

## ZAPISNIK O TEHNIČKIM KONZULTACIJAMA ZA PRIPREMU POSTUPKA JAVNE NABAVE TELEKOMUNIKACIJSKIH USLUGA U NEPOKRETNJOJ MREŽI ZA OSNOVNE I SREDNJE ŠKOLE KOJIMA JE OSNIVAČ

Temeljem članka 198. Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine" broj 120/16), dana 15. siječnja 2018. godine Koprivničko-križevačka županija objavila je na internetskim stranicama (<https://kckzz.hr/poziv-na-sudjelovanje-u-pripremi-postupka-javne-nabave-tehnicke-konzultacije/>). Poziv na sudjelovanje u pripremi postupka javne nabave – tehničke konzultacije za pripremu postupka javne nabave usluge telekomunikacijskih usluga u nepokretnoj mreži za osnovne i srednje škole kojima je osnivač. Sastavni dio poziva činili su i Poziv te Dokumentacija za tehničke konzultacije.

Zakazano vrijeme održavanja tehničkih konzultacija bilo je 26. siječnja 2018. godine u 11:00 sati.

Pozivu na tehničke konzultacije odazvali su se predstavnici zainteresiranih gospodarskih subjekata:

1. Vesna Barat – Metronet telekomunikacije
2. Davor Striček – Metronet telekomunikacije
3. Silvija Klasić, Iskon Internet
4. Davor Brlek – Hrvatski telekom
5. Davor Kosir – Hrvatski telekom

Prisutni predstavnici Koprivničko-križevačke županije:

1. Verica Ujlaki – Koprivničko-križevačka županija
2. Vedrana Podnar – Koprivničko-križevačka županija
3. Darko Masnec – Koprivničko-križevačka županija
4. Nino Šegerc – Koprivničko-križevačka županija
5. Ivan Šimić – Fidelicon
6. Maja Petrićec

**Verica Ujlaki** uvodno je pozdravila sve prisutne i upoznala ih s potrebama Koprivničko-križevačke županije koja po prvi puta planira provesti objedinjeni postupak nabave telekomunikacijskih usluga u nepokretnoj mreži. Županijske škole karakterizira relativno naglašena heterogenost tehničkih rješenja, različite poslovne potrebe, tarifni modeli itd. Svrha tehničkih konzultacija je prikupljanje informacija i savjeta od strane operatora o uslugama koje postoje na tržištu i načinu njihove tehničke realizacije u cilju provođenja što kvalitetnije pripreme postupka javne nabave i rasprava o usklađenosti i adekvatnosti nacrtu tehničkih specifikacija i troškovnika za nadmetanje koji su bili sastavni dio poziva koji je upućen zainteresiranim gospodarskim subjektima.

**Vedrana Podnar** naglasila je da ove tehničke konzultacije nisu sastavni dio postupka nadmetanja, već da je ovo jedna u nizu aktivnosti koja prethodi postupku nabave. Isto tako, istaknula je da je cilj Županije da osim agregacije postigne u što je većoj mogućoj mjeri i ujednačenost usluga po školama te da je jedan od osnovnih ciljeva ukupno smanjenje troškova za usluge.

**Hrvatski telekom:** Jesu li planirani dodatni infrastrukturni radovi u objektima škola poput strukturnog kabliranja ili neke druge aktivnosti koje bi omogućile naprednija tehnološka rješenja?

**KKŽ:** Nisu predviđena nikakva samostalna ulaganja u objektima od strane KKŽ, ali je skrenuta pozornost na ulogu Carneta u razvoju školske infrastrukture i povezanosti. Carnetova dinamika promjena tehnologije za internetski priključak škola nije poznata. Poznata su načela prema kojima Carnet za škole u projektu **e-škole** osigurava širokopojasni priključak putem optike. Za ostale škole,

Carnet u suradnji s operatorima pokrenuo je aktivnosti povećanja brzine prijenosa i postupno zamjenjuje postojeće ADSL priključke s VDSL tehnologijom. Pri tome, uglavnom u područnim školama koje imaju jedan ADSL priključak s telefonom, prilikom prelaska na VDSL, područnim školama ukida se telefinski priključak.

**Iskon Internet:** Da li uz Carnetov priključak postoje i zasebni ADSL priključci?

**KKŽ:** Da, pojedine škole, osim Carnetovog priključka imaju i dodatne ADSL priključke. Navedeni priključci neće biti ukidani.

**Hrvatski telekom:** Da li su Carnetovi priključci predviđeni u troškovniku?

**KKŽ:** Ne

**Hrvatski telekom** predlaže da broj minuta telefonskih razgovora bude zaokružen na cijeli broj

**KKŽ:** prijedlog usvojen

**Hrvatski telekom:** Da li je u planu proširenje wifi mreže u školama?

**KKŽ:** jedina proširenja ili instalacije wifi mreže mogu biti inicirane Carnetovom akcijom i projektom e-škole.

**KKŽ:** Koliko je potrebno vrijeme za obilazak lokacija od strane operatora za pripremu ponude.

**Operatori** su se složili da je obilazak moguće provesti u roku od 15 dana. Isto tako, operatori su se složili da je za kvalitetnu pripremu ponude koja može uključivati i neku promjenu ili novo rješenje kod korisnika s ciljem optimizacije troškova i prijedloga financijski najbolje opcije potreban obilazak i da bi to trebao biti uvjet za dostavljanje ponude.

**Hrvatski telekom:** Da li škole imaju ugovor o održavanju kućne centrale i instalacija?

**KKŽ:** Većina škola koje imaju kućne centrale nema nikakav ugovor o održavanju.

**Hrvatski telekom:** Kako tretirati dodatne zahvate kod korisnika budući da priključna pristojba podrazumijeva aktivnosti priključenja do korisničkog ormarića?

**KKŽ:** KKŽ je spremna prihvatiti i trošak dodatnih usluga, ako ponuditelj smatra da će na taj način njegova ponuda biti cjenovno konkurentnija.

**Operatori:** Da li je naručitelj predvidio sklapanje jednogodišnjih ili dvogodišnjih ugovora ili okvirnih sporazuma?

**KKŽ:** KKŽ je odnedavno počeo razmatrati mogućnost ostvarenja svojih potreba primjenom tehnološki agnostičnih rješenja tj. razmatra ukidanje razgraničenja na fiksne i mobilne usluge te i na taj način želi postići uštede. Zbog toga KKŽ još uvijek nije odlučio o duljini ugovora.

**Operatori** naglašavaju da KKŽ svakako razmotri može li komunikacija sa školom počivati isključivo na mobilnoj telefoniji i pri tome naglašava da neke institucije moraju za svoj rad osigurati fiksne priključke.

**Operatori** postavljaju pitanje vezano uz alarme i vatrodajavne sustave i njihove brojeve i jasno ih naznačiti.

**KKŽ:** prilikom terenskog pregleda utvrđeno je nekoliko takvih slučajeva, ali KKŽ ne može garantirati da su svi pronađeni i to bi svakako bilo poželjno utvrditi prilikom terenskog pregleda prije dostave ponude.

**Operatori** naglašavaju i faks priključke i osiguravanje kvalitetne veze.

**KKŽ** već neko vrijeme ukida fakseve i tendencija je da sva komunikacija prijeđe na e-mail, bez virtualne usluge faksa i faks prestaje biti relevantna tehnologija.

**Operatori:** ima li plana izbacivanja ili promjene kućnih centrala?

**KKŽ** želi maksimalno iskoristiti opremu koju posjeduje i nema agendu za prelazak na npr. IP telefoniju, ali ne isključuje mogućnost promjene, ako se pokaže da to može rezultirati smanjenjem troškova. Poslovne potrebe neće se promijeniti u odnosu na ono što je istaknuto u tehničkoj specifikaciji, ali budući da postoje mogućnosti da neki priključci budu ukinuti (poglavito se tu radi o xDSL priključcima), operatori trebaju dati očitovanje pod kojim je uvjetima tako nešto moguće.

**KKŽ** želi objedinjavanjem pojednostavniti praćenje potrošnje i tražit će operatore da podrže ta nastojanja.

**Operatori** predlažu da svi priključci glase na KKŽ s mogućnošću definiranja mjesta troška (škole) i na taj način moguće je olakšati administrativne procese. Isto tako, objedinjavanjem svih računa koji će glasiti na KKŽ, moguće je stvoriti tzv. zajednički bazen količina korištenja usluga za sve korisnike. Da bi se to moglo napraviti KKŽ treba pokrenuti promjenu naziva korisnika sa škola na Županiju i prije pokretanja postupka, no treba biti svjestan da i u telefonskim imenicima može doći do promjena i moguće je da se škole više neće vidjeti u imenicima, ako se pravovremeno ne adresira taj problem.

**KKŽ:** Postoji li opcija praćenja SLA-ova i što operatori mogu ponuditi.

**Operatori** navode da imaju takve alate, ali predlažu da se u Županiji oformi proces kojim će Županija centralizirati komunikaciju s operatorima, kao jedinstvenu točku kontakta.

**Operatori:** Nije naznačena brzina interneta u specifikaciji.

**KKŽ:** Načelo je da je minimalna brzina 10/1 Mb/s s mogućnošću povećanja i neograničeni promet te korisničkom opremom sa wifi funkcionalnošću, ali samo za 23 priključka koji su neovisni od Carnetove platforme.

**Operatori** napominju da je potrebno riješiti podatke vezane uz lokaciju Kalinovac.

**KKŽ** napominje da još nije odlučila koja će biti duljina okvirnog sporazuma uzimajući u obzir i činjenicu da će uskoro doći do mogućeg razvoja širokopojasne infrastrukture na područjima koja nisu od komercijalnog interesa kada bi i brzine pristupa trebale biti značajno veće. Postoje i drugi razlozi za kraće trajanje okvirnih sporazuma (1 godina), ali će Županija svakako na vrijeme donijeti odluku o tome.

**KKŽ** će zapisnik o ovim teh. konzultacijama objaviti u sklopu savjetovanja. Sva buduća korespondencija između operatora i KKŽ bit će objavljena kako bi svi operatori bili u ravnopravnom položaju.