**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**

**ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ, БЕОГРАД**

11000 БЕОГРАД, Булевар деспота Стефана 54-а

Централа: 20 78 600 е-mail: info@zdravlje.org.rs www.zdravlje.org.rs

Директор – тел: 32 33 976, факс: 32 27 828 email: direktor@zdravlje.org.rs

**Служба за правне послове**

Тел: 20 78 631 Факс: 32 27 828 e-mail: dusica.jovanovic@zdravlje.org.rs

Жиро рачун: 840 – 627667 – 91

ПИБ 100044907 Матични број 07041152

Градски завод за јавно здравље, Београд,на основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12 (у даљем тексту: Закон)) доноси

## I ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

**ЗА ЈН:** **МНГ 03- III -2/15- ИНВЕСТИЦИОНИ РАДОВИ И ПОВЕЗИВАЊЕ НОВОИЗГРАЂЕНЕ ТРАФОСТАНИЦЕ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМ ОБЕ ЗГРАДЕ ЗАВОДА**

У Конкурсној документацији за јавну набавку - **МНГ 03-III-2/15- ИНВЕСТИЦИОНИ РАДОВИ И ПОВЕЗИВАЊЕ НОВОИЗГРАЂЕНЕ ТРАФОСТАНИЦЕ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМ ОБЕ ЗГРАДЕ ЗАВОДА**, извршене је измена обрасца понуде тако што су у исти додати подаци о количинама

**У осталом делу конкурсна документација остаје непромењена**.

У прилогу се налази измењени образац конкурсне документације који понуђачи треба да попуне.

***О б р а з л о ж е њ е***

У Конкурсној документацији за јавну набавку број **МНГ 03-III-2/15**, извршена је измена као у диспозитиву, у циљу омогућавања понуђачима да припреме прихватљиве понуде.

Сагласно одредби члана 63. став 1. Закона, Градски завод за јавно здравље, Београд, као Наручилац, извршио је измену наведене конкурсне документације.

**Комисија за јавну набавку** **број** **МНГ 03-III-2/15**

**ПОНУДА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмер радова на полагању нових напојних каблова за главне разводне ормане нове зграде | | | | | | | | |
| Р.Б. | ОПИС РАДОВА | ЈМ | КОЛИЧИНА | ЈЕД. ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А | | ЈЕД. ЦЕНА СА ПДВ-ОМ | УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А | УКУПНАЦЕНА СА ПДВ-ОМ |
| 1. | Израда шлица у зиду ходника сутерена, од пода до плафона (ширина 15 cm) за полагање напојног кабла на успонском делу терасе, са малтерисањем шлица по полагању кабла, без глетовања и кречења | м | 3,00 |  | |  |  |  |
| 2. | Демонтажа бетонских плоча са канала у бетонском поду подстанице (у који ће се положити нови напојни кабал) са разбијањем бетона на делу трасе и поновним враћањем у првобитно стање | м | 10,00 |  | |  |  |  |
| 3. | Израда продора, пречника 10 cm, у бетонском зиду између просторија нове трафостанице и подтснице, као и у поду трафо станице од зида до кабловксог канала, са поновним враћањем у првобитно стање | ком | 1,00 |  | |  |  |  |
| 4. | Израда продужетка подног канала у бетонском зиду ходника сутерена од улаза у подстаницу до зида ходника. Ово продужење подног канала ће се извести разбијањем подних плочица и израдом шлица (ширине око 15-20 cm и дубине око 30 cm) у бетонском поду, са поновним враћањем у првобитно стање | м | 1,00 |  | |  |  |  |
| 5. | Полагање новог напојног кабла од трафо станице до GRO-а, типа XP00-A 4x150мм2 и напојног кабла за лифт (бакарни) Cu PP00 5x16мм2, истом трасом. Каблови се полажу у кабловски канал, од изводног поља новог разводног постројења до претходно направљеног продора у зиду измедју трафо станице и подстанице, подним каналом у подстаници и ходнику сутерена, до зида ходника, где се полаже у претходно израдјени шлиц у зиду, пролази у продор у поду измедју приземља и сутерена и уводи у GRO.На местима продора каблова у зидовима и подовима, каблове заштитити од механичког оштећења провлачењем кроз метално црево одговарајућег пречника | м | 30,00 |  | |  |  |  |
| 6. | Полагање новог напојног кабла PP00-А 4x95мм2 дужине 15м којим ће се напајати котларница. Кабал се полаже у кабловски канал, од изводног поља новог разводног постројења до претходно направљеног продора у зиду измедју трафо станице и подстанице, па каналицама и уводи у РО котларнице. | м | 15,00 |  | |  |  |  |
| 7. | Монтажа кабловске завршнице за унутрашњу монтажу за кабл типа XP00-AS(Ј) 3x150+70мм2, 1kV, и везивање кабла Cu 5x16мм2 на NNRT у ТС, израда потребних веза и спојева и прикључење кабла у ТС. | ком | 1,00 |  | |  |  |  |
| 8. | Израда завршетка напојног кабла XP00-AS 3x150+70мм2,1 kV, у ГРО са израдом свих потребних веза и спојева | ком | 1,00 |  | |  |  |  |
| 9. | Монтажа кабловске завршнице за унутрашњу монтажу за кабл типа ПП00 4x95мм2, 1 kV, израда потребних веза и спојева и прикључење кабла у ТС. | ком | 1,00 |  | |  |  |  |
| 10. | Израда завршетка напојног кабла PP00 4x95мм2, 1 kV, у РО котларнице са израдом свих потребних веза и спојева | ком | 1,00 |  | |  |  |  |
| 11. | Испитивање положених каблова (мерење отпора изолације и непрекидности проводника) и давање стручног налаза, издатог од стране за то овлашћеног лица | ком | 1,00 |  | |  |  |  |
| 12 | Трошкови транспорта, чишћење и одвоз шута са објекта | м3 | 0,50 |  | |  |  |  |
| Предмер радова на полагању нових напојних каблова за главне разводне ормане старе зграде | | | | | | | | |
| 1. | Израда продора пречника 10cm, у бетонском зиду, дебљине 60cm, за улаз два кабла XP00 AS 3x150+70mm2,1kV и један кабал Cu 5x16mm² у улазни ходник старе зграде, постављaње две PVC цеви Ø100mm, са малтерском обрадом продора након полагања кабла | Ком | 2,00 | |  |  |  |  | |
| 2 | Израда продора пречника 10cm, у бетонском зиду, дебљине 60cm, за улаз два кабла XP00 AS 3x150+70mm2,1kV и један кабал Cu 5x16mm² у просторију са ГРО из улазног ходника старе зграде, старе зграде, постављaње две PVC цеви Ø100mm, са малтерском обрадом продора након полагања кабла | ком | 2,00 | |  |  |  |  | |
| 3 | Штемовање зида и постављање два кабла XП00 АС 3x150+70мм2,1кВ и једаног кабала Цу 5x16мм² у улазном холу зграде од продора каблова у ходник до просторије са ГРО. Учвршћивање каблова и малтерисање канала. | м1 | 18,00 | |  |  |  |  | |
| 4 | Трасирање, машинско сечење бетона и разбијање асфалтне подлоге конструкције тротоара и ископ рова димензија 0.5x0.8 м у земљишту ИИИ категорије са запрекама у изграђеној бетонској површини, за 1 КВ кабл , формирање постељице кабла од два слоја шљунка "Моравца" гранулације 0-4 мм или уситњене просејане земље "здравице" (окца сита 4x4 мм), дебљине слоја од по 10 цм. Постављање ПВЦ траке за упозорење на 40 цм изнад кабла, тампонирање рова у слојевима од 30 цм са набијањем механичким набијачем у два слоја са по два пролаза и одвоз вишка материјала. Контрола набијености материјала у рову обухваћена је посебном позицијом. | м1 | 50,00 | |  |  |  |  | |
| 5 | Испорука и постављање ознаке за обележавање трасе кабла, подземних кабловских арматура и кабловске канализације на нерегулисаним површинама, бетонска коцка са месинганом плочицом, са подацима према прописима ЕДБ. | Ком | 2 | |  |  |  |  | |
| 6 | Одвоз земље и материјала из ископаног рова | М3 | 24,00 | |  |  |  |  | |
| 7 | Контрола набијености материјала у кабловском рову. Најмања набијеност је 62% (ЈУС У.Б1.036) или најмањи модул стишљивости 250Н/мм² (ЈУС У.Б.046). Контролу врши Институт за путеве. | М | 3 | |  |  |  |  | |
| 8 | Оправка и асфалтирање коловоза након полагања и затрпавања каблова израда бетонске подлоге 10цм (са бетоном) | М2 | 30 | |  |  |  |  | |
| 9. | Монтажа на зид просторије где се налази ГРО старе зграде, перфорираног кабловског регала, ширине 200мм, еквивалентних типу RKSM 320, производјача Обо Беттерманн, са свим пратећим прибором за полагање новог напојног кабла | м1 | 15 | |  |  |  |  | |
| 10 | Полагање новог напојног кабла од нове трафо станице до ГРО старе зграде, излаз из ТС , кабловким ровом, а потом улазним ходником до просторије где је смештен ГРО старе зграде, типа, два кабла типа HP00 АS 3x150+70мм2,1kV у паралели. | м1 | 170 | |  |  |  |  | |
| 11 | Полагање новог напојног кабла за лифт (бакарни) Cu PP00 5x16мм2 дужине који се полаже заједно трасом са остала два кабла.Испорука и полагaње кабла. | м1 | 85 | |  |  |  |  | |
| 12 | Полагање кабла типа PP00 4x150мм2, од прелазног РО до ГРО, по кабловским регалима у просторији у којој је ГРО старе зграде | м1 | 8 | |  |  |  |  | |
| 13 | Монтажа на зид просторије у којој је ГРО старе зграде разводног ормара (димензија 400x400x200мм)опремљеног бакарним сабирницама (Цу 25x4мм – 4 комада) на којима треба извршити прелаз са два паралелна кабла PP00 -А 4x150мм2 на један кабал PP00 4x150мм2. Повезивање наставка напојног кабла у разводном ормару извести са свим потреним радњама (израда кабловских завршница, монтажа и пресовање папучица Al-Cu 150/10 и Cu 150/10) | Ком | 2 | |  |  |  |  | |
| 14 | Монтажа кабловске завршнице за унутрашњу монтажу за кабл типа HP00-АС(Ј) 3x150+70мм2, 1kV, и везивање кабла Cu 5x16мм2 на NNRT у ТС, израда потребних веза и спојева и прикључење кабла у ТС. | АаАа  Ком | 2 | |  |  |  |  | |
| 15 | Израда завршетка напојног кабла HP00 АS 3x150+70мм2,1кВ, у ГРО са израдом свих потребних веза и спојева | Ком  Ком | 4 | |  |  |  |  | |
| 16 | Израда завршетка напојног кабла PP00 5x16мм2, 1kV, у РО лифта са израдом свих потребних веза и спојева | Ком  Ком | 1 | |  |  |  |  | |
| 17 | Повезивање напојног кабла у изводном пољу NN разводног постројења нове трафо станице и у ГРО-у старе зграде са свим потреним радњама (израда кабловских завршница, монтажа и пресовање папучица Cu 150/10) | Ком | 3 | |  |  |  |  | |
| 18 | Испитивање положених каблова (мерење отпора изолације и непрекидности проводника) и давање стручног налаза, изатог од стране за то овлашћеног предузећа | Ком | 1 | |  |  |  |  | |
| 19 | Допунски и завршни радови у кабловској мрежи. Организација градилишта, преглед терена, избор трасе, детаљан преглед извршених радова, испитивања, атести и пробни погон ел. Мреже. Технички преглед објекта и пријем. | Ком | 1 | |  |  |  |  | |
| 20 | Трошкови транспорта , чишћење и одвоз шута са објекта |  | 1 | |  |  |  |  | |
| УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А | | | | | | |  | | |
| УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ОМ | | | | | | |  | | |
| РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА | | | | | | |  | | |
| ГАРАНТНИ РОК НА ИЗВЕДЕНЕ РАДОВЕ | | | | | | |  | | |
| РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ | | | | | | |  | | |

**Датум Понуђач**

**М. П.**

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Напомена:*** *Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.*