

ДОГОВОР №

Днес,2015г.

между

“**МЕТРОПОЛИТЕН**” ЕАД, със седалище и адрес на управление: гр. София, р-н “Възраждане”, ул. “Княз Борис I” № 121 с ЕИК /БУЛСТАТ/ 000632256, представлявано от Изпълнителния Директор проф. д-р инж. Стоян Братоев, от една страна, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, и

от друга страна, със седалище и адрес на управление....., ЕИК /БУЛСТАТ/, представлявано от, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

в изпълнение на Заповед № на Изпълнителния Директор на “Метрополитен” ЕАД, за определяне на изпълнител и на основание чл. 74 (1) от Закона за обществените поръчки се сключи настоящия договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1./1/. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извърши: „Оптимизация на работещата Транспортно-Комуникационна Система (ТКС) на втори диаметър на Софийското метро (система **OTN-X3M-10G**) с цел включване на МС „Люлин“, МС „Западен парк“, МС „Вардар“, МС „Константин Величков“, МС „Опълченска“ и МС “Сердика“ към **OTN-X3M-10G**.”.

/2/. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ по тази поръчка трябва да предвиди всички дейности, материали и оборудване, необходими за демонтажа, монтажа и конфигурирането на телекомуникационните възли (нодове) на ТКС за втори диаметър, с цел включване на МС „Люлин“, МС „Западен парк“, МС „Вардар“, МС „Константин Величков“, МС „Опълченска“ и МС “Сердика“ към OTN-X3M-10G без да се нарушава нормалната работа на системата.

II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. /1/.Общата стойност на договора е без ДДС...лв./с ДДС/, съгласно приетата оферта, неразделна част от договора.

Фирмата е регистрирана по ДДС.

Банката на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е:

Банковата сметка е: **IBAN** :

Оптимизация на работещата Транспортно-Комуникационна Система (ТКС) на втори диаметър на Софийското метро (система OTN-X3M-10G) с цел включване на МС"Люлин", МС"Западен парк", МС"Вардар", МС"Константин Величков", МС"Опълченска" и МС"Сердика" към система OTN-X3M-10G

/2/. Цената включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката.

/3/. Плащанията по договора се извършват, след представяне от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на надлежно оформена фактура в оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за съответната изпълнена дейност по договора.

Чл.3. Плащанията се извършват под формата на авансово, междинни и окончателно плащане както следва:

- Авансово плащане в размер на 20% от стойността на договора по чл. 2 в срок до 10 /десет/ дни след подписване на договора, срещу представена проформа фактура от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** .

- Междинно плащане в размер налв.без ДДС.....лв./с ДДС/, съгласно ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, дължимо в срок до 10/десет/ дни след подписване на приемо-предавателен протокол и представена фактура за изпълнение на дейността: Изготвяне на работен проект за оптимизацията на работещата OTN система на втори диаметър на Софийското метро с цел включване на МС „Люлин“, МС „Западен парк“, МС „Вардар“, МС „Константин Величков“, МС „Опълченска“ и МС “Сердика“ към система OTN-X3M-10G.

- Междинно плащане в размер налв.без ДДС...лв./с ДДС/, съгласно ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, дължимо в срок до 10/десет/ дни след подписване на приемо-предавателен протокол и представена фактура за изпълнение на дейността: Демонтаж на втория информационен възел от метростанциите от участъка „Централна Жп. гара“ – „Джеймс Баучер“ и реконструиране на работещата OTN-X3M-10G.

- Междинно плащане в размер налв., без ДДС .../с ДДС/, съгласно ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, дължимо в срок до 10/десет/ дни след подписване на приемо-предавателен протокол и представена фактура за изпълнение на дейността: Монтаж на освободеното оборудване на метростанциите от участъка МС „Люлин“ – МС „Сердика“ и преконфигуриране на ТКС за втори диаметър с цел включване на МС „Люлин“, МС „Западен парк“, МС „Вардар“, МС „Константин Величков“, МС „Опълченска“ и МС “Сердика“ към Транспортно-комуникационна система OTN-X3M-10G и конфигуриране на OTN-X3M-10G.

- Окончателно плащане в рамките на общата договорена цена по чл.2 се извършва в 20 /двадесет/ дневен срок след приемане на обекта в експлоатация и

Оптимизация на работещата Транспортно-Комуникационна Система (ТКС) на втори диаметър на Софийското метро (система OTN-X3M-10G) с цел включване на МС"Люлин", МС"Западен парк", МС"Вардар", МС"Константин Величков", МС"Опълченска" и МС"Сердика" към система OTN-X3M-10G

подписване на съответните приемо-предавателни протоколи и представяне на всички документи, свързани с изпълнение на дейностите по договора.

- От всяко плащане, без авансовото, се приспада пропорционално платения аванс.

III. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да учреди посочената по долу гаранция за обезпечаване на отговорността си пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение (включително и пълно) или изпълнение, което е частично, некачествено, забавено или лошо, на което и да е от задълженията си по този договор.

Чл. 5. /1/ При подписване на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя документ за внесена гаранция за неговото изпълнение под формата на парична сума или оригинал на неотменяема банкова гаранция в размер на - **5 %** от общата стойност на договора по чл.2.

/2/ В случай, че бъдат направени удръжки от гаранцията, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да я възстановява до пълния ѝ размер в срок до 10 /десет/ дни от направената удръжка, и да я поддържа в пълен размер за целия срок на договора.

Чл. 6. Пълният размер на гаранцията, когато е под формата на паричен депозит, се освобождава до 20 (двадесет) дни след изтичане на срока на договора, в случай, че договорът е изпълнен без забележки.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихви върху сумите по гаранцията за изпълнение на договора.

Чл.7. При едностранно прекратяване на договора от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, поради виновно неизпълнение на задължения на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора, сумата от гаранцията за изпълнение на договора се усвоява изцяло като обезщетение за прекратяване на договора.

При всякаква форма на неизпълнение на настоящия договор, гаранцията за изпълнение се задържа.

IV. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 8./1/. Срокът за изпълнение на договора е 4 /четири/ месеца, считано от датата на сключването му.

V. ПРАВА, ЗАДЪЛЖЕНИЯ И ОТГОВОРНОСТИ НА СТРАНИТЕ

A. НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

Оптимизация на работещата Транспортно-Комуникационна Система (ТКС) на втори диаметър на Софийското метро (система OTN-X3M-10G) с цел включване на МС"Люлин", МС"Западен парк", МС"Вардар", МС"Константин Величков", МС"Опълченска" и МС"Сердика" към система OTN-X3M-10G

1. Да осигури необходимите средства по чл. 2 за финансиране на обекта;
2. Да окаже необходимото съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на възложената му работа ;
3. Да участва със свой представител в Приемателна комисия за приемане на работите, предмет на този договор;
4. Да уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмено след установяване на появили се в гаранционен срок дефекти.

Чл. 10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да осъществява текущ контрол при изпълнение на договора по всяко време, включително чрез проверки на място, без с това да затруднява работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
2. Да изисква и получава по всяко време информация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** относно степента на изпълнение на дейностите, предмет на договора;
3. Да дава писмени указания на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** относно необходимостта от предприемане на действия за решаването на възникналите в хода на изпълнението на поръчката проблеми;
4. Да изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни възложените дейности в срок, без отклонение от договореното и без недостатъци;
5. При констатиране на видими дефекти при извършване на проверките, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да не приеме изпълнението до отстраняване на несъответствията и качествено изпълнение на дейностите.

Чл. 11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност за действия или бездействия на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в резултат на които възникват:

1. Смърт или злополука на което и да било физическо лице.
2. Загуба или нанесена вреда на каквото и да било имущество, вследствие изпълнение предмета на договора.

Б. НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители и да представи оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в тридневен срок. Сключване на договор за подизпълнение не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от отговорността му за изпълнение на договора.

Оптимизация на работещата Транспортно-Комуникационна Система (ТКС) на втори диаметър на Софийското метро (система OTN-X3M-10G) с цел включване на МС"Люлин", МС"Западен парк", МС"Вардар", МС"Константин Величков", МС"Опълченска" и МС"Сердика" към система OTN-X3M-10G

2. Да извършва в срок възложената му работа и в съответствие с одобреното от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Техническо задание и Правилника за техническа експлоатация на метрото /ПТЕ/.

3. Да осигури свой представител за съставяне и подписване на протоколите.

4. При извършване на дейностите да влага качествени материали.

5. Да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** възможност да извършва контрол по изпълнението на работите на обекта.

6. Да извършва за своя сметка всички работи по отстраняването на допуснати грешки, недостатъци и др., констатирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на обекта и приемателната комисия.

7. Да съставя, оформя и представя необходимите документи за разплащане,

Чл. 13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за безопасността при изпълнението на всички видове работи.

Чл. 14. /1/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да не допуска повреди или разрушения на инженерната инфраструктура в и извън границите на обекта, при осъществяване на действия по изпълнение на договора.

/2/ В случай, че по своя вина **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** причини щети по предходната алинея, то възстановяването им е за негова сметка;

Чл.15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да иска от Възложителя необходимото съдействие и информация за изпълнение на дейностите, предмет на настоящия договор;

2. Да получи уговореното възнаграждения за приетата работа, съобразно реда и условията на този договор.

VI. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

Чл. 17/1/. Гаранционният срок на новодоставеното оборудване и за новата конфигурация на транспортно-комуникационната система е/не по-малък от двадесет и четири месеца/, считано от датата на приемо-предавателния протокол за приемане на обекта.

/2/ При поява на дефекти в сроковете по предходната алинея, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** след установяването им.

/3/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстрани за своя сметка появили се дефекти в гаранционния срок в двустранно договорен срок с констативен протокол, съставен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.**

Оптимизация на работещата Транспортно-Комуникационна Система (ТКС) на втори диаметър на Софийското метро (система OTN-X3M-10G) с цел включване на МС"Люлин", МС"Западен парк", МС"Вардар", МС"Константин Величков", МС"Опълченска" и МС"Сердика" към система OTN-X3M-10G

VII. ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНИТЕ РАБОТИ

Чл. 18. Извършените работи се приемат с протокол, подписан между **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛ**.

Чл.19. Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор/договори/ за подизпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са били приети по съответния ред.

Чл.20. Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор/договори за подизпълнение, работите на подизпълнителите се приема от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и подизпълнителя.

VIII. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 21. Настоящият договор може да бъде прекратен:

1. По взаимно съгласие на страните изразено в писмена форма.
2. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора с 10 (десет) дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна.
3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора без предизвестие, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:
 - не отстрани в определения от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок, констатираните недостатъци;
 - използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му.
4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора едностранно с едномесечно предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

IX. НЕУСТОЙКИ И САНКЦИИ

Чл.22. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не носят отговорност при невиновно неизпълнение на договорните си задължения.

Чл. 23. /1/ При забава за завършване и предаване на работите по този договор в определения срок, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0,01% от договорената цена по чл.2 за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % общо, която неустойка се удържа при разплащане по договора.

Оптимизация на работещата Транспортно-Комуникационна Система (ТКС) на втори диаметър на Софийското метро (система OTN-X3M-10G) с цел включване на МС"Люлин", МС"Западен парк", МС"Вардар", МС"Константин Величков", МС"Опълченска" и МС"Сердика" към система OTN-X3M-10G

/2/ При некачествено, частично или лошо изпълнение на договора или отделни задължения по него, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 10 % (десет процента) от стойността на договора.

Чл. 24. При забавяне плащанията от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за повече от 30 /тридесет/ дни от договорения в чл.5 срок, същият дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** законната лихва.

Чл. 25. Наложените глоби от държавните институции за установени нарушения са за сметка на виновната страна.

Чл. 26. При отказ за отстраняване на появилите се дефекти в гаранционния срок от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, направените разходи от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за отстраняването им са дължими от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в троен размер, както и претърпените щети.

Х. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 27. Страните се задължават взаимно писмено да се уведомяват за настъпили или очаквани обстоятелства, които биха затруднили нормалното изпълнение на договорните им задължения.

Чл. 28. Споровете по тълкуването и изпълнението на този договор се решават доброволно между страните, а при непостигане на съгласие – по съдебен ред.

Чл. 29. За неуредените в този договор въпроси се прилагат действащите нормативни документи.

Чл. 30. Настоящият договор се сключи в 2 (два) еднообразни екземпляра – един за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Неразделна част от договора са:

1. Техническата и ценова оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** със съответните приложения.
2. Одобreno от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Техническото задание.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“МЕТРОПОЛИТЕН” ЕАД

Изп.Директор.....

/проф. д-р инж. Ст. Братоев/

Оптимизация на работещата Транспортно-Комуникационна Система (ТКС) на втори диаметър на Софийското метро (система ОТН-ХЗМ-10G) с цел включване на МС"Люлин", МС"Западен парк", МС"Вардар", МС"Константин Величков", МС"Опълченска" и МС"Сердика" към система ОТН-ХЗМ-10G