA stupac «Ponuđene specifikacije» 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“ ili „odgovara traženom“). Stupac «Bilješke, napomene, reference na tehničku dokumentaciju» ponuditelj može popuniti ukoliko smatra potrebnim. Stupac «Ocjena DA/NE» ponuditelj NE POPUNJAVA, s obzirom na to da je stupac predviđen za ocjene naručitelja. Kako bi se ponuda smatrala valjanom, ponuđeni predmet nabave mora zadovoljiti sve što je traženo u obrascu Tehničkih specifikacija. U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka navedenih u ponuđenim tehničkim specifikacijama, naručitelj zadržava pravo provjere navedenih podataka bilo kojim prikladnim sredstvom / načinom (npr. provjerom podataka objavljenih na internet stranicama proizvođača, distributera ili se može obratiti proizvođaču i sl.).

| Predmet br. | Tražene specifikacije | Ponuđene specifikacije | Bilješke, napomene, reference na tehničku dokumentaciju | Ocjena (DA/NE) |
|---------------------------|--|---|---|----------------|
| STOLNO RAČUNALO | | | | |
| Količina: 2 komada | | | | |
| 1. | Procesor 4M Cache, 3.70 GHz Chipset B360 | Naziv proizvođača: LENOVO | | DA |
| | Memorija 1 x 4GB DDR4 2666MHz HDD 1TB 7200rpm 3.5" Optički pogon DVD±RW Pripadajući Operativni sustav, hrvatski jezik Jamstvo: najmanje 36 mjeseci | Naziv modela: V530 <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: Intel Core i3 8100 3.60GHz (6MB cache) ✓ • Radna memorija: 1x 4GB 2666MHz ✓ • DDR4 (2x DIMM, max 32GB) ✓ • Grafički sustav: Intel UHD Graphics 630 • Tvrdi disk: 1TB HDD ✓ • Optički uređaj: DVDRW ✓ • Mrežna kartica: da (Gb LAN) • Portovi: 6x USB 3.1, 2x USB 2.0, RJ-45, DisplayPort, VGA, HDMI, 1x Serial | | |

| | | | | |
|----------------------------|--|--|--|----|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Čitač kartica: da • Kućište: Tower • Tipkovnica i miš: da ✓ • Operativni sistem: FreeDOS ✓ • Dimenzije: 360 x 276 x 145 mm • Težina: 5.7kg • Jamstvo: 36 mjeseci ✓ | | |
| MONITOR | | | | |
| Količina: 2 komada | | | | |
| | Naziv proizvođača: | PHILIPS | | DA |
| | Naziv modela: | Philips 243V7QDAB | | |
| 2. | Dijagonala ekrana: od 23" do 25" Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS Kut gledanja 178° (V)/178° (O) Jamstvo: najmanje 36 mjeseci | Dijagonala ekrana: 24" ✓ VGA/HDMI/ Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS ✓ Kut gledanja 178° (V)/178° (O) ✓ Jamstvo: najmanje 36 mjeseci ✓ | | |
| PLATNO ZA PROJEKTOR | | | | |
| Količina: 1 komad | | | | |
| | Naziv proizvođača: | PROJECTO | | DA |
| | Naziv modela: | PROJECTO 213X213 | | |
| 3. | Stropno, ručno platno Dimenzije platna 118"/213 x 213 cm Formati slike 16:9, 4:3, 1:1 | Stropno, ručno platno ✓ Dimenzije platna 118"/213 x 213 cm ✓ Formati slike 16:9, 4:3, 1:1 ✓ | | |
| PROJEKTOR | | | | |
| Količina: 1 komad | | | | |
| | Naziv proizvođača: | CANON | | DA |
| | Naziv modela: | LU-WU360 | | |

| | | | |
|--|--|---|----|
| 4. | Broj piksela: od 2 200 000 do 2 450 000 piksela Horizontalna rezolucija 1920 x 1200 Kontrast Omjer: 15 000:1 Svjetlina 3600 lumena (ekološki: 2340 lumena) Jamstvo: min 36 mjeseci | Broj piksela: od 2 304 000 ✓ Horizontalna rezolucija 1920 x 1200 ✓ Kontrast Omjer: 15 000:1 ✓ Svjetlina 3600 lumena (ekološki: 2340 lumena) ✓ Jamstvo: min 36 mjeseci ✓ | |
| STROPNI NOSAČ ZA PROJEKTOR | | | |
| Količina: 1 komad | | | |
| | Naziv proizvođača: | COM SOLE | DA |
| 5. | Naziv modela: | PM-102L | |
| | Stropni nosač za projektor Podešavajući do 50 cm | Stropni nosač projektora ; Nosivost : do 15 kg ; Okretanje 360° i Nagib 30° ; Podešavanje visine : do 620 mm ✓ | |
| Softver MS Office Home&Bussines | | | |
| Količina: 2 komada | | | |
| | Naziv proizvođača: | MS | DA |
| 6. | Naziv modela: | MS OFFICE | |
| | Softver MS Office Home&Bussines 2019 godina, CRO mediales ili jednakovrijedno | Softver MS Office Home&Bussines 2019 godina, CRO mediales ili jednakovrijedno ✓ | |
| PISAČ | | | |
| Količina: 2 komada | | | |
| | Naziv proizvođača: | CANON | DA |
| 7. | Naziv modela: | MF 643 CDW | |
| | Funkcije: printanje/kopiranje/skeniranje Format i tehnologija: A4, laser. u boji | Funkcije: printanje/kopiranje/skeniranje ✓ Format i tehnologija: A4, laser. ✓ | |

| | | | |
|---|---|---|-----------|
| | <p>duplex ispis Rezolucija ispisa: do 600 x 600 dpi. Jamstvo: najmanje 12 mjeseci</p> | <p>u boji ✓ duplex ispis ✓ Rezolucija ispisa: do 600 x 600 dpi. ✓ Jamstvo: najmanje 12 mjeseci ✓</p> | |
| FOTOKOPIRNI UREĐAJ Količina: 1 komad | | | |
| | <p>Naziv proizvođača:</p> | <p>CANON</p> | <p>DA</p> |
| <p>8.</p> | <p>Naziv modela:</p> <p>Vrsta: Stolni i samostalni A3 i A4 format ispisa (ispisivanje, kopiranje, skeniranje, slanje Rezolucija: čitanje, kopiranje, ispis: 600 dpi × 600 dpi Dvostrano ispisivanje: standardno Poklopac i postolje Jamstvo: najmanje 12 mjeseci</p> | <p>IR 2520</p> <p>Vrsta: Stolni i samostalni A3 i A4 format ispisa (ispisivanje, kopiranje, skeniranje, slanje Rezolucija: čitanje, kopiranje, ispis: 600 dpi × 600 dpi Dvostrano ispisivanje: standardno Poklopac i postolje Jamstvo: najmanje 12 mjeseci</p> | |