

На основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 65/15) Наручилац Град Београд, Градска управа града Београда-Секретаријат за саобраћај објављује:

**ДРУГА ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБРА**

**- „Куповина опреме за контролу приступа семафорским уређајима“,
Бр. ЈН 22/19, у отвореном поступку**

У конкурсној документацији за јавну набавку добра – „Куповина опреме за контролу приступа семафорским уређајима“, број 22/19, извршене су следеће измене и допуне:

1. На страни 9/39 Конкурсне документације у делу Документација о испуњењу техничких захтева која се прилаже уз понуду, додаје се тачка 5. и гласи: „Доказ о усаглашености модема сходно Правилнику о радио опреми и телекомуникационој терминалној опреми („Сл. Гласник РС“, бр. 11/2012)“.
2. На страни 37/39 Пројектног задатка, у делу текста везаног за Модем, додаје се нови став и гласи: “Модем мора бити усаглашен са Правилником о радио опреми и телекомуникационој терминалној опреми („Сл. Гласник РС“, бр. 11/2012)“.
3. На страни 39/39 Пројектног задатка, у делу текста везаног за за Документацију о испуњењу техничких захтева која се прилажу уз понуду, додаје се тачка 5. и гласи: “Доказ о усаглашености модема сходно Правилнику о радио опреми и телекомуникационој терминалној опреми („Сл. Гласник РС“, бр. 11/2012)“.

У осталом делу Конкурсна документација остаје непромењена.

У прилогу ове измене **дате су измењене стр. 9,37 и 39 Конкурсне документације.**

Понуда се припрема на обрасцима, који су саставни део Конкурсне документације, а у зависности од тога како понуђач наступа у понуди.

Уколико се приликом сачињавања понуде начини грешка, (у писању речи-текста, заокруживању понуђених опција, уношењу цифара или сл.), понуђач може исту исправити уз параф.

ПОНУДА МОРА ДА САДРЖИ:

Понуђач доставља следећу документацију (доказе и обрасце):

- Доказе из чл. 75 и 76 Закона наведених у делу III конкурсне документације;
- Образац 1 - Образац понуде;
- Образац 2 - Образац структуре понуђене цене са упутством како да се попуни;
- Образац 3 - Овлашћење за попуњу менице – менично писмено (са бланко меницом);
- Образац 4 - Образац Изјаве о достављању средства финансијског обезбеђења;
- Образац 5 – Образац Изјаве о независној понуди;
- Образац 6 – Образац Изјаве о трошковима припреме понуде;
- Образац 7 - Образац Изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона;
- Образац 8- Образац Изјаве о имплементирању захтева Пројектног задатка;
- **Споразум о заједничком наступању** (доставља се само у случају подношења заједничке понуде);

• **Модел уговора** - понуђач има обавезу да попуни и потпише, последњу страну модела уговора, чиме се сматра да прихвата све елементе модела уговора који је саставни део Конкурсне документације. У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати модел уговора који у том случају мора бити наведен у споразуму из чл.81 ст.4 Закона.

Уколико се група понуђача определи да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати модел уговора, наведени понуђач ће у име групе понуђача потписати уговор, што треба да буде и наведено у споразуму из чл.81 ст.4 Закона;

• **Технички опис добара (Пројектни задатак)** - потписан од стране овлашћеног лица понуђача;

- **Документација о испуњењу техничких захтева која се прилаже уз понуду:**

1. Технички документ за паметну браву (техничка документација, каталог и сл.) којим се доказује да испуњава функционално-техничке карактеристике.
2. Технички документ за сервер (техничка документација, каталог и сл.) којим се доказује да испуњава функционално-техничке карактеристике.
3. Технички документ за мобилни уређај (техничка документација, каталог и сл.) којим се доказује да испуњава функционално-техничке карактеристике.
4. Технички документ за модем (техничка документација, каталог и сл.) којим се доказује да испуњава функционално-техничке карактеристике.

Наручилац задржава право да, у случају када понуђач није произвођач, код произвођача изврши проверу навода и докумената које је Понуђач доставио.

5. Доказ о усаглашености модема сходно Правилнику о радио опреми и телекомуникационој терминалној опреми („Сл. Гласник РС“, бр. 11/2012).

1. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено. (чл. 91. Закона)

Мобилна *Android* апликација

За потребе централизованог система ауторизације, неопходно је развити Мобилну Android апликацију која подразумева:

- Табеларни приказ семафорских уређаја којима одређени корисник има приступ, што подразумева да корисник може имати приступ само одређеним појединачним паметним бравама или одређеним групама паметних брава;
- Приказ мапе са локацијама паметних брава којима корисник има приступ;
- Могућност слања захтева за регистрацију новог корисника директно серверској апликацији;
- Приказивање значајних системских нотификација о статусу паметних брава;
- Могућност ауторизације, путем Bluetooth-а, са хардвером конкретне паметне браве;
- Приказ статуса ауторизације;
- Потребно је да мобилна апликације буде компатибилна са верзијама Android оперативног система 7.0 и већим;
- Скалабилност приказа за различите величине екрана мобилних уређаја са Android оперативним системом;
- Креирање APK фајла за ручно инсталирање у просторијама наручиоца, од стране одговорног лица постављеног од наручиоца.

Мобилни уређај

Мобилни уређај на којем је инсталирана мобилна Android апликација се користи за приступање брави. У циљу обезбеђења поменуте функције потребно је да мобилни уређај има дисплеј минимум 5.8 инча осетљив на додир, да има меморијски капацитет минимум 6GB (гигабајта), да подржава коришћење две SIM картице, да има Android оперативни систем верзије 8 или веће, да има минимални батеријски капацитет од 4000mAh.

Модем

Модем је потребно да омогући размену података између Центра за управљање саобраћајем и паметне браве путем мреже мобилне телефоније. Потребно је да поседује следеће карактеристике:

- GPS/GPRS комуникација,
- отвор за постављање SIM картице,
- могућност директног повезивања са преносним рачунаром,
- рад у температурном опсегу од -20°C до +50°C,
- могућност коришћења OTA (Over-the-Air) функционалности

Модем мора бити усаглашен са Правилником о радио опреми и телекомуникационој терминалној опреми („Сл. Гласник РС“, бр. 11/2012).

Обавезе Наручиоца

Након закључења уговора:

1. Наручилац ће у року од 7 дана по потписивању Уговора доставити списак локација ормара са семафорским уређајима на којима је потребно уградити 250 паметних брава.

- Фаза 3-Најкасније 270 дана од дана закључења уговора дужан је да изврши испоруку и уградњу 125 паметних брава на ормарима семафорских уређаја и изврши тестирање пуне функционалности из Центра за управљање саобраћајем у оквиру Секретаријата за саобраћај, након чега ће Комисија наручиоца сачинити Записник о пријему Фазе 3.
- Фаза 4-Најкасније 360 дана од дана закључења уговора дужан је да изврши испоруку и уградњу 125 паметних брава на ормарима семафорских уређаја и изврши тестирање пуне функционалности из Центра за управљање саобраћајем у оквиру Секретаријата за саобраћај, као и да изради Техничку документацију за уграђених 250 паметних брава на ормарима семафорских уређаја, након чега ће Комисија наручиоца ће сачинити коначни Записник о квалитативном и квантитативном пријему добара и радова (након завршетка фазе 4).

Рок за реализацију набавке

Рок за реализацију уговореног посла износи 365 календарских дана, почев од дана потписивања уговора.

Гарантни рок

Гарантни рок за паметне браве мора да буде најмање 24 месеца.

Гарантни рок за пратеће елементе предвиђен је произвођачком гаранцијом.

Гарантни рок за изведене радове износи 24 месеца од потписивања Записника о квалитативном и квантитативном пријему добара и радова.

Документација о испуњењу техничких захтева која се прилаже уз понуду:

1. Технички документ за паметну браву (техничка документација, каталог и сл.) којим се доказује да испуњава функционално-техничке карактеристике.
2. Технички документ за сервер (техничка документација, каталог и сл.) којим се доказује да испуњава функционално-техничке карактеристике.
3. Технички документ за мобилни уређај (техничка документација, каталог и сл.) којим се доказује да испуњава функционално-техничке карактеристике.
4. Технички документ за модем (техничка документација, каталог и сл.) којим се доказује да испуњава функционално-техничке карактеристике.

Наручилац задржава право да, у случају када понуђач није произвођач, код произвођача изврши проверу навода и докумената које је Понуђач доставио.

5. Доказ о усаглашености модема сходно Правилнику о радио опреми и телекомуникационој терминалној опреми („Сл. Гласник РС“, бр. 11/2012).

Датум:

Потпис овлашћеног лица
понуђача