



REPUBLIKA HRVATSKA  
KARLOVAČKA ŽUPANIJA



**OPĆINA ŽAKANJE**  
*Načelnik*

**KLASA: 406-01/19-1/5**  
**URBROJ: 2133/18-03-19-2**  
Žakanje, 22. listopad 2019.

**POZIV NA DOSTAVU PONUDA**

**NABAVA OPREME U SKLOPU PROJEKTA WIFI4EU**

**Evidencijski broj nabave: E-JN-09/19**

**Listopad, 2019.**

## 1. OPĆI PODACI

### 1.1. Opći podaci o naručitelju

OPĆINA ŽAKANJE, Žakanje 58, 47 276 Žakanje  
Broj telefona: +385 47 757 836  
Broj telefaksa: +385 47 636 264  
OIB: 22280655264

### 1.2. Komunikacija i razmjena informacija između naručitelja i gospodarskih subjekata

Snježana Zvonarić Hribljan, [procelnik@opcina-zakanje.hr](mailto:procelnik@opcina-zakanje.hr)

### 1.3. Odredbe o sukobu interesa

Popis gospodarskih subjekata s kojima je naručitelj u sukobu interesa:  
Općina Žakanje ne smije s gospodarskim subjektom GEOEFEKT d.o.o., Police Pirišće 26, Ozalj sklapati ugovore o javnoj nabavi u svojstvu ponuditelja, člana zajednice ponuditelja ili podizvoditelja odabranom ponuditelju.

### 1.4. Vrsta postupka nabave

Postupak jednostavne nabave

### 1.5. Način sklapanja ugovora

Ponuditelj za instaliranje bežičnog interneta mora se registrirati na portalu WIFI4EU dostupnom na poveznici <https://www.wifi4eu.eu/>

Po odabiru najpovoljnijeg ponuđača, naručitelj će s istim sklopiti ugovor o dodjeljivanju Vaučera u iznosu od 15.000 EUR, a za isporuku i implementaciju predmetnog sustava ovog natječaja. Također, ponuđača s kojim će biti sklopljen ugovor, naručitelj će odabrati kao izvođača za instaliranje bežičnog interneta na web portalu WIFI4EU.

## 2. OPIS PREDMETA NABAVE

### 2.1. Uvod / predmet nabave

Predmet nabave je instaliranje bežičnog interneta prema natječaju WIFI4EU od izvršne agencije za inovacije i mreže (INEA)

### 2.2. Tehnički opis

U nastavku su shematski prikazi planiranih Wi-Fi baznih stanica i mikrovalnih linkova te prateći tehnički podaci:

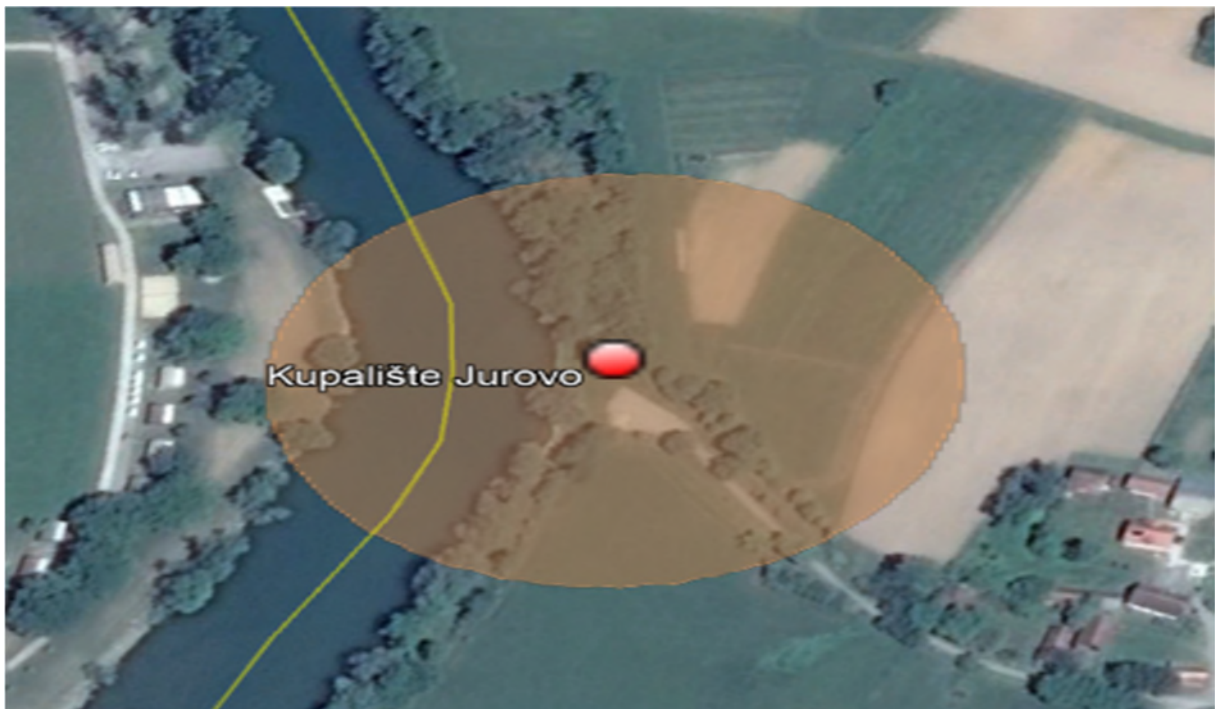
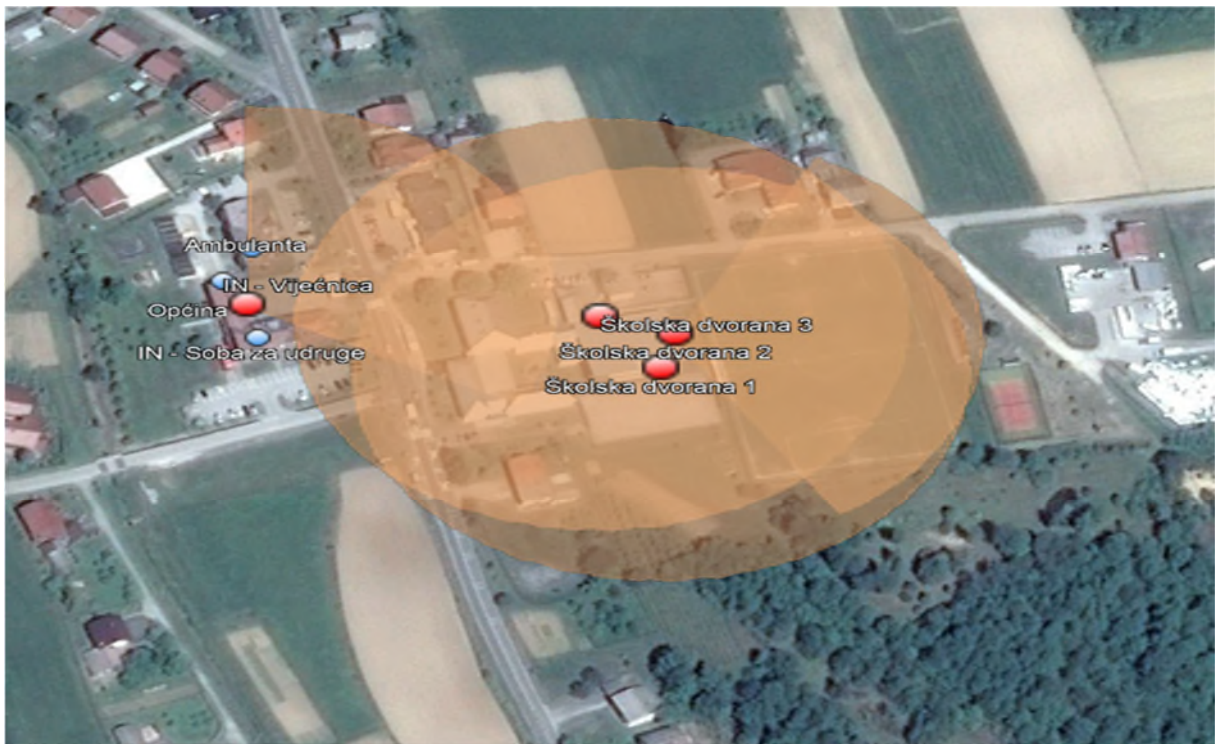
#### Wi-Fi PRISTUPNE TOČKE

##### Koordinate predviđenih Wi-Fi baznih stanica

Broj	Ime bazne stanice (vanjske)	Geo. Latitude (širina)	Geo. Longitude (dužina)
1	DVD Bubnjarci	45.64194N	015.35675E
2	DVD Pravutina	45.59419N	015.29116E
3	Kupalište Jurovo	45.62689N	015.30320E
4	Kupalište Pravutina	45.59509N	015.28709E
5	Općina	45.61632N	015.32350E
6	Škola Bubnjarci	45.64161N	015.35445E
7	Školska dvorana 1	45.61621N	015.32526E
8	Školska dvorana 2	45.61636N	015.32529E
9	Školska dvorana 3	45.61640N	015.32497E
10	DVD Jurovski brod	45.62997N	015.32108E

Broj	Ime bazne stanice (unutarnje)	Geo. Latitude (širina)	Geo. Longitude (dužina)
1	Ambulanta	45.61656N	015.32347E
2	Općina - Soba za udruge	45.61618N	015.32358E
3	Općina - Vijećnica	45.61641N	015.32338E

## Prikaz pokrivenosti Wi-Fi signalom:







## MIKROVALNE VEZE

### Koordinate predviđenih radijskih stanica za mikrovalne veze

Broj	Ime PTP veze	Geo. Latitude (širina)	Geo. Longitude (dužina)
1	DVD Bubnjarci	45.64194N	015.35671E
2	DVD Pravutina	45.59418N	015.29116E
3	Kupalište Pravutina	45.59509N	015.28706E
4	Općina	45.61616N	015.32360E
5	Škola Bubnjarci	45.64163N	015.35445E
6	Školska dvorana	45.61627N	015.32534E

## Prikaz mikrovalnih veza:



### **2.3. Količina i specifikacija**

Nabavlja se točna količina određena troškovnikom u excel prilogu

Tehnička specifikacija predmeta nabave nalazi se u excel prilogu, radni list „Tehnička specifikacija“ koji je sastavni dio ove dokumentacije o nabavi.

Zahtjevi definirani tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati, kao i specifikaciju pratećih radova i usluga koje treba obaviti.

Ponuđena oprema mora zadovoljiti sve minimalne funkcionalne i tehničke zahtjeve navedene u tablicama, Dozvoljeno je ponuditi opremu boljih karakteristika, ali ponuda s ponuđenom opremom lošijih karakteristika od minimalno traženih, bit će odbijena.

Ponuditelj jamči da će sva isporučena oprema i svi dijelovi biti novi, tj. nekorišteni, u tvorničkom pakiranju, ispravni te u svemu moraju odgovarati ponuđenom u ponudi odabranog Ponuditelja. Također jamči da za svu opremu postoji dokazivo podrijetlo, podaci o jamstvu i raspoloživi servisi za popravak u RH.

Isporučena oprema ne smije biti obnovljena (reparirana). Ponuditelj ne smije ponuditi opremu koja predstavlja prototip ili pokusnu seriju.

Minimalni jamstveni rokovi za opremu su specificirani za svaki dio opreme zasebno u tablicama minimalnih tehničkih specifikacija

#### Upute za popunjavanje radnog lista „Tehnička specifikacija“:

Ponuditelj je obavezan u ponudi dostaviti u cijelosti popunjen obrazac „Tehnička specifikacija“. Ponuditelj se odgovorom “DA” u stupcu “Ponuđeno DA/NE” obvezuje na nuđenje opreme koja minimalno ispunjava traženi tehnički zahtjev te na ispunjenje tražene usluge. Ukoliko se pregledom utvrdi da je na neki od postavljenih upita odgovor “NE” ili uopće nije odgovoreno na postavljene upit ponuda će biti odbijena.

### **2.4. Kriteriji jednakovrijednosti opreme koja se nabavlja**

Svi proizvodi koji su u troškovniku navedeni s imenom proizvođača ili kataloškim brojem ili tržišnim nazivom ili imenom tehnologije te ako na bilo koji način indiciraju o kojem se proizvođaču radi, ne favoriziraju tog proizvođača ili taj proizvod nego su ti nazivi poslužili samo i isključivo da bi se predmetni proizvod mogao bolje opisati. Ponuđači imaju pravo ponuditi proizvode bilo kojeg proizvođača koji imaju jednakovrijedne karakteristike kao proizvodi koji su naznačeni troškovnikom.

Ovisno o proizvodu, kao dokaz jednakovrijednosti, gospodarski subjekt mora dostaviti dokazno sredstvo o sukladnosti ponuđenog proizvoda sa zahtjevima ili kriterijima utvrđenima u troškovniku, a sve sukladno s člankom 213. Zakona o javnoj nabavi.

### **2.5. Ponuđena specifikacija opreme**

Specifikacija ponuđene opreme nalazi se u excel prilogu, radni list „Ponuđene specifikacije“ koji je sastavni dio ove dokumentacije o nabavi.

Kako bi naručitelj mogao provjeriti da li ponuđena oprema zadovoljava traženu specifikaciju, ponuditelj je dužan kreirati vlastitu detaljnu specifikaciju sve ponuđene opreme

Upute za popunjavanje radnog lista „Ponuđene specifikacije“:

Ponuditelj je dužan kreirati specifikaciju sve ponuđene opreme prema danom predlošku. Svi ponuđeni proizvodi i sustavi moraju biti svedeni na sastavne dijelove do razine oznake proizvođača (eng: part number) (ukoliko je primjenjivo). Ponuditelj može za svaki sustav/proizvod kreirati proizvoljni broj elemenata i redaka.

Potrebno je popuniti sva polja. Ukoliko postoji part number nekog elementa stavke, dovoljno je upisati samo njega, bez skraćene specifikacije, ukoliko ne postoji part number, potrebno je unijeti skraćene specifikacije, a dopušteno je unijeti i oboje .  
Potrebno je popuniti sva polja.

Svi upisani part numberi moraju biti dostupni iz javnih kataloga dostupnih na internetu, u suprotnom, ponuđač je dužan za svaki part number koji se ne može provjeriti preko interneta dostaviti izjavu ili drugi dokument proizvođača gdje je navedeni part number nepobitno vezan uz određene specifikacije proizvoda. Ukoliko se pregledom utvrdi da neka stavka ponudbenog troškovnika nije raspisana kroz ovaj predložak ili ako je neka stavka nepotpuno opisana, ponuda će biti odbijena.

Za stavku radova ponuditelj ne treba izrađivati specifikaciju.

### **3. NAČIN I MJESTO ISPORUKE PREDMETA NABAVE, POTVRDE ISPORUKE**

#### **3.1. Mjesto isporuke**

Mjesto isporuke su objekti opisani u premetu nabave.

#### **3.2. Rok isporuke i implementacije**

Maksimalno 90 dana od donesene odluke o najpovoljnijem ponuđaču. Nakon kompletne isporuke te implementacije potrebno je sastaviti i potpisati Primopredajni zapisnik.

#### **3.3. Potvrde isporuke**

Ponuditelj je dužan u roku od 2 dana od implementacije sustava putem portala WiFi4EU obavijestiti INEU da je instalacija mreže WiFi4EU dovršena i da ista funkcionira u skladu sa člankom 4.1. SPORAZUMA O DODJELI BESPOVRATNIH SREDSTAVA U OKVIRU INSTRUMENTA ZA POVEZIVANJE EUROPE (CEF): PROGRAM WiFi4EU

Nakon implementacije sustava Naručitelj će u dodatnom roku od 10 dana osigurati spajanje najmanje deset korisnika na svaku WiFi4EU mrežu.

Nakon ispunjenja ovih uvjeta, Naručitelj se obvezuje potpisati primopredajni zapisnik o implementaciji sustava, te bez odgode putem portala WiFi4EU poslati INEI izjavu kojom potvrđuje da mreža ispunjava sve uvjete iz priloga 1. Sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava kako bi se mogla izvršiti plaćanje odabranom gospodarskom subjektu

## **4. NAČIN I UVJETI PLAĆANJA TE PROCJENJENA VRIJEDNOST NABAVE**

### **4.1. Uvjeti plaćanja**

Valuta ponude mora biti u hrvatskim Kunama.

Plaćanje će se izvršiti na sljedeći način:

- Iznos do 15 000 EUR (s uključenim PDV-om) plaća treća strana - Izvršna agencija za inovacije i mreže (INEA), a prema pravilima WIFI4EU projekta koji su dostupni na portalu <https://www.wifi4eu.eu/>

Na finalnoj fakturi koja će biti u HRK, izvoditelj će, na hrvatskom i engleskom jeziku u opisu fakture, jasno naznačiti koje brojčane stavke fakture će se pokriti vaučerom od (15 000 EUR s PDV-om) te će u opisu fakture naznačiti protuvrijednost tih stavki u valuti EUR, a po srednjem tečaju HNB na dan izdavanja fakture (sve naznačeno na hrvatskom i engleskom jeziku). Najveća protuvrijednost tih stavki može biti 15.000 EUR.

- Ostatak iznosa, a do pune vrijednosti ponude odabranog ponuđača, plaća Naručitelj, s valutom plaćanja 15 dana od izdavanja fakture.

Na finalnoj fakturi koja će biti u HRK, izvoditelj će, na hrvatskom i engleskom jeziku u opisu fakture, jasno naznačiti koje brojčane stavke fakture se neće pokriti vaučerom od (15 000 EUR s PDV-om) te će jasno naznačiti da te stavke s naznačenim ukupnim iznosom s PDV-om, pokriva Naručitelj (sve naznačeno na hrvatskom i engleskom jeziku).

### **4.2. Procjenjena vrijednost nabave**

100.000,00 kn bez PDV-a

## 5. SPOSOBNOST ZA OBAVLJANJE PROFESIONALNE DJELATNOSTI

Gospodarski subjekt mora dokazati opis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar u državi njegova poslovnog nastana.

Kao dokaz sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti Naručitelj će prihvatiti Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra koji se vodi u državi članici njegova poslovnog nastana. Izvadak ne smije biti stariji od 6 mjeseci

## 6. TEHNIČKA I STRUČNA SPOSOBNOST

### 6.1. Iskustvo sukladno odgovarajućim referencama iz prije izvršenih ugovora

Ponuditelj mora dokazati da je u godini u kojoj je započeo postupak ove nabave (2019.) i tijekom tri godine koje prethode toj godini (2018., 2017. i 2016.) uredno isporučio i implementirao minimalno 2 ugovora za robu istu ili sličnu predmetu nabave te minimalne ugovorne vrijednosti u iznosu od 15.000 EUR (s porezom) koliko iznosi vaučer WIFI4EU projekta.

Navedeno se dokazuje ovjerenim popisom glavnih isporuka robe. Popis ugovora mora minimalno sadržavati sljedeće:

- opis ugovora s nazivom proizvođača Wi-Fi baznih stanica
- isporučena količina Wi-Fi baznih stanica
- naziv i sjedište druge ugovorne strane
- vrijednost isporuke u EUR (s PDV-om po srednjoj vrijednosti tečaja HNB-a na dan isporuke)
- datum i mjesto izvršenja

### 6.2. Dokazi da je ponuditelj ovlašten i osposobljen za isporuku i implementaciju predmeta nabave

Za potrebe isporuke predmeta nabave, ponuditelj mora dokazati da je osposobljen za prodaju, instalaciju i održavanje svih značajnih sustava koje nudi što uključuje minimalno sljedeće certifikate i/ili ovlaštenja proizvođača:

- Ponuditelj je dužan posjedovati ovjerenu potvrdu proizvođača (Manufacturer Authorization Form - MAF) kojim dokazuje kako je ponuditelj ovlašten i osposobljen za prodaju, implementaciju i održavanje opreme stavki:
  - „**Wi-Fi bazna stanica**“ koje ponuditelj nudi u sklopu ove nabave.
  - „**Wi-Fi kontroler**“ koji ponuditelj nudi u sklopu ove nabave.
  - „**Bazna stanica za mikrovalni link**“ koju ponuditelj nudi u sklopu ove nabave.

Potvrda mora biti naslovljena na naručitelja te ne smije biti starija od dana objave nadmetanja

- Ponuditelj je dužan posjedovati najviši partnerski status i pripadajući certifikat koji proizvođač ponuđenih Wi-Fi baznih stanica ima u svojem partnerskom programu. Kao

Cisco GOLD partner, Ruckus Elite partner, ili jednakovrijedni vršni certifikat od proizvođača kojeg ponuditelj nudi.  
Certifikat mora biti važeći (aktualni).

Kriterij jednakovrijednosti:

Jednakovrijedni certifikati su svi certifikati od bilo kojeg proizvođača WiFi opreme (kojeg Ponuditelj nudi u sklopu ove ponude), a koji dokazuju da ponuditelj kao partner tog proizvođača ima najviše rangirani status kojeg proizvođač ima u svojem partnerskom programu. Partnerske programe i statuse imaju svi relevantni proizvođači IT opreme i visok partnerski status je dobra indicija da je partner sposoban uspješno implementirati sustav.

Ponuditelj isto dokazuje:

- Preslikom ovjerene potvrde proizvođača (MAF)
- Preslikom važećeg partnerskog certifikata

### **6.3. Dokazi da ponuditelj ima na raspolaganju kvalificirano stručno osoblje za izvršenje predmeta nabave**

Za potrebe isporuke predmeta nabave te kako bi Naručitelj bio siguran da je ponuditelj sposoban uspješno implementirati ponuđeni sustav, Ponuditelj mora dokazati da će za izvršenje usluga imati na raspolaganju kvalificirano stručno osoblje za izvršenje ugovora, odnosno sljedeće stručnjake:

- Najmanje 1 stručnjak osposobljen za rad s opremom stavke „**Wi-Fi bazna stanica**” koje ponuditelj nudi u sklopu ove nabave.
- Najmanje 1 stručnjak osposobljen za rad s opremom stavke „**Bazna stanica za mikrovalni link**” koje ponuditelj nudi u sklopu ove nabave.
- Najmanje 1 stručnjak osposobljen za rad s opremom stavke „**Wi-Fi kontroler**” koje ponuditelj nudi u sklopu ove nabave.
- Najmanje 1 stručnjak osposobljen za rad s opremom stavke „**Router/Vatrozid**” koje ponuditelj nudi u sklopu ove nabave.
- Najmanje 1 stručnjak s certifikatom za dizajniranje i projektiranje Wi-Fi mreža (poput Ekahau Certified Survey Engineer (ECSE) ili jednakovrijednim certifikatom).

Jednakovrijedne kvalifikacije su sve one dodijeljene kvalifikacije – certifikati koji se odnose na osposobljenost za projektiranje WiFi mreža, industrijski certifikati iz polja mrežnog inženjerstva u polju mrežnih preklopnika, ili certifikati proizvođača ponuđene opreme koji obuhvaćaju područje traženo za svakog stručnjaka.

Ponuditelj isto dokazuje:

- preslikom važećeg tehničkog certifikata djelatnika, od strane proizvođača ponuđene opreme, za implementaciju, održavanje i rad s navedenom opremom. Certifikati moraju biti tehničarskog ili inženjerskog tipa. Certifikati prodajnog tipa (osposobljenost djelatnika za prezentaciju i prodaju sustava) se neće uzeti u obzir.

## **7. UVJETI PONUDE I UPUTE ZA SASTAVLJANJE PONUDE**

Podnesena ponuda obvezuje onog gospodarskog subjekta koji ju je i poslao do isteka roka valjanosti ponude, osim ukoliko isti tu ponudu ne povuče ili izmjeni. Izmjene i povlačenje ponude je moguće samo do isteka roka za podnošenje ponuda

### **7.1. Varijante ponude**

Varijante ponuda nisu dopuštene.

### **7.2. Kriterij za odabir ponude**

Kriterij za odabir ponude je najniža cijena.

### **7.3. Upute za popunjavanje ponudbenog troškovnika**

Troškovnik predmeta nabave nalazi se u excel prilogu, radni list „Troškovnik“ koji je sastavni dio ove dokumentacije o nabavi.

Ponuđač je dužan ponudu rekapitulirati kroz troškovnik ispunjavanjem traženih cijena. Ako Ponuditelj ne ispuni troškovnik u skladu sa zahtjevima iz dokumentacije o nabavi ili promijeni tekst ili količine navedene, smatrat će se da je takav troškovnik nepotpun i nevažeći te će ponuda biti odbijena.

#### Upute za popunjavanje radnog lista „Troškovnik“:

- ponuditelj u .xls formatu Troškovnika obvezno unosi jedinične cijene koje se izražavaju u HRK (Hrvatska kuna) i koje pomnožene s količinom stavke daju ukupnu cijenu za svaku stavku Troškovnika.
- zbroj svih ukupnih cijena stavki Troškovnika čini cijenu ponude.
- ponuditelj je dužan ispuniti Troškovnik u cijelosti (sve stavke Troškovnika) koje u stupcu „količina“ imaju numeričku vrijednost.
- ukoliko ponuditelj ne ispuni Troškovnik u skladu sa zahtjevima iz ove Dokumentacije o nabavi ili promijeni tekst ili količine/mjere navedene u Troškovniku, smatrat će se da je takav Troškovnik nepotpun i nevažeći te će ponuda biti odbijena.
- jedinične cijene svake stavke Troškovnika iskazuju se s najviše 2 (dvije) decimale.
- ponuditelj je obvezan u obrazac Troškovnika upisati iznos 0,00 ako određena stavka neće biti naplaćena, odnosno ako se nudi besplatno ili je već uračunata u cijenu neke druge troškovničke stavke.

### **7.4. Valjanost ponude**

Minimalni rok trajanja ponude iznosi 30 dana.

## **7.5. Rok i način dostave ponude**

Rok za dostavu ponude je 31.10.2019. do 12,00 sati.

Ponude se dostavljaju elektroničkim putem na email adresu [procelnik@opcina-zakanje.hr](mailto:procelnik@opcina-zakanje.hr)

Ponuditelj je dužan predati sljedeće dokumente u PDF obliku:

- Troškovnik (ime datoteke – „1. Ponudbeni list.PDF“)
- Tražene specifikacije (ime datoteke – „2. Tražene specifikacije.PDF“)
- Ponuđene specifikacije (ime datoteke – „3. Ponuđene specifikacije.PDF“)
- Dokaz WIFI4EU uvjeta (ime datoteke – „4. Dokaz WIFI4EU uvjeta.PDF“)
- Popis glavnih isporuka roba (ime datoteke – „5. Popis glavnih isporuka roba.PDF“)
- Preslika ovjerene potvrde proizvođača (MAF) (ime datoteke – „6. MAF.PDF“)
- Preslika važećeg partnerskog certifikata (Ime datoteke – „7. Partnerski certifikat.PDF“)
- Preslike važećih tehničkih certifikata djelatnika (Ime datoteke – „8. Tehnicki certifikati djelatnika.PDF“)