

Појашњење конкурсне документације за јавну набавку мале вредности добара бр.1- НАБАВКА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР САОБРАЋАЈНИЦА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ БРУС СА УГРАДЊОМ-

Питања и додатна појашњења постављена од стране Миодрага Косића од 31. јула 2019 године и 01. августа 2019 године

Питања и тражена појашњења

- Молим Вас за информацију на које висине се постављају камере на стубовима?
- У табели са ценама није наведена услуга монтаже у програмирања опреме.
- Имајући у виду да сте навели тачне моделе и бренд опреме, молим Вас да поред сваке позиције додате или одговарајуће
- За позицију 12 сте дали спецификацију за картицу од 65 Мб. Картица са том меморијом не постоје. Постоје са 64 Мб. Молим Вас да извршите исправку.

Одговори на питања и додатна појашњења Миодрага Косића од 31. јула 2019 године и 01. августа 2019 године

ОПИС СПОЉЊЕГ РАЗВОДА ВИДЕО СИСТЕМА

-У циљу повећања безбедности лица и имовине на саобраћајницама, како у самом центру града Бруса, тако и на периферији града, одређено је шест карактеристичних локација. Овим локацијама обухваћена је целокупна инфраструктура града Бруса. Све те локације су обухваћене оптичким каблом који се ваздушно распростире у три правца.

Први правац иде до камерног места II (локација II-означено као МОСТ преко реке Расине). Траса полази из контролог центра полицијске испоставе (ПИ) Брус, улицом Краља Петра I и долази до раскрснице са улицом Цветка Јеличића. Након те раскрснице, траса оптичког кабла, наставља улицом Цветка Јеличића, која се наставља у улицу Горанских бригада све до раскрснице са улицом Расинска, која се налази преко моста. На тој локацији је планирано камерно место II и ту се постављају две камере, тако да једна обезбеђује улаз/узлаз из Бруса из правца Александровца, а друга раскрсницу улица Горанскох бригада и Расинске.

На раскрсници Краља Петра I са улицом Цветка Јеличића, одређено је камерно место III (локација III-означено као АПОТЕКА ИЛИ СТР ТРАПИЋ). На том камерном месту планиране су три камере, које се ваздушно УТП самоносећим каблом повезују сигналом из ПИ и окренуте су тако да једна камера обезбеђује саму раскрсницу Краља

Петра I и Цветка Јеличића, друга камера обезбеђује правац према Општинској управи, трећа камера обезбеђује улаз/излаз према Јошаничкој Бањи.

Други правац иде од камерног места IV (локација IV- означена као ОСНОВНА ШКОЛА). На том правцу налази се и камерно место VI (локација VI –означена као маркет БЛИЦ). Траса полази из контролног центра ПИ Брус улицом Краља Петра I и долази до раскрснице са улицом Мике Ђорђевића, наставља десно до раскрснице улице Мике Ђорђевића и Кнеза Милоша где је планирано камерно место VI. Камере на камерном месту VI усмерене су : прва камера обезбеђује правац према Основном суду, друга камера обезбеђује правац према улици Краља Петра I.

Траса се даље наставља улицом Мике Ђорђевића до раскрснице са улицом Братиславе Петровић. Улицом Братиславе Петровић, траса се завршава на камерном месту IV. Камере на камерном месту IV усмерене су: прва обезбеђује правац према Копаонику, друга обезбеђује раскрсницу улица Мике Ђорђевић и Братиславе Петровић.

Трећи правац иде од камерног места I (локација I- означена као ЈУНИОР). На тој деоници налази се и камерно место V (локација V- означена као ЦРКВА). Траса полази из контролног центра ПИ Брус улицом Краља Петра I и долази до раскрснице са улицом Братиславе Петровић, где је планирано камерно место V. Камере на камерном месту V усмерене су : прва камера обезбеђује правац ка центру града, друга камера обезбеђује раскрсницу улица Братиславе Петровић и Краља Петра I. Траса даље продужава улицом Краља Петра I до раскрснице са улицом Расинска. На тој раскрсници је планирано камерно место I. Камере на камерном месту I усмерене су: прва обезбеђује раскрсницу Краља Петра I и Расинске улице, друга камера обезбеђује улаз/излаз из Бруса правац према Равни. Траса се изводи ваздушном линијом од контролног центра до сваког камерног места. Оптички каблови се трасирају линијама где су постављени бетонски или метални стубови, најкраћим путем до контролног центра. Сам оптички кабал причвршћује се за стубове обујмицама са кукама, модела SKS одређеног пречника.

На местима где оптички кабал не мења или не завршава трасу, постављају се носеће угаоне стезаљке, модела PS 300 ADDSS које задржавају оптички кабал. На местима где се траса завршава , постављају се обујмице са кукама и затезне стезаљке, модела DN 318, какоби кабал био фиксиран. На тим местима, неопходно је оставити резерву не мању од 20м како би кабал касније могао да се настави. Сва резерва се причвршћује на стуб помоћу носача резерве кабла тзв.крста. Висина кабла не сме да буде мања од 3.5 м.

У самом контролном центру се поставља опрема за праћење видео надзора и његово снимање. РЕК орман дименизија 600мм x 600мм, монтира се на одговарајућем месту на зиду. РЕК орман садржи следећу опрему: 32- канални мрежни снимач, са хард диском од 6 ТВ, фиксну гиоку за РЕК орман, 8 портни PoE switch који сабира сигнале камера из сва три правца простирања каблова, LED монитор од најмање 26“, клијентски рачунар I5, разделник 220V са 8 утичних места и заштитним прекидачем, као и UPS.

Ормани на камерним местима садрже: PoE switch, осигурач MC 32/10 A, ŠKARA клеме, шину за монтажу осигурача и клеме, стријни разделник 1/3 за напајање струјом PoE switch-а.

Камере се напајају сигналним каблом UTP CAT 6 или FTP CAT 6 (самоносиви UTP каблови) из свичева који се налазе на одговарајућим камерним местима. Прилоком постављања камера тачно ће бити дефинисан правац и угао простора који се обезбеђује.

Ормани на камерним местима као и камере пришвршћени су држачима за стубове, а напајају се електричном енергијом AL кабловским снопом 2 x 16 мм², од најближих НН стубова или друштвених објеката, уз претходну сагласнос Електродистрибуције Брус.

Самоносећи кабловски сноп није разматран у предмеру и предрачуноу.

- Што се тиче тачних модела и брендова опреме, измењеном конкурсном документацијом је напоменом додато да могу бити замењени одговарајућим другим моделом или брендом.
- Услуге монтаже и програмирања опреме, изменом конкурсне документације су наведене на позицијама 28. и 29.
- За позицију 12 је техничком грешком у спецификацију тражена картицу од 65 Мб. Исправком Конкурсне документације је тражена картица са меморијом од 64 Мб.

*** За све детаљније информације обавезан је обилазак локација.**