

Ev.br.nabave: JN 26/2017

Upute Ponuditeljima

KLASA: 406-02/17-03/04

UR.BROJ: 2109-63-09-17-01

**POZIV ZA DOSTAVU PONUDA  
ICT RJEŠENJA ZA PAMETNE SOBE ZA STUDENTSKI DOM**

Čakovec, prosinac 2017.

**1. Naziv i sjedište naručitelja:**

MEĐIMURSKO VELEUČILIŠTE U ČAKOVCU  
Ulica B.J. Jelačića 22a, 40 000 Čakovec  
Telefon: 040 396 992, Telefax: 040 396 980,  
Internet adresa: [www.mev.hr](http://www.mev.hr)

**2. Ime, adresa i mjesto kontakta:**

MEĐIMURSKO VELEUČILIŠTE U ČAKOVCU  
Služba za financijske poslove  
Osoba za kontakt: Nataša Marcioš  
Telefon: 040 396 992, Telefax: 040 396 980 E-mail: [nmarcius@mev.hr](mailto:nmarcius@mev.hr)

**3. Evidencijski broj nabave:**

JN 26/2017

**4. Vrsta postupka javne nabave:**

Jednostavna nabava

**5. Opis predmeta nabave:**

Predmet nabave je dobava ICT rješenja za Pametne sobe studentskog doma Međimurskog veleučilišta u Čakovcu.

Predmet nabave uključuje:

- usluge održavanja i popravaka u jamstvenom roku na mjestu isporuke

Ponuditelj je u obvezi ponuditi jamstveni rok u trajanju od minimalno 1 (jedne) godine, koji počinje teći od dana uspješne primopredaje robe.

Jamstveni rok mora obuhvaćati sljedeće:

- otklanjanje svih nedostataka i kvarova na isporučenoj robi za vrijeme jamstvenog roka na mjestu isporuke ili uobičajenog korištenja opreme o trošku ponuditelja. Rok za otklanjanje nedostataka i kvarova iznosi maksimalno 30 (trideset) dana od dana prijave nedostatka ili kvara;

- da će o svom trošku zamijeniti robu kojoj nije otklonjen kvar ili nedostatak, ukoliko u roku za otklanjanje nedostataka i kvarova ne otkloni nastali kvar ili nedostatak, novom robom istih tehničkih specifikacija;

- ponuditelj je obvezan dostaviti podatke o osobama i kontaktima, koje će korisnik kontaktirati u slučaju nedostatka ili kvara na robi, s tim da te osobe moraju biti dostupne korisniku radnim danom u uredovno vrijeme od 07:30 sati do 15:30 sati.

**6. Procijenjena vrijednost nabave**

Vrijednost nabave: 190.000,00 bez PDV-a

**7. Razdoblje isporuke predmeta nabave**

Rok isporuke 30 dana od dana izdavanja narudžbenice, odnosno potpisivanja ugovora.

**8. Kriteriji za odabir ponude**

Najniža cijena.

## 9. Uvjeti i zahtjevi koje ponuditelji moraju ispuniti

Izvod iz poslovnog, sudskog (trgovačkog), strukovnog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra kojim ponuditelj dokazuje da je registriran za obavljanje djelatnosti koja je povezana s ovim predmetom nabave, a ako se on ne izdaje u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.

Izvod ili izjava ne smiju biti stariji od tri mjeseca računajući od dana početka postupka jednostavne nabave.

## 10. Posebni uvjeti/zahtjevi

Isporučena roba mora biti nova s obavljenim testiranjem i sa svom dokumentacijom.

## 11. Rok za dostavu ponuda

5 dana od dana upućivanja poziva na dostavu ponuda.

## 12. Sadržaj ponude

Ponuda mora sadržavati:

1. Popunjen ponudbeni list (Prilog 1.);
2. Ispravu o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar ili odgovarajuća potvrda (neovjerena preslika);
3. Popunjen troškovnik (Prilog 2.);
4. Izjava o jamstvenom roku (Prilog 3).

## 13. Način dostave ponude:

Ponuda se dostavlja u pisanom obliku u zatvorenoj omotnici na adresu naručitelja.

Na omotnici ponude mora biti naznačeno:

**MEĐIMURSKO VELEUČILIŠTE U ČAKOVCU**

**Ulica B. J. Jelačića 22a, 40 000 Čakovec**

**Ponuda za dobavu ICT rješenja za Pametne sobe studentskog doma Međimurskog veleučilišta u Čakovcu**

**ev. broj JN 26/2017**

**„NE OTVARATI“**

Na omotnici mora biti naznačen i naziv i adresa ponuditelja

**Krajnji rok za dostavu ponuda je 27.12.2017. u 9:00 sati bez obzira na način dostave.**

**Naručitelj:** Međimursko veleučilište u Čakovcu  
Ulica B. J. Jelačića 22a, 40 000 Čakovec

**Ponuditelj:**

naziv, sjedište i OIB ponuditelja: \_\_\_\_\_

adresa za dostavu pošte \_\_\_\_\_

e-pošta ponuditelja: \_\_\_\_\_

telefona/telefaks: \_\_\_\_\_

Žiro račun/IBAN: \_\_\_\_\_

Gospodarski subjekt je u sustavu PDV-a \_\_\_\_\_

Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe za potpisivanje ugovora \_\_\_\_\_

Ime, prezime osobe ovlaštene za kontakt s naručiteljem \_\_\_\_\_

Broj ponude: \_\_\_\_\_

**Predmet nabave:** dobava ICT rješenja za Pametne sobe studentskog doma Međimurskog veleučilišta u Čakovcu

cijena ponude: \_\_\_\_\_ kn

25% porez na dodanu vrijednost \_\_\_\_\_ kn

ukupna cijena ponude: \_\_\_\_\_ kn

Rok valjanosti ponude: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(potpis i pečat ponuditelja)

U \_\_\_\_\_ dana \_\_\_\_\_ 2017.g.

**Naručitelj:** Međimursko veleučilište u Čakovcu  
Ulica B. J. Jelačića 22a, 40 000 Čakovec

**Predmet nabave:** dobava ICT rješenja za Pametne sobe studentskog doma Međimurskog veleučilišta u Čakovcu

OPIS USLUGE I MATERIJALA	Jedinična mjera	Kol.
<b>Oprema za „Pametne sobe“</b>		
<p><b>3.1. Uključene funkcije:</b>            -Čitač bezkontaktne kartice, upravljanje elektroprihvatom, sa signalizacijama: Gost u sobi, Ne smetaj, SOS, Poziv Sobarici            -Odlagač bezkontaktne kartice - uključivanje potrošača autoriziranom karticom            -Termostat sa displayom, tipke "Ne smetaj", "Poziv spremačici", Zvono, upravljanje grijanjem i klimatizacijom upravljanje ventilokonvektorom 3 brzine 2 ventila            -Magnetski kontakti: ulazna vrata, balkonska vrata-prozor            -SOS tipka            - upravljanje svjetlom dobrodošlice</p>		
<p><b>1.1.1.</b> Dobava, montaža, spajanje i puštanje u rad kontrolera "SK" tip AE9M3, dimenzija standardnih 9 modula. Montira se u sobni razdjelnik dimenzija 2x12(14) modula u drugi red zajedno sa dva instalacijska prekidača (U 1. redu sobnog razdjelnika smještaju se diferenc. sklopka i preostali prekidači). Kontroler mora omogućavati slijedeće funkcije (minimum):</p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- priključivanje čitača bezkontaktne kartice (transpondera) sa signalizacijama: Gost u sobi, Ne smetaj, SOS TEHNOLOGIJA; MIFARE, mora čitati standardnu studentsku iskaznicu</li> <li>- priključivanje odlagača kartice (transpondera) koji se aktivira samo u slučaju kad se deponira registrirana sobna kartica, NE obična kartica TEHNOLOGIJA; MIFARE, mora čitati standardnu studentsku iskaznicu</li> <li>- priključivanje sobne konzole za regulaciju temperature, sa tipkama za isključenje klime, "Ne smetaj", Reset SOS prikazima kratkih poruka na displayu, uz zvučne signalizacije (beeper) za "Nazovi Recepciju", "Osoblje pred vratima" itd. - sa senzorom za mjerenje sobne temperature sa mogućnošću kalibracije zbog utjecaja okoline</li> <li>- priključivanje sklopnika 230V AC za uključivanje napajanja trošila</li> <li>- priključivanje svjetla dobrodošlice 230VAC uključuje se otvaranjem vrata, upravlja tipkom</li> <li>- upravljanje lokalno ventilokonvektorom ili unutrašnjom jedinicom VRV sustava</li> <li>- priključivanje adaptera za upravljanje unutrašnjom jedinicom VRV sustava</li> <li>- OPCIJA priključivanje radiatora 230VAC,800 W, ili elektrotermičkog aktuatora ventila regulacija temperature kupatila, za mjerenje senzor u 1 modulu instalacijskog programa</li> <li>- priključivanje elektromagnetskog prihvatnika, izlaz 12V, 1.5A DC (mora biti DC – istosmjerni napon da se izbjegne brujanje)</li> <li>- priključivanje tipki za upravljanje svjetlima dobrodošlice</li> </ul>		

- priključivanje Tipkala SOS
- priključivanje magnetskog kontakta vrata
- priključivanje magnetskih kontakata prozora
- Podstanica mora imati odvojene ulaze za napajanje potrošača i elektronike, kako bi se u slučaju nestanka mrežnog napajanja, preko
- agregatskog napona ili UPS-a omogućile funkcije ulaska u sobu i komunikacije sa softwareom na recepciji, na kojem treba postojati signalizacija da je ispalo glavno napajanje te sobe

<b>KOMPLET :</b>	Kom	27
<b>1.1.2.</b> Dobava , montaža i spajanje čitača bezkontaktne kartice-transpondera sa signalnim lampicama Gost u sobi, Ne smetaj, SOS TEHNOLOGIJA; MIFARE, mora čitati standardnu studensku iskaznicu		
<b>KOMPLET:</b>	Kom	27
<b>1.1.3.</b> Dobava magnetnog kontakta i magneta za vrata. Kad su vrata zatvorena, kontakt je zatvoren.	Kom	27
<b>1.1.4.</b> Dobava električne brave 12V DC (elektroprihvatač), universal lijevo-desno vrata	Kom	27
<b>1.1.5.</b> Dobava, montaža i spajanje odlagača bezkontaktne kartice-transpondera tip CDRFID2 ili jednakovrijedan, prepoznaje transponder, ne aktivira se običnom karticom TEHNOLOGIJA; MIFARE, mora čitati standardnu studensku iskaznicu	Kom	27
<b>1.1.6.</b> Dobava, montaža i spajanje sobne upravljačke konzole RC3, sa tipkama za regulaciju i isključenje klime, "Ne smetaj", Reset SOS, displayem i zvučnom signalizacijom (beeper).	Kom	27
<b>1.1.7.</b> Dobava magnetnih kontakata i magneta za prozor. Kad je prozor zatvoren, kontakt je zatvoren.	Kom	27
<b>Oprema na recepciji i zajedničkim prostorima</b>		
<b>1.1.8.</b> Dobava i instaliranje IROOMS softwaer-a sa programiranjem i svim potrebnim radnjama do punog funkcioniranja kontrola sustava svake sobe pojedinačno izrada potrebne dokumentacije s uputstvima za uporabu-školoavanje osoblja ili jednakovrijedan		
<b>KOMPLET:</b>	Kom	1
<b>1.1.9.</b> Dobava i instaliranje interface-a za povezivanje sa BMS sustavom baziranim na MODBUS TCP protokolu	Kom	1
<b>1.1.10.</b> Konverter optoizoliran RS232/12x485	Kom	1
<b>1.1.11.</b> Encoder transponder kartica sa displayem za poruke	Kom	1
<b>1.1.12.</b> Dobava transponder kartica, sa jedne strane uputstvo u slikama, druga blank	Kom	200
<b>Kontrola pristupa</b>		
<b>1.1.13.</b> Dobava i puštanje u pogon podstanice za upravljanje kontrolom pristupa( vrata, rampe..) Adria electronic RFFID3-IP55 ili jednakovrijedan, s odgovarajućim izvodima za spajanje na BUS za komunikaciju (LiYCY 2x0.75 -TP) I BUS napajanja 12V (PP-L 2x2.5mmq). Isporučuje se i odgovarajući elektromagnetski prihvatnik ( električna brava)	kom	1

Podstanica mora omogućavati slijedeće funkcije : <ul style="list-style-type: none"> <li>- upravljanje rampom ili kliznim vratima beznaponskim kontaktom.</li> <li>- Priključivanje elektroprihvatnika 12VDC, TRAJNI RAD 100%ED.</li> <li>- priključivanje kontakta statusa vratiju (otv-zatv)</li> </ul>		
<b>UKUPNO</b>		
<b>ROK ISPORUKE</b>		
<b>MJESTO ISPORUKE</b>		
<b>ROK VAŽENJA PONUDE</b>		
<b>ROK PLAĆANJA</b>		

Rok isporuke je \_\_\_\_\_ radnih dana od dana izdavanja narudžbenice, odnosno potpisivanja ugovora.

\_\_\_\_\_

(potpis i pečat ponuditelja)

U \_\_\_\_\_ dana \_\_\_\_\_ 2017.g.

**Naručitelj:** Međimursko veleučilište u Čakovcu  
Ulica B. J. Jelačića 22a, 40 000 Čakovec

**Predmet nabave:** dobava ICT rješenja za Pametne sobe studentskog doma Međimurskog veleučilišta u Čakovcu

Naziv ponuditelja: \_\_\_\_\_

Adresa sjedišta ponuditelja: \_\_\_\_\_

OIB ponuditelja: \_\_\_\_\_

Obvezujemo se da će jamstveni rok za robu iz troškovnika ponude ponuditelja, a isporučenu prema ugovoru o: dobava ICT rješenja za Pametne sobe studentskog doma Međimurskog veleučilišta u Čakovcu ev.br.JN 26/2107 biti \_\_\_\_\_ godine od dana uspješne primopredaje robe.

Jamstveni rok će obuhvaćati slijedeće:

- otklanjanje svih nedostataka i kvarova na isporučenoj robi za vrijeme jamstvenog roka na mjestu isporuke ili uobičajenog korištenja opreme, o trošku ponuditelja.
- da će o svom trošku zamijeniti robu kojoj nije otklonjen kvar ili nedostatak, ukoliko u roku za otklanjanje nedostataka i kvarova ne otkloni nastali kvar ili nedostatak, novom robom istih tehničkih specifikacija;
- ponuditelj je obvezan dostaviti podatke o osobama i kontaktima, koje će korisnik kontaktirati u slučaju nedostatka ili kvara na robi, s tim da te osobe moraju biti dostupne korisniku radnim danom u uredovno vrijeme od 07:30 sati do 15:30 sati

\_\_\_\_\_  
(potpis i pečat ponuditelja)

U \_\_\_\_\_ dana \_\_\_\_\_ 2017.g.