НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

***ПРВА* ИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ *УСЛУГА* „ Геодетске услуге “

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА JNO/1000-3000/0006/2016 (1156/2016)

(број 5383-E.03.02.-15171/6-2017 од 20.01.2017. године)

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

***ПРВУ* ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку бр. JNO/1000-3000/0006/2016 (1156/2016)- „ Геодетске услуге “

1.

Одељак 2. Опис предмета јавне набавке конкурсне документације мења се и уместо:

Опис предмета јавне набавке: Геодетске услуге.

**Сада гласи :**

**Опис предмета јавне набавке: Геодетске и техничке услуге.**

2.

Одељак 3. тачка 3.1 „Техничка спецификација услуга“ и „Технички опис захтеваних услуга“ мења се и уместо:

3.1 Техничка спецификација услуга

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Р.бр.** | **ОПИС УСЛУГА** | **Јединица мере** | **Количина** |
| **I** | **Израда спецификације посебних делова објеката ради уписа права својине код СКН Обреновац** |    |    |
| **1** | - за стамбене целине | комад | 3 |
| **2** | - за гаражна места | комад | 39 |
| **3** | - за просторе за одлагање смећа | комад | 1 |
| **4** | - за пословне просторе | комад | 2 |
| **II** | **Израда катастарско-топографског плана за потребе пројектовања**  |   |   |
| **5** | -за парцеле у кругу ТЕНТ-А | hа | 75 |
| **6** | -за парцеле на депонији пепела ТЕНТ-А | hа | 420 |
| **7** | **Откривање и геодетско снимање свих подземних инсталација и бетонских канала у кругу ТЕНТ А** | hа | 40 |
| **8** | **Геодетско праћење вертикалности објеката у кругу ТЕНТ А** | епоха мерења | 4 |
|
| **9** | **Снимање приобаља Саве у кругу ТЕНТ А** | км | 2 |
| **10** | **Непредвиђени радови** | норма сат | 20 |

**I** (1-4) Израда геодетских елабората са спецификацијом посебних делова објеката и записником о извршеном увиђају за потребе уписа права својине

**II** (5-6) Израда Катастарског -топографских подлога за потребе пројектовања

7.Откривање и геодетско снимање подземних инсталација

 Израда подлога за потребе пројектовања

8. Прецизни инжењерски радови

9. Снимање приобаља Саве у кругу ТЕНТ А

10. Снимање објеката и израда геодетског снимка за потребе легализације

Снимање објекта и израда скице одржавања премера ( мануал) за потребе евидентирања промена на катастарском плану насталих изградњом , доградњом или рушењем објекта

Обнова граница парцела и снимање фактичког стања

Формирање грађевинских парцела

Понуђач је дужан да услуге врши у року не дужем од 12 месеци од ступања уговора на снагу , по позиву наручиоца и то :

* За позицију I (1-4) техничке спецификације услуга , рок за извршење услуге је 15 дана од позива наручиоца.
* За позицију II (5-6) из техничке спецификације услуга, рок за извршење услуге је 30 дана од позива наручиоца.
* За позицију 7 из техничке спецификације услуга , рок за извршење услуге је 60 дана од позива наручиоца.
* За позицију 8 из техничке спецификације услуга , рок за извршење услуге је 5 дана по епохи од позива наручиоца.
* За позицију 9 из техничке спецификације услуга , рок за извршење услуге је 30 дана од позива наручиоца.
* За позицију 10 из техничке спецификације услуга , рок за извршење услуге је 5 дана од позива наручиоца.

Понуђач мора омогућити начин брзе комуникације (мобилни телефон) и мора се у року од максимално 4 сата одазвати на хитан позив и ставити Наручиоцу на располагање у кругу термоелектране, без обзира на час хитног позива и временске услове, без права посебне накнаде за прековремени рад.

Врста и обим активности које ће се вршити зависиће од стварних потреба наручиоца, при чему Наручилац задржава право да не реализује уговор у потпуности, већ према својим стварним потребама.

**Сада гласи :**

**3.1 Техничка спецификација услуга**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Р.бр. | ОПИС УСЛУГА | Јединица мере | Количина |
| I | Израда спецификације посебних делова објеката ради уписа права својине код СКН Обреновац |    |    |
| 1 | - за стамбене целине | комад | 3 |
| 2 | - за гаражна места | комад | 39 |
| 3 | - за просторе за одлагање смећа | комад | 1 |
| 4 | - за пословне просторе | комад | 2 |
| II | Израда катастарско-топографског плана за потребе пројектовања  |   |   |
| 5 | -за парцеле у кругу ТЕНТ-А | hа | 75 |
| 6 | -за парцеле на депонији пепела ТЕНТ-А | hа | 420 |
| 7 | Откривање и геодетско снимање свих подземних инсталација и бетонских канала у кругу ТЕНТ А | hа | 40 |
| 8 | Геодетско праћење вертикалности објеката у кругу ТЕНТ А | епоха мерења | 4 |
|
| **9** | **Снимање приобаља Саве у кругу ТЕНТ А** | **км** | **1** |
| **10** | **Непредвиђени радови** | **норма сат** | **200** |

3.1. Технички опис захтеваних услуга

I (1-4) Израда геодетских елабората са спецификацијом посебних делова објеката и записником о извршеном увиђају за потребе уписа права својине

II (5-6) Израда Катастарско-топографских подлога за потребе пројектовања

7.Откривање и геодетско снимање подземних инсталација; израда подлога за потребе пројектовања

8. Прецизни инжењерски радови

**9. Снимање приобаља Саве у кругу ТЕНТ А – снимање дна и слојева испод дна речног корита код водоиспуста расхладне воде, испод насутог природног камена заливеног бетоном, у дубини до 20m, снимање самог подземног објекта – водоиспуста, контрола дна и слојева испод дна речног корита око црпне станице расхладне воде, у дубини до 20m; све у ширини појаса од 20m од обале; дати дебљине слојева испод дна речног корита као и карактеристике самог слоја**

**10. Снимање објеката и израда геодетског снимка за потребе легализације; снимање објекта и израда скице одржавања премера (мануал) за потребе евидентирања промена на катастарском плану насталих изградњом, доградњом или рушењем објекта; обнова граница парцела и снимање фактичког стања; формирање грађевинских парцела; снимање депоније угља; снимање депоније пепела; снимање осе вратила турбине; пренос висине тачака са коте 0 на тражену коту; снимање репера на котлу и др.**

Понуђач је дужан да услуге врши у року не дужем од 12 месеци од ступања уговора на снагу, по позиву наручиоца и то :

 За позицију I (1-4) техничке спецификације услуга , рок за извршење услуге је 15 дана од позива наручиоца.

 За позицију II (5-6) из техничке спецификације услуга, рок за извршење услуге је 30 дана од позива наручиоца.

 За позицију 7 из техничке спецификације услуга , рок за извршење услуге је 60 дана од позива наручиоца.

 За позицију 8 из техничке спецификације услуга , рок за извршење услуге је 5 дана по епохи од позива наручиоца.

 За позицију 9 из техничке спецификације услуга , рок за извршење услуге је 30 дана од позива наручиоца.

 За позицију 10 из техничке спецификације услуга , рок за извршење услуге је 5 дана од позива наручиоца.

Понуђач мора омогућити начин брзе комуникације (мобилни телефон) и мора се у року од максимално 4 сата одазвати на хитан позив и ставити Наручиоцу на располагање у кругу термоелектране, без обзира на час хитног позива и временске услове, без права посебне накнаде за прековремени рад.

Врста и обим активности које ће се вршити зависиће од стварних потреба наручиоца, при чему Наручилац задржава право да не реализује уговор у потпуности, већ према својим стварним потребама.

3.

Одељак 4 тачка 5 „ 4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА“ тконкурсне документације мења се и уместо:

|  |  |
| --- | --- |
| 6. | **Услов:****Технички капацитет** * 1. Понуђач располаже неопходним техничким капацитетом ако:

располаже довољним техничким капацитетом ако у моменту подношења понуде поседује минимум:- најмање 10 рачунара од којих су најмање 5 преносивих (лап-топ ; notebook) рачунара - најмање 2 плотера формата А0 - програм за цртање на „CAD“ основи или еквивалентно - најмање 3 лиценцирана софтверска система за израду дигиталних планова- најмање 3 GPS уређаја (глобални позициони систем).- 3 тоталне станице, од којих једна са карактеристикама мерне несигурности: - σp≤0``,5 – за опажане правце - σp≤0``,5 – за мерена зенитна одстојања и - σd≤0,8+1ppm – за мерене дужине- 3 нивелира, од којих један мерне несигурности одређивања висинских разлика: - σh≤0,3 $\frac{mm}{km}$.- најмање Пар прецизних нивелманских летви.- најмање 1 локатор металних подземних инсталација- најмање 1 георадар са одговарајућим софтвером за обраду података снимања- најмање 1 subprofiler - најмање 3 аутомобила од којих један испуњава услове за вожњу по терену конфигурације депоније пепела (путничко возило које се може кретати по некатегорисаним путевима са погоном на сва 4 точка)**Доказ:** 6.1 Као доказ да располаже неопходним техничким капацитетом доставити копије фактура или купопродајних уговора, уговора о закупу или уговора о лизингу и - копија пописне листе, са стањем на дан 31.12.2015. године (уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом)- копија рачуна за софтвер. - Уверења о исправности мерила издата од акредитоване метролошке лабораторије- копија саобраћајне дозволе (електронски очитана саобраћајна дозвола)**Напомена:*** У случају да понуду подноси група понуђача, доказ доставити за оног члана групе који испуњава тражени услов (довољно је да 1 члан групе испуни тражени услов), а уколико више њих заједно испуњавају услов, доказ доставити за те чланове.

У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, а како се додатни услови не могу испунити преко подизвођача, ове доказе не треба доставити за подизвођача. |

**Сада гласи :**

|  |  |
| --- | --- |
| 6. | **Услов:****Технички капацитет** * 1. Понуђач располаже неопходним техничким капацитетом ако:

располаже довољним техничким капацитетом ако у моменту подношења понуде поседује минимум:- најмање 10 рачунара од којих су најмање 5 преносивих (лап-топ ; notebook) рачунара - најмање 2 плотера формата А0 - програм за цртање на „CAD“ основи или еквивалентно - најмање 3 лиценцирана софтверска система за израду дигиталних планова- најмање 3 GPS уређаја (глобални позициони систем).- 3 тоталне станице, од којих једна са карактеристикама мерне несигурности: - σp≤0``,5 – за опажане правце - σp≤0``,5 – за мерена зенитна одстојања и - σd≤0,8+1ppm – за мерене дужине- 3 нивелира, од којих један мерне несигурности одређивања висинских разлика: - σh≤0,3 $\frac{mm}{km}$.- најмање Пар прецизних нивелманских летви.- најмање 1 локатор металних подземних инсталација- најмање 1 георадар са одговарајућим софтвером за обраду података снимања- **најмање 1 subprofiler или одговарајући уређај-потребан за извршење ставке 9 Техничке спецификације услуга**- најмање 3 аутомобила од којих један испуњава услове за вожњу по терену конфигурације депоније пепела (путничко возило које се може кретати по некатегорисаним путевима са погоном на сва 4 точка)**Доказ:** 6.1 Као доказ да располаже неопходним техничким капацитетом доставити копије фактура или купопродајних уговора, уговора о закупу или уговора о лизингу и - копија пописне листе, са стањем на дан 31.12.2015. године (уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом)- копија рачуна за софтвер. - Уверења о исправности мерила издата од акредитоване метролошке лабораторије- копија саобраћајне дозволе (електронски очитана саобраћајна дозвола)**Напомена:*** У случају да понуду подноси група понуђача, доказ доставити за оног члана групе који испуњава тражени услов (довољно је да 1 члан групе испуни тражени услов), а уколико више њих заједно испуњавају услов, доказ доставити за те чланове.

У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, а како се додатни услови не могу испунити преко подизвођача, ове доказе не треба доставити за подизвођача. |

 4.

Одељак 7 “ **ОБРАЗАЦ СТРУКУТРЕ ЦЕНЕ**“ ОБРАЗАЦ 2.-Табела 1 мења се и уместо:

ОБРАЗАЦ 2.

ОБРАЗАЦ СТРУКУТРЕ ЦЕНЕ

Табела 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рбр | **Врста услуге** | **Јед.****мере** | **Обим (количина)** | **Јед.****цена без ПДВ****дин.**  | **Јед.****цена са ПДВ****дин.**  | **Укупна цена без ПДВ****дин.**  | **Укупна цена са ПДВ****дин.**  |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)** | **(8)** |
| **I** | **Израда спецификације посебних делова објеката ради уписа права својине код СКН Обреновац** |
| **1** | - за стамбене целине | комад | 3 |   |   |  |  |
| **2** | - за гаражна места | комад | 39 |   |   |  |  |
| **3** | - за просторе за одлагање смећа | комад | 1 |   |   |  |  |
| **4** | - за пословне просторе | комад | 2 |   |   |  |  |
| **II** | **Израда катастарско-топографског плана за потребе пројектовања**  |
| **5** | -за парцеле у кругу ТЕНТ-А | hа | 75 |   |   |  |  |
| **6** | -за парцеле на депонији пепела ТЕНТ-А | hа | 420 |   |   |  |  |
| **7** | **Откривање и геодетско снимање свих подземних инсталација и бетонских канала у кругу ТЕНТ А** | hа | 40 |   |   |  |  |
| **8** | **Геодетско праћење вертикалности објеката у кругу ТЕНТ А** | епоха мерења | 4 |  |  |  |  |
| **9** | **Снимање приобаља Саве у кругу ТЕНТ А** | км | 2 |  |  |  |  |
| **10** | **Непредвиђени радови** | норма сат | 20 |  |  |  |  |

**Сада гласи :**

**ОБРАЗАЦ 2.**

**ОБРАЗАЦ СТРУКУТРЕ ЦЕНЕ**

**Табела 1.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рбр | **Врста услуге** | **Јед.****мере** | **Обим (количина)** | **Јед.****цена без ПДВ****дин.**  | **Јед.****цена са ПДВ****дин.**  | **Укупна цена без ПДВ****дин.**  | **Укупна цена са ПДВ****дин.**  |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)** | **(8)** |
| **I** | **Израда спецификације посебних делова објеката ради уписа права својине код СКН Обреновац** |
| **1** | - за стамбене целине | комад | 3 |   |   |  |  |
| **2** | - за гаражна места | комад | 39 |   |   |  |  |
| **3** | - за просторе за одлагање смећа | комад | 1 |   |   |  |  |
| **4** | - за пословне просторе | комад | 2 |   |   |  |  |
| **II** | **Израда катастарско-топографског плана за потребе пројектовања**  |
| **5** | -за парцеле у кругу ТЕНТ-А | hа | 75 |   |   |  |  |
| **6** | -за парцеле на депонији пепела ТЕНТ-А | hа | 420 |   |   |  |  |
| **7** | **Откривање и геодетско снимање свих подземних инсталација и бетонских канала у кругу ТЕНТ А** | hа | 40 |   |   |  |  |
| **8** | **Геодетско праћење вертикалности објеката у кругу ТЕНТ А** | епоха мерења | 4 |  |  |  |  |
| **9** | **Снимање приобаља Саве у кругу ТЕНТ А** | км | 1 |  |  |  |  |
| **10** | **Непредвиђени радови** | норма сат | 200 |  |  |  |  |

Ова измене конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и интернет страници Наручиоца.