



Agencija za  
strukovno obrazovanje  
i obrazovanje odraslih

KLASA: 406-01/18-03/79  
URBROJ: 332-02-01/4-18-02  
Zagreb, 18. lipnja 2018.

Na temelju članka 12. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, br. 120/16), te članaka 10. i 11. Pravilnika o provedbi postupka jednostavne nabave (KLASA: 023-03/16-06/03, URBROJ: 332-02-00/2-16-01 od 30. svibnja 2016.), Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, Zagreb, Amruševa 4, OIB: 40719411729 (dalje u tekstu: Naručitelj) dana 18. lipnja 2018. godine odabranim gospodarskim subjektima upućuje te na mrežnoj stranici [www.asoo.hr](http://www.asoo.hr) objavljuje sljedeći

### **POZIV NA DOSTAVU PONUDE**

**Predmet nabave:** računala i računalna oprema.

**Procijenjena vrijednost predmeta nabave:** 199.000,00 kn bez PDV-a.

**Kriterij za odabir ponude:** najniža cijena.

**Rok i uvjeti plaćanja:** na temelju ispostavljenog računa, u roku od 15 dana od dana dostave računa Naručitelju. Račun se ispostavlja nakon uredno izvršene isporuke robe (predujam i traženje sredstava osiguranja plaćanja isključeni su). Uz račun mora biti priložena Otpremnica koja će sadržavati popis isporučene opreme s pripadajućim serijskim brojevima i podatkom o duljini proizvođačkog jamstva za isporučenu robu, potpisana od predstavnika Naručitelja.

**Rok za dostavu ponude:** 20. lipnja 2018. godine do 13:00 sati.

**Rok isporuke robe:** 7 dana od dana ispostavljanja narudžbenice.

**Količina predmeta nabave:** količine predmeta nabave, iskazane u pripadajućim troškovnicima, su predviđene (okvirne) količine za jednogodišnje razdoblje. Stvarno nabavljene količine mogu biti veće ili manje od predviđenih (okvirnih) količina, te su ovisne o potrebama i raspoloživim financijskim sredstvima Naručitelja. Naručitelj će ispostavljanjem narudžbenica određivati količinu potrebnih artikala, kao i dinamiku isporuke.

#### **Uvjet sposobnosti ponuditelja:**

- ponuditelj mora biti registriran za obavljanje djelatnosti u vezi s predmetom nabave - dostaviti dokaz u vidu izvotka iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra, ne starijeg od 6 mjeseci.

Naručitelj će isključiti gospodarskog subjekta nad kojim je otvoren stečajni postupak, koji je u postupku likvidacije, ako njegovom imovinom upravlja stečajni upravitelj ili sud, ako je u nagodbi s vjerovnicima, ako je obustavio poslovne aktivnosti ili je u bilo kakvoj

istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima.

**Način dostave ponude:** elektroničkom poštom, u PDF formatu, potpisana i ovjerena od ovlaštene osobe, na e-adresu: [nikola.fajfaric@asoo.hr](mailto:nikola.fajfaric@asoo.hr)

**Obrazac ponude i tehničke specifikacije s troškovnikom** nalaze se u prilogu ovog Poziva.

Ponuditelj je dužan u obrascu Tehničkih specifikacija s troškovnikom upisati naziv i oznaku ponuđenog proizvoda (proizvođač i model/oznaka proizvoda) na način koji jednoznačno opisuje ponuđeni proizvod.

Ponuditelj je obavezan u ponudi dostaviti u cijelosti popunjen obrazac Tehničkih specifikacija s troškovnikom. Iz uredno popunjenih Tehničkih specifikacija mora biti vidljivo ispunjavanje svih zahtjeva koji se odnose na predmet nabave ili su s njim neposredno povezani.

Ponuđeni elementi opreme/komponente moraju ispunjavati minimalne tehničke uvjete kako je navedeno u stupcu "Minimalni tehnički zahtjev", ali se može nuditi i bolja tehnička izvedivost opreme/komponenti.

Ponuditelj se odgovorom "DA" u koloni "Zahtjev ispunjen" obvezuje na nuđenje opreme koja minimalno ispunjava traženi tehnički zahtjev. Ukoliko se pregledom utvrdi da je na neki od postavljenih upita u koloni "Zahtjev ispunjen" odgovor "NE", smatrat će se da nije ispunjen minimalni tehnički zahtjev i ponuda će biti odbijena.

Ako ponuditelj nudi jednakovrijedan element opreme/komponentu/standard ili nudi element opreme boljih karakteristika od minimalno traženih, naziv istog potrebno je upisati u odgovarajuću ćeliju stupca "Ponuđeno".

Ponuditelj je dužan ponuditi proizvod s jamstvom proizvođača za ispravnost ponuđene opreme (garancija) u minimalnom trajanju kako je navedeno u Tehničkim specifikacijama.

Kao dokaz trajanja ponuđenog proizvođačkog jamstva, ponuditelj je dužan dostaviti izjavu potpisanu od strane proizvođača ili ovlaštenog predstavnika/zastupnika proizvođača u kojoj isti potvrđuje trajanje proizvođačkog jamstva za svaki ponuđeni proizvod, odnosno ako je Izjava o trajanju proizvođačkog jamstva potpisana i ovjerena od strane ovlaštenog predstavnika /zastupnika proizvođača, potrebno je uz nju dostaviti i dokaz (npr. izjavu) da je isti od strane proizvođača ovlašten kao ovlašteni predstavnik/zastupnik.

Jamstveni rok počinje teći s danom isporuke robe.

U jamstvenom roku prava iz jamstva za svu opremu moraju obuhvaćati minimalno slijedeće:

- usluge popravka i otklanjanja svih nedostataka i kvarova na isporučenoj opremi za vrijeme i pod uvjetima jamstvenog roka u roku od 24 sata od prijave kvara;

- ukoliko u roku za otklanjanje nedostataka i kvarova ne otkloni nastali kvar ili nedostatak, odabrani ponuditelj je dužan zamijeniti robu na kojoj nije otklonjen kvar ili nedostatak novom robom istih ili boljih tehničkih specifikacija, o svom trošku.

Pri izradi ponude ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz ovog Poziva te ne smije ni na koji način mijenjati ili nadopunjavati dokumentaciju (moraju biti ponuđene sve stavke Tehničkih specifikacija s troškovnikom). Cijene iz ponude su nepromjenjive. U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti. Ako gospodarski subjekt nije u sustavu PDV-a ili je predmet nabave oslobođen PDV-a, u Troškovniku, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s PDV-om, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez PDV-a.

Odabrani ponuditelj se obvezuje, najkasnije prilikom isporuke ugovorene robe, Naručitelju dostaviti serijske brojeve isporučene robe te odgovarajući dokaz iz kojeg je vidljivo trajanje proizvođačkog jamstva za konkretni proizvod.

Ponuditelj je obvezan najkasnije prilikom isporuke robe Naručitelju dostaviti kontakt podatke o osobama koje će moći kontaktirati u slučaju nedostatka ili kvara na robi, s tim da te osobe moraju biti dostupne Naručitelju radnim danom u uredovno vrijeme od 08:00 do 17:00 sati, kroz cijelo razdoblje trajanja jamstvenoga roka.

Ponudu koja u cijelosti ne ispunjava uvjete iz ovog Poziva, Naručitelj će odbiti.

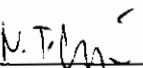
Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, odabire se ona koja je zaprimljena ranije.

Ovlašteni predstavnici Naručitelja će izvršiti pregled i ocjenu ponuda najkasnije u roku od 2 radna dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

Naručitelj će donijeti odluku o odabiru ili poništenju postupka u roku od 3 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda te ju dostaviti ponuditeljima na dokaziv način. Po dostavi odluke o odabiru pristupit će se izdavanju narudžbenice.

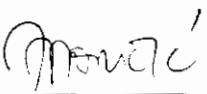
Za sve dodatne informacije vezano uz ovaj Poziv ponuditelji se mogu obratiti g. Nikoli Fajfariću na e-adresu: [nikola.fajfaric@asoo.hr](mailto:nikola.fajfaric@asoo.hr)

Ovlašteni predstavnici:



---

Nikola Fajfarić



---

Izabela Vrančić

**OBRAZAC PONUDE**

- 1. NARUČITELJ:** AGENCIJA ZA STRUKOVNO OBRAZOVANJE I OBRAZOVANJE  
ODRASLIH, ZAGREB, Amruševa 4  
OIB: 40719411729  
Telefonski broj naručitelja: 01 6126 787  
Adresa elektroničke pošte: [nikola.fajfaric@asoo.hr](mailto:nikola.fajfaric@asoo.hr)

**2. OSNOVNI PODACI O PONUDITELJU**

Naziv gospodarskog subjekta \_\_\_\_\_

Sjedište (mjesto i adresa) \_\_\_\_\_

OIB \_\_\_\_\_

Odgovorna osoba \_\_\_\_\_

Osoba ovlaštena za kontakt s Naručiteljem \_\_\_\_\_

Broj telefona \_\_\_\_\_

Adresa e-pošte \_\_\_\_\_

**3. PREDMET NABAVE**

Računala i računalna oprema.

**4. PONUDA**

Proučili smo Poziv na dostavu ponude, te sve dokumente i podatke koje nam je Naručitelj stavio na raspolaganje, detaljno smo se upoznali sa svim uvjetima, odnosno odredbama dokumentacije za nadmetanje, koje prihvaćamo te nudimo slijedeću cijenu za predmet nabave:

- Cijena ponude bez PDV-a (ASOO +ASOO DEFCO): \_\_\_\_\_ kn
- PDV: \_\_\_\_\_ kn
- Cijena ponude s PDV-om (ASOO+ASOO DEFCO): \_\_\_\_\_ kn

## 5. ROK

Rok valjanosti ponude: \_\_\_\_\_  
(datum)

## 6. NAČIN PLAĆANJA

Plaćanje će se izvršiti na žiro-račun ponuditelja broj: \_\_\_\_\_

koji se vodi kod poslovne banke \_\_\_\_\_ sa sjedištem u \_\_\_\_\_

**M.P.**

\_\_\_\_\_  
(potpis ovlaštene osobe)

\_\_\_\_\_  
(mjesto i datum)



## ASOO / Prijenosna računala / Pisači / Monitori / Serveri / Skeneri

**Ponuditelj popunjava prazne ćelije (polja), sukladno traženom.** Ponudeni elementi opreme/komponente moraju ispunjavati minimalne tehničke uvjete kako je navedeno u stupcu "Minimalni tehnički zahtjev", **ali se može nuditi i bolja tehnička izvedivost opreme/komponenti.** Ponuditelj se odgovorom "DA" u stupcu "Zahtjev ispunjen" obvezuje na nudaenje opreme koja minimalno ispunjava traženi tehnički zahtjev. Ukoliko se pregledom utvrdi da je na neki od postavljenih upita odgovor "NE" ili uopće nije odgovoreno na postavljeni upit čime je ćelija ostala prazna, ponuda će biti odbijena. Ako ponuditelj nudi jednakovrijedan element opreme/komponentu ili jednakovrijedan dokaz ispunjavanja minimalno traženog standarda ili nudi element opreme boljih karakteristika od minimalno traženih, u stupcu "Ponudeno" potrebno je upisati točan naziv/karakteristiku/značajku komponente/sklopa koju ponuditelj nudi, a koja mora biti ista ili bolja od tražene značajke. Zabranjeno je tablicu mijenjati ili nadopunjavati u bilo kojem obliku, osim ćelija koje ponuditelj mora popuniti.

**PONUĐITELJ:**  
(upisati naziv i sjedište ponuditelja)

**TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:**

Podaci o ponuđenoj opremi: (potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)			
Ponuđeni proizvod (Proizvođač i model/oznaka proizvoda)			
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	Zahtjev ispunjen (DA ili NE)	PONUĐENO
Procesor	Intel Dual Core i3 7100		
Tvrđi disk (HDD)	SSD 256GB		
Radna memorija (RAM)	4 GB DDR3 i proširivo do 8 GB		
Grafička kartica	Intel HD graphics		
Mrežne komponente	100 Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth		
Priključci	DisplayPort x 1 ili DVI x1 ili HDMI x 1, Audio ulaz/izlaz x 1, 4 USB priključka, od toga minimalno USB 2.0 x 1 i minimalno USB 3.0 x 1, RJ 45 x 1		
Optička jedinica	DVD-RW (+/- standard), SATA, integrirana		
Tipkovnica	hrvatski dijakritici, numerička tastatura, funkcijske tipke, "win tipka", 102 tipke		
Minimalni standardi opreme	USB optički ili laserski miš		
	Energy Star 6.0 ili jednakovrijedan		
	RoHS ili jednakovrijedan		
	WEEE ili jednakovrijedan		
	CE		
	40 db prema ISO 9296 ili jednakovrijedan		
	Jamstvo proizvođača 12 (dvanaest) mjeseci		
<b>CIJENA (bez PDV-a)</b>			

Podaci o ponuđenoj opremi: (potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)			
Ponuđeni proizvod (Proizvođač i model/oznaka proizvoda)			
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	Zahtjev ispunjen (DA ili NE)	PONUĐENO
Vrsta ispisa	U boji		
Tehnologija ispisa	Laser		
Povezivost s računalom	USB priključak i Wi-Fi		
Ulazna ladica	50 str.		
Format papira	A4		
Minimalni raspon težina papira [g/m <sup>2</sup> ]	65 - 100		
Podržani operacijski sustavi	Microsoft Windows 10, 8.1, 8, 7 - 32/64 bit		
Minimalni standardi opreme	Energy Star 6.0 ili jednakovrijedan		
	RoHS ili jednakovrijedan		
	WEEE ili jednakovrijedan		
	CE		
	Jamstvo proizvođača 12 (dvanaest) mjeseci		
<b>JEDINIČNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			
<b>UKUPNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			

<b>STAVKA PRIJENOSNO RAČUNALO / Laptop</b>			
<b>Podaci o ponuđenoj opremi:</b> (potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)			
<b>Ponuđeni proizvod (Proizvođač i model/oznaka proizvoda)</b>			
<b>Element / komponenta</b>	<b>Minimalni tehnički zahtjev</b>	<b>Zahtjev</b>	<b>PONUĐENO</b>
Zaslon	15.6" LED FHD		
Procesor	Core i5 7200U		
Tvrđi disk (HDD)	SSD 256GB		
Radna memorija (RAM)	4 GB DDR3 i proširivo do 16 GB		
Grafička kartica	Radeon R5 M430		
Mrežne komponente	100 Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth		
Priključci	DisplayPort x 1 ili DVI x 1 ili HDMI x 1, Audio ulaz/izlaz x 1, 4 USB priključka, od toga minimalno USB 3.0 x 1, RJ 45 x 1		
Optička jedinica	DVD-RW (+/- standard), SATA, integrirana		
Kamera	prednja, iznad zaslona, 720p HD		
Mikrofon	integrirani		
Baterija	Li-Ion ili Li-Polimer, 45 Wh		
Masa uređaja s baterijom	max. 3 kg		
Sigurnost	TPM 1.2 ili TPM 2.0; upravljanje USB portovima; Boot sequence control; BIOS password; Boot protection for CD drive; Network (PXE) Boot		
Tipkovnica	hrvatski dijakritici, numerička tastatura, funkcijske tipke, "win tipka", 102 tipke		
Dodaci uz opremu	Punjač s kablom za napajanje (korištenje mrežnog napona 220 V, izmjenično 50 Hz)		
	USB optički ili laserski miš		
	Torba za prijenosnik, odgovarajućih dimenzija		
Minimalni standardi opreme	Energy Star 6.0 ili jednakovrijedan		
	RoHS ili jednakovrijedan		
	WEEE ili jednakovrijedan		
	CE		
	40 db prema ISO 9296 ili jednakovrijedan		
Jamstvo proizvođača 36 (tridesetšest) mjeseci			
<b>CIJENA (bez PDV-a)</b>			



STAVKA: <b>Pointer</b> / <b>Količina: 2 komada</b>			
<b>Podaci o ponuđenoj opremi:</b> (potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)			
		<b>Ponuđeni proizvod</b> (Proizvođač i model/oznaka proizvoda)	
<b>Element / komponenta</b>	<b>Minimalni tehnički zahtjev</b>	<b>Zahtjev ispunjen (DA ili NE)</b>	<b>PONUĐENO</b>
	Technical Specifications Built-in slideshow buttons 50-foot effective range with 2.4 GHz wireless technology Red laser pointer with LED indicator		
	Jamstvo proizvođača 12 (dvanaest) mjeseci		
<b>JEDINIČNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			
<b>UKUPNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			

STAVKA: SKENER / Količina 3 komada			
<b>Podaci o ponuđenoj opremi:</b> (potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)			
Ponuđeni proizvod (Proizvođač i model/oznaka proizvoda)			
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	Zahtjev ispunjen (DA ili NE)	PONUĐENO
Vrsta ispisa	24-bitna boja Brzina pregleda Portretno (A4) CB/ Sivi tonovi: 200/300 dpi, 40 ppm / 80 ipm Boja: 200 dpi, 300 dpi: 40 ppm / 80 ipm		
Tehnologija ispisa	Optička rezolucija 600 dpi Izvor svjetlosti RGB LED Sučelje High Speed USB 2.0 Dubina uzorka 8-bitni sivi tonovi: (256 razina)		
Povezivost s računalom	USB priključak i Wi-Fi		
Format papira	A4, Rad s dugim dokumentima: 3000 mm maks. (uz podršku ravnog ulaganja) Skeniranje kartica: 54 x 86 x 1,4 mm (podržano skeniranje reljefnih kartica) Posjetnica: 50,8 - 91 mm - debljina 380 g/m <sup>2</sup> 0,45 mm ili manje (uz podršku ravnog ulaganja) Razdvajanje listova: Metoda s uspornim valjkom		
Minimalni raspon težina papira [g/m <sup>2</sup> ]	65 - 100		
Podržani operacijski sustavi	Microsoft Windows 10, 8.1, 8, 7 - 32/64 bit		
Ostalo	Uporaba energije Skeniranje: 25 W ili manje, stanje mirovanja: 1,9 W ili manje, isključeno napajanje: 0,5 W ili manje Izvor napajanja AC 100 - 240 V (50/60 Hz)		
Dimenzije sklopljenog uređaja s baterijom [mm]	Širina:50,8 - 216 mm Duljina: 54 - 356 mm		
Masa uređaja s baterijom	max. 2,6 kg		
Minimalni standardi opreme	Energy Star 6.0 ili jednakovrijedan		
	RoHS ili jednakovrijedan		
	WEEE ili jednakovrijedan		
	CE		
Dodaci uz opremu	Jamstvo proizvođača 12 (dvanaest) mjeseci		
<b>JEDINIČNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			
<b>UKUPNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			

STAVKA: MIS bežični / Količina: 1 komad			
<b>Podaci o ponuđenoj opremi:</b> (potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)			
<b>Ponuđeni proizvod (Proizvođač i model/oznaka proizvoda)</b>			
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	Zahtjev ispunjen (DA ili NE)	PONUĐENO
	laserski, bežični, srebrni, Unifying receiver USB		
	Jamstvo proizvođača 12 (dvanaest) mjeseci		
<b>CIJENA (bez PDV-a)</b>			

STAVKA: Serverska radna stanica / Količina: 1 komad			
<b>Podaci o ponuđenoj opremi:</b> (potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)			
<b>Ponuđeni proizvod (Proizvođač i model/oznaka proizvoda)</b>			
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	Zahtjev ispunjen (DA ili NE)	PONUĐENO
	E5-2630v4/16GB/2x1TB-SATA/DVDRW/H730/iDRAC8exp/2x1100W + 4x6TB HDD		
	Jamstvo proizvođača 36 (tridesetšest) mjeseci		
<b>CIJENA (bez PDV-a)</b>			

STAVKA: Monitor / Količina: 1 komad			
<b>Podaci o ponuđenoj opremi:</b> (potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)			
<b>Ponuđeni proizvod (Proizvođač i model/oznaka proizvoda)</b>			
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	Zahtjev ispunjen (DA ili NE)	PONUĐENO
	Monitor 23.8" LED , FHD, IPS, 5ms, 250cd/m2, 1000:1, HDMI, D-Sub, crni		
	Jamstvo proizvođača 12 (dvanaest) mjeseci		
<b>JEDINIČNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			
<b>UKUPNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			

STAVKA PRIENOSNO RAČUNALO / Komada 2 Komada			
Podaci o ponuđenoj opremi: (potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)			
Ponudeni proizvod (Proizvođač i model/oznaka proizvoda)			
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	Zahtjev ispunjen (DA ili NE)	PONUĐENO
Zaslon	14" FHD		
Procesor	Core i7 8550U		
Tvrđi disk (HDD)	SSD 256GB		
Radna memorija (RAM)	8 GB DDR3 i proširivo do 16 GB		
Grafička kartica	HD Graphics		
Mrežne komponente	100 Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth		
Priključci	DisplayPort x 1 ili DVI x 1 ili HDMI x 1, Audio ulaz/izlaz x 1, 4 USB priključka, od toga minimalno USB 3.0 x 1, RJ 45 x 1		
Kamera	prednja, iznad zaslona, 720p HD		
Mikrofon	integrirani		
Baterija	Li-Ion ili Li-Polimer, 45 Wh		
Masa uređaja s baterijom	max. 2.5 kg		
Sigurnost	TPM 1.2 ili TPM 2.0; upravljanje USB portovima; Boot sequence control; BIOS password; Network (PXE) Boot		
Tipkovnica	hrvatski dijakritici, numerička tastatura, funkcijske tipke, "win tipka", 102 tipke		
Dodaci uz opremu	Punjač s kablom za napajanje (korištenje mrežnog napona 220 V, izmjenično 50 Hz)		
	USB optički ili laserski miš		
Minimalni standardi opreme	Torba za prijenosnik, odgovarajućih dimenzija		
	Energy Star 6.0 ili jednakovrijedan		
	RoHS ili jednakovrijedan		
	WEEE ili jednakovrijedan		
	CE		
	40 db prema ISO 9296 ili jednakovrijedan		
Jamstvo proizvođača 36 (tridesetšest) mjeseci			
<b>JEDINIČNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			
<b>UKUPNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			

## Projekt: Modernizacija sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja

STAVKA PRIJENOSNO RACUNALO (KOMPJUTER)			
<b>Podaci o ponuđenoj opremi:</b> (potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)			
		Ponuđeni proizvod (Proizvođač i model/oznaka proizvoda)	
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	Zahtjev ispunjen (DA ili NE)	PONUĐENO
Zaslon	15" - 16"; LCD LED, omjer stranica zaslona 16:9 ili 16:10, rezolucija 1366x768		
Procesor	Intel i3 ili AMD A8 ili jednakovrijedan, 2 jezgre, frekvencija (takt) 1,7 Ghz, 2 MB Cache, integrirana grafika, arhitektura 64 bit		
Tvrđi disk (HDD)	SSD (Read: 450 MB/s, Write: 450 MB/s) ili HDD, SATA III, kapacitet 240 GB		
Radna memorija (RAM)	4 GB DDR3 i proširivo do 8 GB		
Grafička kartica	Direct X ver. 12, rezolucija 1920x1080, 256 MB dijeljene memorije		
Mrežne komponente	100 Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth		
Priključci	DisplayPort x 1 ili DVI x1 ili HDMI x 1, Audio ulaz/izlaz x 1, 4 USB priključka, od toga minimalno USB 2.0 x 1 i minimalno USB 3.0 x 1, RJ 45 x 1		
Optička jedinica	DVD-RW (+/- standard), SATA, integrirana		
Kamera	prednja, iznad zaslona, 720p HD		
Mikrofon	integrirani		
Baterija	Li-Ion ili Li-Polimer, 38 Wh		
Masa uređaja s baterijom	max. 2,5 kg		
Sigurnost	TPM 1.2 ili TPM 2.0; upravljanje USB portovima; Boot sequence control; BIOS password; Boot protection for CD drive; Network (PXE) Boot		
Tipkovnica	hrvatski dijakritici, numerička tastatura, funkcijske tipke, "win tipka", 102 tipke		
Dodaci uz opremu	Punjač s kablom za napajanje (korištenje mrežnog napona 220 V, izmjenično 50 Hz)		
	USB optički ili laserski miš		
	Torba za prijenosnik, odgovarajućih dimenzija		
Minimalni standardi opreme	Energy Star 6.0 ili jednakovrijedan		
	RoHS ili jednakovrijedan		
	WEEE ili jednakovrijedan		
	CE		
	40 db prema ISO 9296 ili jednakovrijedan Jamstvo proizvođača 36 (tridesetšest) mjeseci		
<b>JEDINIČNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			
<b>UKUPNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			

STAVKA: PRIJENOSNO RAČUNALO / Količina: 2 komada			
Podaci o ponuđenoj opremi: (potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)			
Ponuđeni proizvod (Proizvođač i model/oznaka proizvoda)			
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	Zahtjev ispunjen (DA ili NE)	PONUĐENO
Zaslon	15" - 16"; LCD LED, omjer stranica zaslona 16:9 ili 16:10, rezolucija 1366x768		
Procesor	Intel i3 ili AMD A8 ili jednakovrijedan, 2 jezgre, frekvencija (takt) 1,7 Ghz, 2 MB Cache, integrirana grafika, arhitektura 64 bit		
Tvrdi disk (HDD)	SSD (Read: 450 MB/s, Write: 450 MB/s) ili HDD, SATA III, kapacitet 240 GB		
Radna memorija (RAM)	4 GB DDR3 i proširivo do 8 GB		
Grafička kartica	Direct X ver. 12, rezolucija 1920x1080, 256 MB dijeljene memorije		
Mrežne komponente	100 Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth		
Priključci	DisplayPort x 1 ili DVI x1 ili HDMI x 1, Audio ulaz/izlaz x 1, 4 USB priključka, od toga minimalno USB 2.0 x 1 i minimalno USB 3.0 x 1, RJ 45 x 1		
Optička jedinica	DVD-RW (+/- standard), SATA, integrirana		
Kamera	prednja, iznad zaslona, 720p HD		
Mikrofon	integrirani		
Baterija	Li-Ion ili Li-Polimer, 38 Wh		
Masa uređaja s baterijom	max. 2,5 kg		
Sigurnost	TPM 1.2 ili TPM 2.0; upravljanje USB portovima; Boot sequence control; BIOS password; Boot protection for CD drive; Network (PXE) Boot		
Tipkovnica	hrvatski dijakritici, numerička tastatura, funkcijske tipke, "win tipka", 102 tipke		
Dodaci uz opremu	Punjač s kablom za napajanje (korištenje mrežnog napona 220 V, izmjenično 50 Hz)		
	USB optički ili laserski miš		
	Torba za prijenosnik, odgovarajućih dimenzija		
Minimalni standardi opreme	Energy Star 6.0 ili jednakovrijedan		
	RoHS ili jednakovrijedan		
	WEEE ili jednakovrijedan		
	CE		
	40 db prema ISO 9296 ili jednakovrijedan		
	Jamstvo proizvođača 36 (tridesetšest) mjeseci		
		<b>JEDINIČNA CIJENA (bez PDV-a)</b>	
		<b>UKUPNA CIJENA (bez PDV-a)</b>	

## Projekt: Promocija učeničkih kompetencija i strukovnog obrazovanja kroz strukovna natjecanja i smotre

<b>Podaci o ponuđenoj opremi:</b> (potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)			
<b>Ponuđeni proizvod (Proizvođač i model/oznaka proizvoda)</b>			
<b>Element / komponenta</b>	<b>Minimalni tehnički zahtjev</b>	<b>Zahtjev ispunjen (DA ili NE)</b>	<b>PONUĐENO</b>
Zaslon	15" - 16"; LCD LED, omjer stranica zaslona 16:9 ili 16:10, rezolucija 1366x768		
Procesor	Intel i3 ili AMD A8 ili jednakovrijedan, 2 jezgre, frekvencija (takt) 1,7 Ghz, 2 MB Cache, integrirana grafika, arhitektura 64 bit		
Tvrdi disk (HDD)	SSD (Read: 450 MB/s, Write: 450 MB/s) ili HDD, SATA III, kapacitet 240 GB		
Radna memorija (RAM)	4 GB DDR3 i proširivo do 8 GB		
Grafička kartica	Direct X ver. 12, rezolucija 1920x1080, 256 MB dijeljene memorije		
Mrežne komponente	100 Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth		
Priključci	DisplayPort x 1 ili DVI x1 ili HDMI x 1, Audio ulaz/izlaz x 1, 4 USB priključka, od toga minimalno USB 2.0 x 1 i minimalno USB 3.0 x 1, RJ 45 x 1		
Optička jedinica	DVD-RW (+/- standard), SATA, integrirana		
Kamera	prednja, iznad zaslona, 720p HD		
Mikrofon	integrirani		
Baterija	Li-Ion ili Li-Polimer, 38 Wh		
Masa uređaja s baterijom	max. 2,5 kg		
Sigurnost	TPM 1.2 ili TPM 2.0; upravljanje USB portovima; Boot sequence control; BIOS password; Boot protection for CD drive; Network (PXE) Boot		
Tipkovnica	hrvatski dijakritički, numerička tastatura, funkcijske tipke, "win tipka", 102 tipke		
Dodaci uz opremu	Punjač s kablom za napajanje (korištenje mrežnog napona 220 V, izmjenično 50 Hz)		
	USB optički ili laserski miš		
	Torba za prijenosnik, odgovarajućih dimenzija		
Minimalni standardi opreme	Energy Star 6.0 ili jednakovrijedan		
	RoHS ili jednakovrijedan		
	WEEE ili jednakovrijedan		
	CE		
	40 db prema ISO 9296 ili jednakovrijedan Jamstvo proizvođača 36 (tridesetšest) mjeseci		
		<b>JEDINIČNA CIJENA (bez PDV-a)</b>	
		<b>UKUPNA CIJENA (bez PDV-a)</b>	

**Projekt: Modernizacija sustava stručnog usavršavanja nastavnika strukovnih predmeta**

STAVKA: PRIJENOSNO RACUNALO / Karičina 2. koraka			
Podaci o ponuđenoj opremi: (potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)			
Ponuđeni proizvod (Proizvođač i model/oznaka proizvoda)			
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	Zahtjev ispunjen (DA ili NE)	PONUĐENO
Zaslon	15" - 16"; LCD LED, omjer stranica zaslona 16:9 ili 16:10, rezolucija 1366x768		
Procesor	Intel i3 ili AMD A8 ili jednakovrijedan, 2 jezgre, frekvencija (takt) 1,7 Ghz, 2 MB Cache, integrirana grafika, arhitektura 64 bit		
Tvrđi disk (HDD)	SSD (Read: 450 MB/s, Write: 450 MB/s) ili HDD, SATA III, kapacitet 240 GB		
Radna memorija (RAM)	4 GB DDR3 i proširivo do 8 GB		
Grafička kartica	Direct X ver. 12, rezolucija 1920x1080, 256 MB dijeljene memorije		
Mrežne komponente	100 Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth		
Priključci	DisplayPort x 1 ili DVI x1 ili HDMI x 1, Audio ulaz/izlaz x 1, 4 USB priključka, od toga minimalno USB 2.0 x 1 i minimalno USB 3.0 x 1, RJ 45 x 1		
Optička jedinica	DVD-RW (+/- standard), SATA, integrirana		
Kamera	prednja, iznad zaslona, 720p HD		
Mikrofon	integrirani		
Baterija	Li-Ion ili Li-Polimer, 38 Wh		
Masa uređaja s baterijom	max. 2,5 kg		
Sigurnost	TPM 1.2 ili TPM 2.0; upravljanje USB portovima; Boot sequence control; BIOS password; Boot protection for CD drive; Network (PXE) Boot		
Tipkovnica	hrvatski dijakritici, numerička tastatura, funkcijske tipke, "win tipka", 102 tipke		
Dodaci uz opremu	Punjač s kablom za napajanje (korištenje mrežnog napona 220 V, izmjenično 50 Hz)		
	USB optički ili laserski miš		
	Torba za prijenosnik, odgovarajućih dimenzija		
Minimalni standardi opreme	Energy Star 6.0 ili jednakovrijedan		
	RoHS ili jednakovrijedan		
	WEEE ili jednakovrijedan		
	CE		
	40 db prema ISO 9296 ili jednakovrijedan		
	Jamstvo proizvođača 36 (tridesetšest) mjeseci		
<b>JEDINIČNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			
<b>UKUPNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			

<b>UKUPNA CIJENA PONUDE bez PDV-a</b>	
<b>UKUPNA CIJENA PONUDE s PDV-om</b>	



## DEFKO - All in One računala / Pisači / Videozid / Projektor / Pointer

### Ponuditelj popunjava prazne ćelije (polja), sukladno traženom.

Ponudeni elementi opreme/komponente moraju ispunjavati minimalne tehničke uvjete kako je navedeno u stupcu "Minimalni tehnički zahtjev", ali se može nuditi i bolja tehnička izvedivost opreme/komponenti.

Ponuditelj se odgovorom "DA" u stupcu "Zahtjev ispunjen" obvezuje na nuđenje opreme koja minimalno ispunjava traženi tehnički zahtjev. Ukoliko se pregledom utvrdi da je na neki od postavljenih upita odgovor "NE" ili uopće nije odgovoreno na postavljeni upit čime je ćelija ostala prazna, ponuda će biti odbijena. Ako ponuditelj nudi jednakovrijedan element opreme/komponentu ili jednakovrijedan dokaz ispunjavanja minimalno traženog standarda ili nudi element opreme boljih karakteristika od minimalno traženih u stupcu "Ponudeno" potrebno je upisati točan naziv/karakteristiku/značajku komponente/sklopa koju ponuditelj nudi, a koja mora biti ista ili bolja od tražene značajke.

Zabranjeno je tablicu mijenjati ili nadopunjavati u bilo kojem obliku, osim ćelija koje ponuditelj mora popuniti.

**PONUĐITELJ:**  
(upisati naziv i sjedište ponuditelja)

### TEHNIČKE

Podaci o ponuđenoj opremi: (potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)			
Ponudeni proizvod (Proizvođač i model/oznaka proizvoda)			
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	Zahtjev ispunjen (DA ili NE)	PONUĐENO
Zaslon	21.5" FHD(1920 x 1080)		
Procesor	Intel i3 , 2 jezgre, frekvencija (takt) 3,4 Ghz, 2 MB Cache, integrirana grafika, arhitektura 64 bit		
Tvrđi disk (HDD)	SSD 256GB		
Radna memorija (RAM)	4 GB DDR3 i proširivo do 8 GB		
Grafička kartica	Direct X ver. 12, rezolucija 1920x1080, 256 MB dijeljene memorije		
Mrežne komponente	100 Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth		
Priključci	DisplayPort x 1 ili DVI x1 ili HDMI x 1, Audio ulaz/izlaz x 1, 4 USB priključka, od toga minimalno USB 2.0 x 1 i minimalno USB 3.0 x 1, RJ 45 x 1		
Optička jedinica	DVD-RW (+/- standard), SATA, integrirana		
Kamera	prednja, iznad zaslona, 720p HD		
Mikrofon	integrirani		
Masa uređaja s baterijom	max. 10 kg		
Sigurnost	TPM 1.2 ili TPM 2.0; upravljanje USB portovima; Boot sequence control; BIOS password; Boot protection for CD drive; Network (PXE) Boot		
Tipkovnica	hrvatski dijakritici, numerička tastatura, funkcijske tipke, "win tipka", 102 tipke		
	USB optički miš		
Minimalni standardi opreme	Energy Star 6.0 ili jednakovrijedan		
	RoHS ili jednakovrijedan		
	WEEE ili jednakovrijedan		
	CE		
	40 db prema ISO 9296 ili jednakovrijedan		
	Jamstvo proizvođača 36 (tridesetšest) mjeseci		
<b>JEDINIČNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			
<b>UKUPNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			

STAVKA		PISAC / Količina 7 komada	
<b>Podaci o ponuđenoj opremi:</b> <i>(potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)</i>			
<b>Ponuđeni proizvod</b> <i>(Proizvođač i model/oznaka proizvoda)</i>			
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	Zahtjev ispunjen (DA ili NE)	PONUĐENO
Vrsta ispisa	Crno-bijeli ispis		
Tehnologija ispisa	Laser		
Povezivost s računalom	USB priključak i Wi-Fi		
Ulazna ladica	50 str.		
Format papira	A4		
Minimalni raspon težina papira [g/m <sup>2</sup> ]	65 - 100		
Podržani operacijski sustavi	Microsoft Windows 10, 8.1, 8, 7 - 32/64 bit		
Minimalni standardi opreme	Jamstvo proizvođača 12 (dvanaest) mjeseci		
<b>JEDINIČNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			
<b>UKUPNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			

STAVKA		Videozid - pametna ploča / Količina 1 komad	
<b>Podaci o ponuđenoj opremi:</b> <i>(potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)</i>			
<b>Ponuđeni proizvod</b> <i>(Proizvođač i model/oznaka proizvoda)</i>			
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	Zahtjev ispunjen (DA ili NE)	PONUĐENO
	SMART interaktivna ploča dijagonale 196 cm (77" ), kontrola svih aplikacija dodiranjem prsta ili olovkom, DVIT tehnologija . cijelom površinom osjetljiva na dodir pisanje digitalnom tintom i spremanje bilješki u svim programima kompatibilna s piši-biši markerima potpuna integriranost s MS Office-om opcija prepoznavanja rukopisa u skladu s hrvatskim jezikom		
		Jamstvo proizvođača 12 (dvanaest) mjeseci	
<b>CIJENA (bez PDV-a)</b>			

STAVKA		Projektor / količina 2 komada	
<b>Podaci o ponuđenoj opremi:</b> <i>(potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)</i>			
Ponuđeni proizvod <i>(Proizvođač i model/oznaka proizvoda)</i>			
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	Zahtjev ispunjen (DA ili NE)	PONUĐENO
	Tehnologija DLP BrilliantColor 6-segment Izvor svjetla UHP žarulja Jačina svjetla 3200 ANSI lumena Trajnost izvora svjetla 5000/6000/10000 sati (Normal/Low Power/Eco Blanking) Nativna rezolucija FullHD 1920×1080 Jamstvo proizvođača 12 (dvanaest) mjeseci		
<b>JEDINIČNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			
<b>UKUPNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			

STAVKA		Pointer / Količina 2 komada	
<b>Podaci o ponuđenoj opremi:</b> <i>(potrebno je upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)</i>			
Ponuđeni proizvod <i>(Proizvođač i model/oznaka proizvoda)</i>			
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	Zahtjev ispunjen (DA ili NE)	PONUĐENO
	Technical Specifications Built-in slideshow buttons 50-foot effective range with 2.4 GHz wireless technology Red laser pointer with LED indicator Jamstvo proizvođača 12 (dvanaest) mjeseci		
<b>JEDINIČNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			
<b>UKUPNA CIJENA (bez PDV-a)</b>			

<b>UKUPNA CIJENA PONUDE bez PDV-a</b>	
<b>UKUPNA CIJENA PONUDE s PDV-om</b>	