

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА ЗАПОШЉАВАЊЕ**  
**Београд, ул. Краља Милутина бр. 8**  
**Број: 0094-40494-140/2019**  
**Датум: 10.05.2019.године**

**Предмет:** Одговор комисије за јавну бр. 13/19 – набавка добара – систем за евиденцију радног времена (образована решењем бр. 0094-40494-107/2019 од 25.04.2019. године) на захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде.

Поводом приспелог Захтева у вези јавне набавке бр.13/19 за набавку добара – систем за евиденцију радног времена, у складу са чланом 63. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ 124/12, 14/15 и 68/15), достављамо одговор:

**ПИТАЊЕ 1:**

Да ли ће новоинсталирани систем бити повезан преко интернета односно да ли ће комуникација између удаљених терминала вршити преко локалних VPN конекција или интернета, да ли ће уређаји и сервер имати интернет или је то локална мрежа наручиоца која нема приступ интернету ?

**Одговор:**

*Комуникација између удаљених терминала вршиће се на различите начине, у зависности од локације на којој се ради имплементација терминала. Сам начин и методологија комуникације између удаљених терминала са централним сервером није предмет набавке и није дефинисан као елемент који утиче на исправну припрему понуда, нити потпада у опсег захтеваних услуга инсталације које се очекују од заинтересованих понуђача. Наручилац ће сам одрадити и изабрати оптималну врсту комуникације на свакој од појединачних локација на којима се ради инсталација опреме.*

**ПИТАЊЕ 2:**

У предходном одговору на Питање1 је дат одговор који је нејасан па вас молимо да нам појасните прецизније:

**Одговор:**

Конкурсном документацијом Наручилац је дефинисао да уређај мора бити произведен од стране истог произвођача опреме као и софтвер за евиденцију радног времена, ради остваривања унификације сервисних интервенција и постизања максималне компатибилности у раду.

Да ли електроника која се налази у уређају за евиденцију радног времена треба да буде произведена од истог произвођача као и software или се мисли само на склоп, односно на финални производ ?

Ако понудимо уређај који као основни састојак има TABLET који производи нека друга фирма и ставимо га у кућиште од метала са једним пластичним делом кућишта како би радила RFID картица да ли ће понуда бити прихватљива.

**Одговор:**

*Конкурсном документацијом Наручилац је дефинисано да уређај мора бити произведен од стране истог произвођача опреме као и софтвер за евиденцију радног времена, а не његова електроника као саставни елемент самог уређаја. Прихватљива ће бити свака понуда која обухвата опрему која испуњава минималне техничке спецификације захтеване опреме, кумулативно и на свим дефинисаним позицијама*

### ПИТАЊЕ 3

Да ли екран уређаја мора да буде произведен од истог произвођача као и software ?

#### **Одговор:**

*Конкурсном документацијом Наручилац је дефинисано да уређај мора бити произведен од стране истог произвођача опреме као и софтвер за евиденцију радног времена, а не његов екран као саставни елемент самог уређаја. Прихватљива ће бити свака понуда која обухвата опрему која испуњава минималне техничке спецификације захтеване опреме, кумулативно и на свим дефинисаним позицијама.*

### ПИТАЊЕ 4

У предходним одговорима на Питање 2 нисмо добили конкретан одговор, односно наручиоц није одговорио на питање ЗАШТО ЈЕ НЕОПХОДАН ОВАКАВ ПРОЦЕСОР СА БАШ 4 ЈЕЗГРА када сви добро знамо да постоје процесори И са 2 језгра који су доста брзи од процесора са 4 језгра.

Молимо вас да нам технички објасните И образложите постојање и фаворизовање процесора са 4 језгра без обзира на његову брзину.

#### **Одговор:**

*Наручилац конкурсном документацијом није дефинисао да је „неопходан процесор са баш 4 језгра“, већ да је минимални број језгара процесора дефинисан као 4, а сви заинтересовани понуђачи могу понудити и решења која обухватају процесоре са већим бројем језгара, под условом да испуњавају и параметар минималне дефинисане брзине такта процесора. Захтеване спецификације дефинисане су не као „фаворизујуће“, већ као минималне које испуњавају потребе Наручиоца у предметном поступку, на начин који омогућава свим понуђачима и произвођачима опреме да испуне наведени захтев.*

### ПИТАЊЕ 5

У предходним питањима и одговорима наручиоц није конкретно одговорио на Питање 4 “**Због чега се тражи да уређај за евиденцију радног времена има HDMI излаз?**”

Одговор који је наручиоц дао позивајући се на члан 9 ЗЈН није било питање.

Молимо за технички конкретно појашњење која ће бити сврха прикључка **HDMI** и шта се на њега повезује у овом систему за евиденцију радног времена?

Из предходног одговора произилази да ни сам наручиоц не зна за шта ће служити па се позвао уопштено на члан 9 ЗЈН.

Напомињемо да ни један фабрички уређај за Евиденцију Радног Времена нема овакав конектор јер се тај прикључак користи искључиво за пренос дигиталног видео сигнала односно media input за прикључак монитора.

У супротном нека наручилац избаци из КД ову непотребну дискриминшујућу карактеристику ради повећања што већег броја потенцијалних понуђача

#### **Одговор:**

*Одговор је већ је дат у претходно објављеним одговорима на постављена питања дана 06.05.2019. године. Неопходно је да уређај за евиденцију радног времена поседује HDMI излаз ради омогућавања даље проширивости захтеваног система.*

## ПИТАЊЕ 6

У предходним одговорима на питање 7 које је гласило “Због чега је неопходно да уређај има слободна 4 USB прикључка, и која је њихова намена да у исто време мора да буде прикључено 4 периферна USB уређаја?”

Наручилац није дао конкретне техничке одговоре већ је у својим одговорима навео следеће:

*Минимални број слободних USB прикључака дефинисан је према реалним потребама Наручиоца, на начин који не фаворизује нити једног произвођача опреме нити понуђача, и битан је елемент даљег проширења конективности и функционалности целокупног система за евиденцију радног времена.*

Из одговора наручиоца се јасно и недвосмислено може видети да ни сам наручилац не зна зашто тражи да у исто време мора да има слободна 4 USB порта.

Такође напомињемо да не постоји ни један фабрички уређај за Евиденцију Радног Времена са слободна 4 USB порта .

Молимо наручиоца да прецизно објасни шта ће се у будућности повезивати на та 4 USB истовремено ?

### **Одговор:**

*Конкретан технички одговор већ је дат у претходно објављеним одговорима на постављена питања дана 06.05.2019. године. Неопходно је да уређај за евиденцију радног времена поседује слободна 4 УСБ порта ради омогућавања даље проширивости захтеваног система.*

## ПИТАЊЕ 7

У предходним одговорима на Питање 9 наручилац није конкретно одговорио на питање, већ се позвао на закон о ЈН члан 9 и навео између осталог: *Наручилац тежи да решења која имплементира буду у складу са најновијим технологијама, са могућношћу даље оптимизације свог комплетног пословања,*

Питање је конкретно гласило: **Која је намена Bluetooth 4.2 технологије у конкретном случају и у систему за евиденцију радног времена, чему ће то служити јер нигде није описан разлог постојања ових карактеристика ни у овом а ни у будућем коришћењу склопа.?**

Из одговора се јасно види да ни сам наручилац не зна чему ће служити **Bluetooth 4.2** па је одговором на ово питање контрадикторно захтеву навео уопштен неконкретан и нејасан одговор који нема никакво реално значење нити објашњење.

Молимо наручиоца да нам прецизно конкретно и недвосмислено објасни шта ће бити повезано преко **Bluetooth 4.2** конекције и која је сврха те конективности у конкретном систему ?

### **Одговор:**

*Конкретан, прецизан и недвосмислен технички одговор и појашњење већ је дато у претходно објављеним одговорима на постављена питања дана 06.05.2019. године. Неопходно је да уређај за евиденцију радног времена поседује Bluetooth 4.2 технологију ради омогућавања даље проширивости захтеваног система и то је сврха захтеване конективности и спецификације.*

## ПИТАЊЕ 8

У одговорима на Питање 11 наручилац је између осталог навео да *“Код већине светских произвођача истородне опреме у понуди постоје кућишта која су метална (и самим тим квалитетнија, и намењена употреби у спољним условима)*

У конкретној набавци сва опрема се монтира у унутрашњости објекта, која је онда функција металног кућишта?

Као склоп метално кућиште нема никакву улогу јер се на самом уређају налази екран осетљив на додир који деградира ИП заштиту самог уређаја, па молимо наручиоца да образложи чему онда метално кућиште ако знамо да сви уређаји стоје са унутрашње стране објекта И имају осетљив touch screen екран који би се приликом ударца пре поломио него пластично кућиште.

**Одговор:**

*Функција металног кућишта јесте постизање већег квалитета и отпорности опреме коју Наручилац предметном набавком набавља, водећи се чланом 9. ЗЈН (Начело ефикасности и економичности - којом је Наручилац је дужан да у поступку јавне набавке прибави добра, услуге или радове одговарајућег квалитета имајући у виду сврху, намену и вредност јавне набавке). Неоснована је тврдња да се сва опрема из предметне набавке монтира у унутрашњости објекта.*

**ПИТАЊЕ 9**

У предходним одговорима на питање 12 наручилац није одговорио на само питање: **На страни 21 је описан антифирсни software за мобилни телефон који треба да се инсталира на рачунар. Молимо наручиоца да нам образложи овакав склоп околности и како тако нешто да се инсталира. Или се мисли да се антивирусни software инсталира на таблет уређаје који треба да буду терминали?**

Где се треба инсталирати тај антивирусни software који прикупља FINGER-PRINTOVE (отиске-прста) потпуно је нејасно. Молимо наручиоца да нас упутује који антивирусни програм жели и на чему ће се инсталирати. Јер нигде нисмо успели да нађемо антивирусни програм који ради преко отисак прста и CLOUD платформе како је наручиоц навео у својим одговорима.

**Одговор:**

*Заинтересовани Понуђач се поново упућује на Одговор бр. 12 и Одговор бр. 13. дат у претходно објављеним одговорима на постављена питања дана 06.05.2019. године у оквиру којих су већ дати одговори на ово питање. Дакле, захтевани софтвер који има функционалност прикупљања fingerprint-ова преинсталира се на захтевани мрежни уређај за прикупљање података. Заинтересовани понуђач погрешно, неадекватно и дословно тумачи и преводи реч fingerprint у „отисак прста“, иако је у претходним појашњењима наведено следеће: Под појмом „fingerprint-a“ сматра се предефинисани отисак (тј сет неправилности) који се користи у оквиру „cloud“ базираног скенирања за које постоји online база наведених отисака. Наручилац није у обавези да заинтересоване Понуђаче упућује на било ког произвођача антивирусних програма. Дакле, Наручилац није захтевао да антивирусни програм ради преко отиска прста, како је изнад и појашњено.*

**ПИТАЊЕ 10**

Која је предвиђена радна температура уређаја за евиденцију радног времена ?

**Одговор:**

*Радна температура уређаја за евиденцију радног времена није дефинисана као параметар у Техничкој спецификацији предмета јавне набавке.*

**ПИТАЊЕ 11**

Коју улогу у целом систему има камера од 5мп ако се камера налази на самом терминалу И са раздаљине од 0.5 метра слика особу која се евидентира, да би се препознао лик особе довољна је резолуција 250 пиксела/м и ширина лица 40 пиксела за шта је довољна и камера од максимално 0.5~1М

Молимо наручиоца да образложи захев за камером од 5 мп ако се води предпоставком да та камера слика само особу која се евидентира.

**Одговор:**

*Резолуција камере од минимално 5 Мрх дефинисана је као таква јер одговара потребама Наручиоца, и јер се њом постиже креирање квалитетније и прецизније фотографије приликом пријаве запослених.*

**ПИТАЊЕ 12 :**

Кој угао треба камера да покрива ?

**Одговор:**

*Угао који камера треба да покрива није дефинисан као параметар у Техничкој спецификацији предмета јавне набавке.*



За Члана комисије за јавну набавку бр. 13/19

Светлана Миловић, члан