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* „ Одржавање телекомуникационе и рачунарске мреже и опреме Огранка ТЕНТ “

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА JN3000/0067/2018(316/2018)

(број 105-E.03.01-151581/9-2018 од 11.12.2018. 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. JN3000/0067/2018(316/2018) „ Одржавање телекомуникационе и рачунарске мреже и опреме Огранка ТЕНТ“по партијама:

Партија 1: Одржавање активне мрежне опреме

Партија 2: Одржавање пасивне телекомуникационе мреже

Партија 3: Одржавање опреме за рад са телекомникационим кабловима

Партија 4: Одржавање система видео надзора

Партија 5: Одржавање система противпровалне заштите

Партија 6: Одржавање система приступне контроле

1.

У складу са додатним информацијама и појашњењима бр 1. За JN3000/0067/2018(316/2018) Одељак 3. тачка 3.1.“Врста и количина добара и технички захтеви за Партију 2“ конкурсне докуметације допуњује се и гласи:

**Партија 2** Одржавање пасивне телекомуникационе мреже **:**

**Општи захтеви**

Одржавање пасивне рачунарске и телекомуникационе мреже подразумева пружање услуге техничке подршке за отклањање насталих кварова на пасивној комуникационој мрежи у предвиђеним роковима. Пријава кварова мора бити Наручиоцу омогућена путем телефона и путем електронске поште уз генерисање потврде о пријављеном квару/проблему.

Приликом пријаве квара Наручилац дефинише ниво приоритета проблема:

* Критичан - неоперативност битног дела пасивног комуникацоног система који има критичне последице за пословање Наручиоца
* Низак - мањи сегмент пасивне комуникационе мреже ван функције али пословање Наручиоца није битно угрожено

|  |  |
| --- | --- |
| Ниво квара | Време изласка на терен након пријаве квара како би се установила врста квара и обим посла око санације |
| Критичан | 4 сата  |
| Низак | следећи радни дан  |

Услуге наведене у техничкој спецификацији могу се према потребама одвијати на локацијама:

ТЕ “Никола Тесла” А - Обреновац

ТЕ “Никола Тесла” Б - Ушће

ТЕ “Морава”- Свилајнац

ТЕ “Колубара”- Велики Црљени

Табела понуде за услуге **(Предвиђени обим активности)**

|  |  |
| --- | --- |
| Опис услуга | Процењена дужина трасе (m) или количина (ком)(А) |
| Полагање оптике | Ваздушно | Самоносећа | 50 |
| Са посебном сајлом | 50 |
| Подземно | Копањем рова | 300 |
| Постојећим бетонираним кабловским каналима | 300 |
| На висини преко 3м | Цевоводима | 300 |
| Полагање SFTP или телефонских каблова | Ваздушно | Самоносећа | 50 |
| Са посебном сајлом | 50 |
| Подземно | Копањем рова | 100 |
| Постојећим бетонираним кабловским каналима | 80 |
| Израда кабловске трасе | Канацеларијски услови | РОК канали | 50 |
| Парапетни развод- каналице | 100 |
| Спуштени плафон | 100 |
| PNK регали | 50 |
| Окитен цев/ребрасто црево | 100 |
| Израда завршетка кабловске инсталације | Монтажа утичнице | Назидна | 30 |
| Узидна | 5 |
| Полагање оптике | Новоизграђеном трасом | 200 |
| Постојећом трасом | 300 |
| Полагање SFTP или телефонских каблова | Новоизграђеном трасом | 200 |
| Постојећом трасом | 150 |
| Израда кабловске трасе | Индустријско окружење | PОК канали | 50 |
| Парапетни развод- каналице | 100 |
| Спуштени плафон | 50 |
| PNK регали | 100 |
| Окитен цев/ребрасто црево | 200 |
| Израда завршетка кабловске инсталације | Монтажа утичнице | Назидна | 20 |
| Узидна | 1 |
| Полагање оптике | Новоизграђеном трасом | 100 |
| Постојећом трасом | 150 |
| Полагање SFTP или телефонских каблова | Новоизграђеном трасом | 150 |
| Постојећом трасом | 300 |
| Монтажа ормана | Подни | 1 |
| Зидни | 3 |
| Монтажа patch панела | Оптички | 8 |
| UTP | 3 |
| Монтажа ТТ ормана | Унутрашњи зидни  | 1 |
| Монтажа ТТ ормана | Спољни самостојећи | 5 |
| Повезивање SFTP каблова на конекторе и обележавање | 50 |
| Израда атеста за SFTP каблове | 50 |
| Сплајсовање оптичког влакна | 100 |
| Мерење слабљења и израда атеста на оптичким влакнима  | 100 |
| Унутар објекта | Канцеларије/ходници | 1 |
| Машинска хала-погонски објекат | 4 |
| Ван објекта | Кров зграде | 2 |
| Стуб за осветљење | 4 |

**Део планираних средстава за Партију 2 у вредности од максимално 500.000 динара може бити употребљено за набавку неких ставки материјала према спецификацији.**

**Материјал наведен у табели је материјал за којим се може указати потреба током Уговора о одржавању пасивне телекомуникационе и рачунарске мреже.**

**Количине материјала и рокови испоруке биће дефинисани нивоом квара и обимом посла на санацији истог, уз сагласност изабраног понуђача.**

**Захтев за набавком свих ставки у табели, од стране Наручиоца, није загарантован.**

Табела понуде материјала

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Јединица мере(X) | Количина(Y) |
|  | Окитен Ф40mm | m | 500 |
|  | Оптички кабл 12 влакана indoor/outdoor multimode OM3 | m | 500 |
|  | Pigtail MM SC UPC, 2m | комад | 30 |
|  | Pigtail SM SC APC, 2m  | комад | 20 |
|  | Pigtail SM SC UPC, 2m | комад | 40 |
|  | Pigtail SM E2000 APC, 2m | комад | 20 |
|  | Спојница за оптички кабл до 24 влакна | комад | 4 |
|  | STP кабл категорије 6 | m | 500 |
|  | Телефонски кабл ТК59 100x4x0,6 | m | 200 |
|  | Термоскупљајућа спојница XAGA 550 75/15-250 | комад | 5 |
|  | Термоскупљајућа спојница XAGA 550 122/30-500 | комад | 5 |
|  | Patch cord multimode duplex LC-LC 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord multimode duplex LC-SC 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord multimode duplex LC-E2000 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord multimode duplex SC-SC 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord multimode duplex SC-E2000 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord multimode duplex E2000-E2000 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord singlemode duplex LC(UPC)-LC(UPC) 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord singlemode duplex LC(UPC)-SC(UPC) 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord singlemode duplex LC(UPC)-E2000(UPC) 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord singlemode duplex SC(UPC)-SC(UPC) 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord singlemode duplex SC(UPC)-E2000(UPC) 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord singlemode duplex E2000 (UPC)- E2000 (UPC) 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord singlemode duplex SC(APC)-SC(APC) 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord singlemode duplex SC(APC)-E2000(APC) 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord singlemode duplex E2000(APC)-E2000(APC) 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord singlemode duplex LC(UPC)-SC(APC) 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord singlemode duplex LC(UPC)-E2000(APC) 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord singlemode duplex SC(UPC)-SC(APC) 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord singlemode duplex SC(UPC)-E2000(APC) 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord singlemode duplex E2000(UPC)-E2000(APC) 2m | комад | 3 |
|  | Patch cord singlemode duplex E2000(UPC)-SC(APC) 2m | комад | 3 |

Изабрани Понуђач је обавезан да попуни све јединичне цене са ПДВ-ом и без ПДВ-а у делу обрасца струкутре цене.

У укупну вредност упоредне цене понуде улазе све наведене ставке (услуге и материјал) чије су јединичне цене помножене са количинама из табеле.

Због немогућности утврђивања стварног обима кварова Наручилац је унапред одредио вредност уговора за Партију 2 , као и максималан износ за набавку материјала.

Добијена укупна упоредна цена понуде користиће се само за рангирање понуда Понуђача не узима се у обзир у смислу прихватљивости понуде (неће се понуда одбити из разлога понуђене цене изнад процењене вредности јер ће се уговор примењивати до истека рока важења или до утрошка финансијских средстава), док ће се уговор закључити на процењену вредност јавне набавке за Партију 2 која ће бити саопштена приликом отварања понуда.

**2.**

Ове допуна конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и интернет страници Наручиоца.

Комисија за јавну набавку бр. JN3000/0067/2018(316/2018)