

ДОГОВОР №

Днес, 06.01 2016 г.

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 “**СТАРТ ИНЖЕНЕРИНГ**” АД, със седалище и адрес на управление гр. София, 1220, ул. Локомотив №3, ЕИК /БУЛСТАТ/ BG 030217255, представлявано от Стоил Колев Стоилов - Председател на Съвета на Директорите, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

в изпълнение на Заповед № РД-12-233/09.12.2015 г. 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 **249 652⁸⁰** лв. (двеста четиридесет и девет хиляди шестотин петдесет и два лева и осемдесет стотинки) без включен ДДС, съгласно приетата оферта, неразделна част от договора.

Фирмата е регистрирана по ДДС.

Банката на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е: ТБ "ОББ" - клон Княгиня Мария Луиза

Банковата сметка е: **IBAN** : BG48UBBS84231010086810

BIC: UBBSBGSF

/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 на **12 300⁰⁰** лв. (дванадесет хиляди и триста лева) без включен 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 на **8 750⁰⁰** лв. (осем хиляди седемстотин и петдесет лева) без включен 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 реконфигуране на работещата OTN-X3M-10G.

- Междинно плащане в размер на **37 960** лв. (тридесет и седем хиляди деветстотин и шестдесет лева) без включен 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 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 **12 482⁶⁴** лв. (дванадесет хиляди четиристотин осемдесет и два лева) - **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 75 (седемдесет и пет) календарни дни, считано от датата на сключването му.

V. ПРАВА, ЗАДЪЛЖЕНИЯ И ОТГОВОРНОСТИ НА СТРАНИТЕ

A. НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

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.
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 36 (тридесет и шест) 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.**

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.

/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. Одобрено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Техническото задание.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“МЕТРОПОЛИТЕН” ЕАД

Изп.Директор...: чл.2 от ЗЗЛД

/проф. д-р инж. Ст. Братоев/



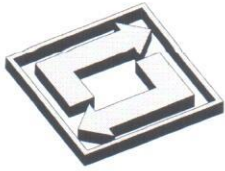
ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"СТАРТ ИНЖЕНЕРИНГ" АД

Председател на СД: чл.2 от ЗЗЛД

/Стоил Стоилов/





СТАРТ ИНЖЕНЕРИНГ АД

ул. "Локомотив № 3, София 1220, БЪЛГАРИЯ

тел.: (+359 2) 931 6146; (+359 2) 936 0373

факс: (+359 2) 931 99 66

e-mail: sofia@starteng.com; URL: www.starteng.com

П Л И К №2

„ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА“

открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

"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"

Образец 12

ДО
Г-Н СТОЯН БРАТОВЕВ
ИЗП. ДИРЕКТОР
НА "МЕТРОПОЛИТЕН"ЕАД

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА¹

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

"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"

Старт инженеринг“ АД,

с ЕИК 030217255, регистрирано в Търговски регистър, регистрация по ДДС: BG 030217255, със седалище гр. София, 1220, ул. „Локомотив“ №3 и адрес на управление гр. София, 1220, ул. „Локомотив“ №3, адрес за кореспонденция: гр. София, 1220, ул. „Локомотив“ №3, телефон за контакт 02/9316146, факс 02/9319966, електронна поща sofia@starteng.com,

представявано от Димитър Нинов Тодоров в качеството на Търговски директор

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН БРАТОВЕВ,

До подготвянето на официален договор тази оферта, заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

С настоящото представяме нашето предложение за начина на изпълнение на обществената поръчка по обявената от Вас процедура с горепосочения обект.

1. Ние предлагаме да извършим поръчката съгласно изискванията на възложителя при следните условия:

1.1. Приемаме срокът за изпълнение на поръчката да е 75(седемдесет и пет) календарни дни, считани от датата на подписване на договора

1.2. Предлагаме подробно описание на всички дейности, които предвиждаме при изпълнение на обществената поръчка:

Въведение

Настоящото техническо предложение разглежда въпросите, свързани с оптимизацията 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

¹ Документът е задължителна част от офертата и се поставя в Плик№2 "Предложение за изпълнение на поръчката".

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

Приложение 2 - образци

„Вардар“, МС „Константин Величков“, МС „Опълченска“ и МС „Сердика“ към OTN-X3M-10G, съгласно изискванията на обществената поръчка.

Като изпълнител на тази поръчка, декларираме, че ще извършим всички дейности, както и ще доставим всички 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. Всички дейности по преконфигурирането и оптимизацията на транспортно комуникационната система OTN-X3M-10G ще бъдат извършвани през нощта, след приключване на влаковото движение и без да бъде нарушаван работния режим на системата.

Обхват на техническото предложение:

Съобразно техническото задание на възложителя ще бъдат демонтирани телекомуникационните възли от следните станции:

- Метростанция „Централна Жп. гара“;
- Метростанция „Лъвов мост“;
- Метростанция „Сердика 2“;
- Метростанция „НДК“;
- Метростанция „Европейски съюз“
- Метростанция „Джеймс Баучер“.

Метростанциите на които ще бъдат монтирани телекомуникационни възли са следните:

- Метростанция „Люлин“;
- Метростанция „Западен парк“;
- Метростанция „Вардар“;
- Метростанция „Константин Величков“;
- Метростанция „Опълченска“
- Метростанция „Сердика“.

Съгласно изискванията на Възложителя за осъществяване на комуникационна свързаност на отделните станции една с друга ще се използват влакна от оптичен кабел на фирма „Мобилтел ЕАД“. (Съгласно техническото задание на Възложителя, същите са предоставени на „Метрополитен“ ЕАД за безвъзмездно ползване от фирма „Мобилтел ЕАД“.) Имаме готовност да използваме и други, предоставени от „Метрополитен“ ЕАД влакна, при условие, че отговарят на изискванията на съответните стандарти и норми.

За изпълнението на настоящата поръчка ще бъде изпълнено като минимум:

чл.2 от 33ЛД

- Изработване 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.
- Доставка на всички необходими материали и оборудване (в т.ч. шкафове, патч корди, оптични приемно-предаватели и др.) за осъществяване на настоящата поръчка.
- Демонтаж на втория информационен възел от метростанциите от участъка „Централна Жп. гара“ – „Джеймс Баучер“ и реконфигуриране на работещата OTN-X3M-10G, без да се нарушава нормалната и работа. На станциите от този участък ще остане само един работещ информационен възел.
- 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, без да се нарушава нормалната и работа.
- Конфигуриране на OTN-X3M-10G с цел осигуряване на Ethernet/IP свързаност между МС „Люлин“, МС „Западен парк“, МС „Вардар“, МС „Константин Величков“, МС „Опълченска“, МС „Сердика“ и ЦДП. На тези станции ще бъдат конфигурирани VLAN за нуждите на следните системи:
 - SCADA система (система ДИСИМ-В, ДИСИМ-Е, ДИСИМ-С и ПИС-Пътническа Информационна Системата);
 - Пожароизвестителна система;
 - Система за контрол на достъпа;
 - Часовникова система;
 - Билетна система;
 - Система за отчитане на електрическата енергия по станциите;
 - Система за видеонаблюдение.

Самото присъединяването на тези системи към ТКС (изтеглянето и полагането на кабели за физическото свързване на тези системи към ТКС) е извън обхвата на тази поръчка и няма да бъде оферирано.

Ще бъдат конфигурирани 5 (пет) VLAN за бъдещо ползване, по аналогия с оборудването на останалите станции.

- Изготвяне на екзекутивна документация за OTN-X3M-10G с отразяване на направените промени.

чл.2 от 3ЗЛД

1.3. Общо описание на оферираниите от нас 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, с конкретни технически и функционални параметри са:

1.3.1. Окомплектован шкаф

1.3.2. S2-optic module for OTN-X3M@10G (1550nm)

1.3.3. Патч корди за връзка на XFP optical transceivers с ODF, 10м

1.3.4. Хардуерни затихватели 5dB

1.3.5. Захранващ кабел (СВТ 3x2,5mm)

1.4. Ще предоставим на възложителя изготвената от нас екзекутивна документация за OTN-X3M-10G, в която са отразени направените промени.

1.5. Преди приемане на обекта в експлоатация ще проведем обучение на експлоатационния персонал.

1.6. Предложеният от нас гаранционен срок на новодоставеното оборудване и за новата конфигурация на Транспортно-Комуникационна Система е 36 месеца, считано от датата на приемо-предавателните протоколи за обекта.

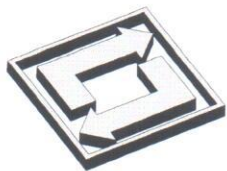
2. При така предложените условия в нашата ценова оферта сме включили всички разходи, свързани с качествено и цялостно изпълнение на поръчката, в описания обхват.

Дата: [дата на подписване]	16/11/2015г.	
Име и фамилия	Димитър Годоров	
Подпис, печат ²

чл.2 от ЗЗЛД

² Документът се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице.

чл.2 от ЗЗЛД



СТАРТ ИНЖЕНЕРИНГ АД

ул. "Локомотив № 3, София 1220, БЪЛГАРИЯ

тел.: (+359 2) 931 6146; (+359 2) 936 0373

факс: (+359 2) 931 99 66

e-mail: sofia@starteng.com; URL: www.starteng.com

П Л И К №3

„ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА“

открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

"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"

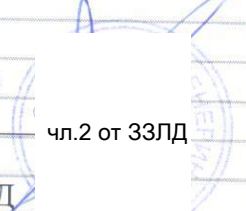
Наименование на участника:	„Старт инженеринг“ АД
Правно-организационна форма на участника:	Акционерно дружество
Седалище по регистрация:	гр. София, 1220, ул. „Локомотив“ №3
ЕИК / Булстат/ ЕГН:	BG 030217255
Точен адрес за кореспонденция:	България, гр. София, 1220, ул. „Локомотив“ №3
Телефонен номер:	02/9316146
Факс номер:	02/9319966
Електронен адрес:	sofia@starteng.com
Лице за контакти:	инж. Димитър Нинов Тодоров

**СПИСЪК НА ДОКУМЕНТИТЕ СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ПЛИК № 3 „ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА“
В ОФЕРТАТА
ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ¹:**

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

Приложение №	Съдържание	Вид и количество на документите <i>/оригинал или заверено копие; страница № в офертата/</i>
Плик № 3 „Предлагана цена“		
1.	Списък на документите, съдържащи се в плик № 3	оригинал стр. 1
2.	Ценово предложение (оригинал, по образец № 13)	оригинал стр. 2-5

Правно обвързващ подпис:

Дата	16/11/2015г.	
Име и фамилия	инж. Димитър Тодоров	
Подпис на лицето и печат ²		
Длъжност	Търговски директор	
Наименование на участника	„Старт инженеринг“ АД	

¹ Документът е задължителна част от офертата и се прилага в Плик №1 с надпис "Документи за подбор".

² Документът се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице.
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

Образец 13

ДО
Г-Н СТОЯН БРАТОВЕВ
ИЗП. ДИРЕКТОР
НА "МЕТРОПОЛИТЕН"ЕАД

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ¹

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
"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"

„Старт инженеринг“ АД,

с ЕИК 030217255, регистрирано в Търговски регистър, регистрация по ДДС: BG 030217255, със седалище гр. София, 1220, ул. „Локомотив“ №3 и адрес на управление гр. София, 1220, ул. „Локомотив“ №3, адрес за кореспонденция: гр. София, 1220, ул. „Локомотив“ №3, телефон за контакт 02/9316146, факс 02/9319966, електронна поща sofia@starteng.com,

представявано от Димитър Нинов Годоров в качеството на Търговски директор

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН БРАТОВЕВ,

С настоящото Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с горесцитирания предмет

Поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката в съответствие с изискванията Ви, заложен в документацията за участие в настоящата поръчка.

За изпълнение на предмета на поръчката в съответствие с условията на настоящата процедура, **общата цена** на нашето предложение възлиза на:

249 652.80 (двеста четиридесет и девет хиляди шестотин петдесет и два лева и осемдесет стотинки) лева без ДДС

и **299 583.36** (двеста деветдесет и девет хиляди петстотин осемдесет и три лева и тридесет и шест стотинки) лева с ДДС²

и е формирана както следва:

1. Оферирана стойност за 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:

12 300.00 (дванадесет хиляди и триста лева и нула стотинки) лева без ДДС

и **14 760.00** (четиринадесет хиляди седемстотин и шейсет лева и нула стотинки) лева с ДДС

¹ Този документ е задължителен и се поставя в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис Плик № 3 "Предлагана цена", поставен в плика с офертата.

² Участниците, регистрирани по ЗДДС, отбелязват наличието на такава регистрация.

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

OTN-
чл.2 от 3ЗЛД

2. Оферирана стойност за доставка на всички необходими материали и оборудване (в т.ч. шкафове, патч корди, оптични приемо-предаватели и др.), съгласно приложената към образеца предварителна количествено-стойностна сметка:

190 642.80 (сто и деветдесет хиляди шестотин четиридесет и два лева и осемдесет стотинки) лева без ДДС

и **228 771.36** (двеста двадесет и осем хиляди седемстотин седемдесет и един лева и тридесет и шест стотинки) лева с ДДС

3. Оферирана стойност за демонтаж на втория информационен възел от метростанциите от участъка „Централна Жп. гара“ – „Джеймс Баучер“ и реконфигуране на работещата OTN-X3M-10G:

8 750.00 (осем хиляди седемстотин и петдесет лева) лева без ДДС

и **10 500.00** (десет хиляди и петстотин лева и нула стотинки) лева с ДДС

4. Оферирана стойност за 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:

15 510.00 (петнадесет хиляди пестотин и десет лева и нула стотинки) лева без ДДС

и **18 612.00** (осемнадесет хиляди шестотин и дванадесет лева и нула стотинки) лева с ДДС

5. Оферирана стойност за конфигуриране на OTN-X3M-10G с цел осигуряване на Ethernet/IP свързаност между МС „Люлин“, МС „Западен парк“, МС „Вардар“, МС „Константин Величков“, МС „Опълченска“, МС “Сердика“ и ЦДП:

22 450.00 (двадесет и две хиляди четиристотин и петдесет лева и нула стотинки) лева без ДДС

и **26 940.00** (двадесет и шест хиляди деветстотин и четиридесет лева и нула стотинки) лева с ДДС

Посочената цена включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, включително мита, такси, транспортни разходи, товарно-разтоварни дейности.

Посочените в настоящото Ценово предложение цени са обвързващи и няма да бъдат променяни за целия срок на изпълнение на договора.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Декларираме, че сме съгласни с условията, поставени от възложителя, и начина на плащане, посочен в Проекта на договор.

Приемаме, че единствено и само ние ще бъдем отговорни за евентуално допуснати грешки или пропуски в изчисленията на предложените от нас цени.

Приложение: Предварителна количествено-стойностна сметка за доставка на всички необходими материали и оборудване (в т.ч. шкафове, патч корди, оптични приемо-предаватели и др.),които предвиждаме за изпълнение на настоящата поръчка.

Оптимизация на работещата Транспортно-Комуникационна Система (ТКС) на втори диаметър на Софийското (ХЗМ-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

чл.2 от 33ЛД

Оптимизация на работещата OTN система на втори диаметър на Софийското метро

Описание	Част №	Ед. Цена	Цена общо	Общо к-во	МС-2 бр.	МС-3 бр.	МС-4 бр.	МС-5 бр.	МС-6 бр.	МС-7 бр.	ЦДП бр.
Изготвяне на работен проект		2 050,00 лв.	12 300,00 лв.	6	1	1	1	1	1	1	не
Доставка на машини и съоръжения											
Доставка на окомплектован шкаф		2 633,00 лв.	15 798,00 лв.	6	1	1	1	1	1	1	не
S2-optic module for OTN-X3M@10G (1550nm)	V30813-S25-A1	13 930,00 лв.	167 160,00 лв.	12	2	2	2	2	2	2	не
Патч корди за връзка на XFP optical transceivers с ODF, 10м		231,00 лв.	2 772,00 лв.	12	2	2	2	2	2	2	не
Хардуерни затихватели 5dB		367,00 лв.	4 404,00 лв.	12	2	2	2	2	2	2	не
Захранващ кабел (СВТ 3x2,5mm), метри		2,12 лв.	508,80 лв.	240	40	40	40	40	40	40	не
Строително монтажни дейности											
Монтаж на окомплектован шкаф в репартиторно помещение на Метростанцията		420,00 лв.	2 520,00 лв.	6	1	1	1	1	1	1	не
Захранване на окомплектован шкаф от UPS на станцията (отделен предпазител от съществуващи слаботокови табла, в. т.ч. изтегляне на захранващ кабел и т.нат.)		495,00 лв.	2 970,00 лв.	6	1	1	1	1	1	1	не
Демонтаж на работещи нодове (от МС206 - МС211)		1 250,00 лв.	8 750,00 лв.	7	Демонтаж на работещи нодове (от МС206 - МС211)						
Преконфигуриране на работеща система OTN за работа на системата съгласно новите условия (един нод на станции МС206-МС211)		3 200,00 лв.	3 200,00 лв.	1	не	не	не	не	не	не	1
Монтаж на OTN нод в шкаф (за станции МС2 - МС7)		720,00 лв.	4 320,00 лв.	6	1	1	1	1	1	1	не
Включване на новите нодове към работеща система OTN (за станции МС2 - МС7)		950,00 лв.	5 700,00 лв.	6	1	1	1	1	1	1	не

Оптимизация на работещата Транспортно-Комуникационна Система (ТКС) на втори диаметър на Софийското метро (Х3М-10G) с цел включване на МС"Люлин", МС"Западен парк", МС"Вардар", МС"Константин Величков", МС"Оп чл.2 от 3ЗЛД МС"Сердика" към система OTN-X3M-10G

OTN-

чл.2 от 3ЗЛД

4

Конфигуриране на система OTN за участъка МС2 - МС7		2 750,00 лв.	19 250,00 лв.	7	1	1	1	1	1	1	1
--	--	--------------	---------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Дата	16/11/2015г.
Име и фамилия	Димитър Тодоров
Подпис, печат ³	



чл.2 от 33ЛД

³ Документът се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице.

Оптимизация на работещата Транспортно-Комуникационна Система (ТКС) на втори диаметър на Софийското метростроително предприятие (МЕТРО) (ХЗМ-10G) с цел включване на МС"Люлин", МС"Западен парк", МС"Вардар", МС"Константин Величков", МС"Севлика" към система OTN-ХЗМ-10G

чл.2 от 33ЛД

Чл.2 от 33ЛД

