



## Јавно градско саобраћајно предузеће „Нови Сад“

Футошки пут 46 21000 Нови Сад Србија

Регистровано код Привредног суда у Новом Саду бр. 1-579

Жиро рачуни: Erste Bank AD 340-1528-02,

Banka Intesa AD 160-920005-02, Аик Банка АД 105-32915-30

Матични број: 08041822; ПИБ број: 100277615; Шифра Делатности: 4931

21000 НОВИ САД Футошки пут 46

Централа: (021) 489-66-00, Директор: (021) 489-66-19

Јавне набавке: (021) 489-66-29, Факс: (021) 489-67-10

ЗАИНТЕРЕСОВАНОМ ЛИЦУ

ЈН број 28/19

Број: 28/19

Нови Сад, дана: 03.01.2020.

Предмет: Појашњење 3. Конкурсне документације, ЈН број 28/19

У складу са чланом 63. став 3. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015; у даљем тексту: ЗЈН) објављујемо појашњење у вези са припремањем понуде у отвореном поступку јавне набавке добра -- Систем електронске наплате возних карата, ЈН број 28/19

### ПОЈАШЊЕЊЕ БРОЈ 3.

#### ПИТАЊЕ БРОЈ 1:

Односи си се на одељак Техничке карактеристике предмета јавне набавке.

Текст који се тиче појашњења: "Стање постојећег система, немогућност његовог једноставног одржавања и његова ниска ефикасност условљавају модернизацију система наплате, увођењем система електронске наплате услуге превоза путника у систему Јавног градског саобраћајног предузећа "Нови Сад". Систем електронске наплате треба да представља интегрисану информатичку целину која објединjuје више функција, а све у циљу повећања квалитета пружања услуга корисницима јавног градског превоза као и повећање ефикасности управљања системом превоза и надзора над трошковима".

"2.4. Апликација – софтвер за продају и допуну Електронских новчаника (возних карата)

Продајна места су локације на којима путници могу вршити куповину бесконтактних чип картица и допуну авансног износа за електронске новчанке. Рачунарски центар треба да омогући размену података са продајним местима.

Софтвер који обавља функцију продаје и допуне лектронских новчаника мора бити писан на некој од тренутно постојећих популарних мобилних софтверских платформи као што је Android 7.0+ или iOS. За Наручиоца је овај услов битан из разлога што не жели да зависи од квалитета самих урађаја већ да уређаје у зависности од потреба може лако променити остајући у истом софтверском окружењу".

"2.10.1. . Апликација – софтвер за контролорски уређај

Софтвер који обавља функцију контроле свих врста путних карата, мора бити писан на Android 7.0+ или iOS софтверским платформама. За Наручиоца је овај услов битан из разлога што не жели да зависи од квалитета самих урађаја већ да уређаје у зависности од потреба може лако променити остајући у истом софтверском окружењу".

Захев за појашњење:

- Имајући у виду наведене потребе наручиоца и сврху јавне набавке, као и чињеницу да наручилац инсистира само на хардверу који је једноставно заменљив, потребно је да се појасни због чега Наручилац инсистира на Android 7.0+ или iOS платформи када се све тражене функције могу задовољити и помоћу других платформи? У том смислу молимо за појашњење зашто се ограничава употреба других платформи које такође испуњавају све тражене услове Наручиоца?
- Закон о јавним набавкама прописује да је јавну набавку неопходно описати на објективан начин који одговара потребама наручиоца. Ова јавна набавка, описана на начин прецизира конкурсном документацијом није објективна с обзиром на то да ограничава конкуренцију која није оправдана



## Јавно градско саобраћајно предузеће „Нови Сад“

Футошки пут 46 21000 Нови Сад Србија

Регистровано код Привредног суда у Новом Саду бр. 1-579

Жиро рачуни: Erste Bank AD 340-1528-02,

Banka Intesa AD 160-920005-02, Аник Банка АД 105-32915-30

Матични број: 08041822; ПИБ број: 100277615; Шифра Делатности: 4931

21000 НОВИ САД Футошки пут 46

Централа: (021) 489-66-00, Директор: (021) 489-66-19

Јавне набавке: (021) 489-66-29, Факс: (021) 489-67-10

потребама наручиоца. Имајући у виду наведено потребно је да се конкурсна документација измени на начин да се омогући свим заинтересованим понуђачима, односно понуђачима који могу да задовоље сврху јавне набавке, да поднесу своје понуде.

### ОДГОВОР НА ПИТАЊЕ БРОЈ 1:

Наручилац је јасно више пута кроз документацију дефинисао разлог фокусирања софтверског окружења на Android 7.0+ или iOS.

Још једанпут се може напоменути да Наручилац не жели да зависи од специјално направљеног хардвера–уређаја за потребе софтвера који обавља све тражене функције наведене у јавној набавци, већ да жели платформу, софтвер и уређаје за које данас постоји велики број различитих производијача, како хардвера (уређаја) тако и софтвера (програмских кодова). Испитивањем тржишта Наручилац је закључио да највећи број различитих производијача, како самих уређаја тако и софтверских решења, управо постоји за ове две наведене платформе - Android 7.0+ или iOS.

Сагледавајући више фирмама које користе системе електронске наплате карата, како у Србији тако и у иностранству, Наручилац ја закључио да постоје производијачи који развијају своје уређаје и за исте уређаје посебно направљен софтвер, чиме се добија једна заокружена затворена целина у којој је, услед настанка одређених проблема са добављачем, немогуће учитати – убацити софтвер другог производијача и на тај начин искористити већ купљен хардвер, већ Наручилац постаје на неки начин зависан и везан за постојећег добављача, што се у нашој ситуацији жели избећи. Из овог разлога и горе поменутих разлога, Наручилац жели да заштити своју инвестицију, време и набави отворене системе односно хардвер са оперативним системом који се производи у милионским тиражима од стране великог броја производијача и на којем ради велики број програмера.

Наручилац сматра да куповином система (софтвера + хардвера) који тренутно задовољава све тражене функције (потребе), а који није лако изменљив, скалабилан, надоградив и за које нема увид у изворне кодове, није адекватна инвестиција и није добра одлука јер све што исти тренутно задовољава касније може бити проблематично из разлога што ће захтевати веће људске ресурсе и финансије за било какве измене, надоградње итд. Из ових разлога, финансијских и ресурских, Наручилац не жели систем који ТРЕНАРНО ЗАДОВОЉАВА тражене функције већ систем који ће се корисити наредних 20 година и више, а који ће омогућавати брзу и лакшу замену самих уређаја и надоградњу софтвера од стране непроизводијача, уколико је то потребно.

### ПИТАЊЕ БРОЈ 2:

Односи се на изјаву о усклађености страна 56/86.

Као заступник Maxim & Co под кривичном и материјалном одговорношћу дајем следећу: Изјаву о усклађености – Изјављујем да екстерни дисплеји, који су уградjeni на стајалиштима у Граду Новом Саду за најаву долазака возила на стајалишта, могу да се путем одређених "API" протокола повежу са системом електронске наплате понуђача \_\_\_\_\_ (уписати назив понуђача).

Захев за појашњење:

Одредбом прописаном у члану 20. став 4. Закона о јавним набавкама прописано је да се у поступку јавне набавке комуникација мора одвијати на начин да се обезбеди чување поверљивих и података о заинтересованим лицима, података о понудама и понуђачима до отварања понуда.

У Конкурсној документацији за предметну јавну набавку захтевано је од понуђача да уз понуду доставе изјаву привредног друштва Maxim & Co, којом они гарантују да се екстерни дисплеји, који су уградjeni на стајалиштима у Граду Новом Саду за најаву долазака возила на стајалишта, могу да се путем одређених "API" протокола повежу са системом електронске наплате понуђача.

Захтевом да понуђач мора да достави изјаву коју му даје привредно друштво Maxim & Co, поступа се супротно обавези чувања података о заинтересованим лицима, јер привредно друштво Maxim & Co, као учесник на тржишту има податке о заинтересованим лицима за поступак јавне набавке. Имајући у виду наведено неопходно је да се изменi конкурсна документација и усклади са одредбама порписаним у Закону о јавним набавкама.



## Јавно градско саобраћајно предузеће „Нови Сад“

Футошки пут 46 21000 Нови Сад Србија

Регистровано код Привредног суда у Новом Саду бр. 1-579

Жиро рачуни: Erste Bank AD 340-1528-02,

Banka Intesa AD 160-920005-02, Аик Банка АД 105-32915-30

Матични број: 08041822; ПИБ број: 100277615; Шифра Делатности: 4931

21000 НОВИ САД Футошки пут 46

Централа: (021) 489-66-00, Директор: (021) 489-66-19

Јавне набавке: (021) 489-66-29, Факс: (021) 489-67-10

Наручилац је у обавези да објави неопходне податке о дисплејима на основу којих би понуђачи могли да утврде да ли је софтвер и опрема која се у предметном поступку нуди компатибилна са дисплејима које Граду Новом Саду изнајмљује привредно друштво Maxim & Co, и да о томе да изјаву сам понуђач.

### ОДГОВОР НА ПИТАЊЕ БРОЈ 2:

У вези са овим питањем урађена је Измена бр. 2 конкурсне документације (достављање обрасца бр. 7 ИЗЈАВА О УСКЛАЂЕНОСТИ није обавезно), а која је објављена на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца.

Комисија за јавну набавку

