

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" 124/12), наручилац мења конкурсну документацију за јавну набавку бр. 91/14 – Израда техничке документације за жичару "Панчићев врх" у ски центру Копаоник и исту објављује на Порталу јн и сајту:

ЈН 91/14

**ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ БР. 1
29.04.2015. године**

Предмет: Измена конкурсне документације бр. 1 од 29.04.2015. године и продужење рока за подношење понуда

1.МЕЊА СЕ конкурсна документација за јавну набавку 91/14 – Израда техничке документације за реконструкцију жичаре "Панчићев врх" у ски центру Копаоник, у делу поглавља **III Техничка спецификација јавне набавке, Одељак Информационо-комуникациона инфраструктура на страни 8 и 9**, тако да сада гласи:

Информационо-комуникациона инфраструктура

1. Одговарајући број капија за пролазак скијаша, рачунар и софтвер за контролу пролазака скијаша.
Планирати исти број капија у низу, као број седишта у једној корпи, и додатно још једну издвојену капију, 3-5 метара ближу улазу у корпе, од осталих. Све капије треба да имају могућност читавања ски пасова са обе стране. Капије треба да имају следеће особине:
 - брза детекција 13MHz/ISO15693 носача информација,
 - QVGA колор дисплеј са могућностима приказивања логоа и реклама,
 - светлосне сензоре за сигнализацију проласка,
 - сензоре за разликовање висине деце и одраслих,
 - алуминијумско кућиште.Обезбедити рачунар, који управља радом капија, са одговарајућим софтвером и подешавањем софтвера.
Систем контроле проласка скијаша на стазу мора бити компатибилан са већ постојећим системом произвођача SkiData.
Очувати или обновити по потреби све постојеће мрежне конекције и напајања које користи SkiData опрема.
2. Систем озвучења за емитовање музике, одвојен од система за обавештавање на жичари, са могућношћу аутоматског искључења и поновног укључења приликом коришћења система за обавештавање.
Звучници, паран број на сваком стубу, мин. 4. комада. Осетљивост 98dB/(W*m), фреквентне карактеристике +/-3dB у опсегу од 150Hz до 13kHz.

Звучници треба да буду за спољашњу употребу, за опсег температура -30 до +50 степени Целзијуса (или шири), да испуњавају стандард IP 65 (минимално).
Обезбедити streamere за емитовање Интернет радио станица, као и за емитовање садржаја са електронских медија и преко локалне мреже.

3. Обезбедити WiFi конекцију за уређаје корисника, који се превозе у корпама жичаре. Број истовремених конекција одредити тако да при пуном капацитету жичаре, може да се конектује број уређаја који је једнак броју корисника жичаре. При максималној брзини корпи роминг треба да обезбеди конекцију без прекида дуж целе трасе за VoIP сервисе. Антене WiFi приступних тачака поставити на сваки стуб жичаре.
Обезбедити WiFi конекцију за мин. 200 уређаја истовремено у пордучју полазне станице.
Обезбедити WiFi конекцију за мин. 200 уређаја истовремено у пордучју излазне станице.
Обезбедити WiFi конекцију за мин. 400 уређаја истовремено у ресторану на излазу.
Квалитет Интернет конекције треба да буде такав да за све конектоване уређаје омогући несметан рад VoIP сервиса.
4. Уз трасу жичаре (уз припадајуће) поставити стубове са ИП камерама. Камера треба да има могућност PoE напајања, да поседује интерни DVR, да има могућност снимања NAS, уграђени микрофон и звучник, осетљивост b/w 0,05 lux i color 0,25 lux. У погледу оптичког квалитета, камере треба да поседују сензор CMOS min 6Mp, резолуција слике мин 3,1Mp, могућност снимања 30 fps, измењива сочива, 20-55 степени, укључен софтвер за снимање и надзор. У полазној станици обезбедити мрежни уређај за снимање (NAS) капацитета мин. 8ТВ. На основу броја и спецификације камера направити коначан прорачун потребног капацитета да би се могли сачувати снимци из периода од претходних седам дана, под условом да је на свакој камери укључено континуално снимање.
На полазној и излазној станици поставити по једну камеру. Још 6 камера распоредити дуж трасе жичаре, тако да снимају стазе.
За камере поставити независне стубове уз стазе.
5. Сву опрему повезати у постојећу LAN мрежу. У склопу радова обновити све постојеће мрежне конекције и прикључке напајања, ове инсталације, као и конекције са осталим инсталацијама (уколико су прекинуте), коришћењем оптичких водова и одговарајућих напајања. Све комуникације у LAN мрежи извести помоћу оптичких каблова. Тамо где уређаји не подржавају оптичку комуникацију или је потребно PoE напајање, користити УТП каблове у минималној неопходној дужини или оклопљене УТП каблове, ако у близини постоје извори сметњи.
6. У близини излазне станице поставити двострани ЛЦД екран, дијагонале минимум 65“, нивоа заштите ИП65, са могућношћу рада у опсегу температуре од -40 до +55 степени Целзијуса, са антивандал заштитом, видљив јасно и при директном Сунчевом светлу. Оријентисан у зависности од објеката на излазној станици, намењен информисању скијаша. Планирати постављање ормарића са независним напајањем, са акумулаторима довољног капацитета да издржи

петнаестоминутне прекиде у раду мреже електродистрибуције. Обезбедити могућност измене садржаја преко Интернет конекције.

7. Планирати опрему која повезује мрежну инфраструктуру жичаре на Интернет (уплинк) и може да обезбеди минимум 1/1Gbps, а по потреби израчунати пропусни опсег да задовољи све задате услове.
8. Радар за мерење брзине скијаша – LED дисплеј са радаром минималних димензија 70x50cm, са могућношћу мерења од 0 до 200km/h, прикључење на 220VAC, са монтажом.
9. Дуж трасе жичаре предвидети оптичку инфраструктуру за комуникацију између полазне и излазне станице, као и са свим мрежним уређајима дуж трасе (камере и сл.). Обезбедити минимум 6 слободних оптичких влакана за комуникацију између полазне и излазне станице, које ће бити на располагању кориснику независно од инфраструктуре коју користи сама жичара.

Приликом напајања и постављања уређаја испоштовати важеће прописе.

Опрему заштити од атмосферског пражњења. За сву ИТ опрему, камере, свичеве, WiFi рутере и сл. обезбедити могућност ресетовања и подешавања преко мреже. Сва ИТ опрема, укључујући и медије за снимање информација, треба да буде индустријског квалитета.

2 .ПРОДУЖАВА СЕ РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА на 12.05.2015. године до 11 часова. Отварање понуда истог дана, 12.05.2015. године у 11:30 часова.

Претходна верзија овог дела конкурсне документације се брише, а понуде се припремају и подносе у складу са изменом.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ 91/14