

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Инвестираме във Вашето бъдеще</p>  <p>ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ<br/>ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД<br/>ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ<br/>КОХЕЗИОНЕН ФОНД</p> <p><a href="http://www.eufunds.bg">www.eufunds.bg</a></p> | <p>Управляващия орган на<br/>Оперативна програма<br/>„Транспорт и транспортна<br/>инфраструктура“ 2014-2020 г. -<br/>Дирекция „Координация на<br/>програми и проекти“</p> |  <p>ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА<br/>ТРАНСПОРТ И<br/>ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА</p> <p><a href="http://www.optransport.bg">www.optransport.bg</a></p> |
| <p>Министерство на транспорта,<br/>информационните технологии и съобщенията</p> <p>София 1000, ул. „Дякон Игнатий“ №9, тел. 9409/603 568 662 650</p> <p>Рег. № <u>ОПТТИ-8</u> Дата <u>17.06.16</u></p>                                                                     |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                 |

## АДМИНИСТРАТИВЕН ДОГОВОР

за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по  
Оперативна програма „Транспорт и транспортна инфраструктура“ 2014 - 2020 г.,  
процедура № BG16M1OP001-3.001

1. Настоящият договор се сключва на основание чл. 45, ал. 2 от Закона за управление на средствата от европейските структурни инвестиционни фондове (ЗУСЕСИФ) във връзка с постъпило проектно предложение ИСУН № BG16M1OP001-3.001-0002 „Проект за разширение на Линия 2 на метрото в София, участък МС „Джеймс Баучер“ до МС „Витоша“ - Фаза 2” и т. III „Заклучение от извършената оценка“ от оценителен доклад, одобрен с Решение № ОПТТИ-15 от 12.04.2016 г. за одобрение на оценителен доклад и предоставяне на безвъзмездна финансова помощ

между

**МИНИСТЕРСТВОТО НА ТРАНСПОРТА, ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА**, със седалище гр. София 1000, ул. „Дякон Игнатий“ № 9, ЕИК BG000695388, представлявано от г-н Ивайло Московски – министър на транспорта, информационните технологии и съобщенията и Ръководител на Управляващия орган на Оперативна програма „Транспорт и транспортна инфраструктура“ 2014–2020 г. и г-жа Силвия Кузманова – държавен експерт в отдел „Финансово управление“ на дирекция „Координация на програми и проекти“, наричано по-долу **УПРАВЛЯВАЩ ОРГАН**, от една страна

и

**„МЕТРОПОЛИТЕН“ ЕАД**, със седалище: гр. София, ул. „Княз Борис I“ № 121, ЕИК BG000632256, представлявано от проф. д-р инж. Стоян Братоев – изпълнителен директор на „Метрополитен“ ЕАД, наричано по-долу **БЕНЕФИЦИЕНТ**, от друга страна,

2. Страните по договора се споразумяха за следното:

2.1. Ръководителят на **УПРАВЛЯВАЩИЯ ОРГАН** предоставя на **БЕНЕФИЦИЕНТА**, безвъзмездна финансова помощ (БФП) в максимален размер до **22 031 380,30 лева** (двадесет и два милиона тридесет и една хиляди триста и осемдесет лева и тридесет стотинки) от общите допустими разходи за проекта, по Оперативна програма „Транспорт и транспортна инфраструктура“ 2014–2020 г. (ОПТТИ), приоритетна ос 3 „Подобряване на интермодалността при превоза на пътници и товари и развитие на устойчив градски транспорт“, по процедура BG16M1OP001-3.001 за изпълнение на проект № BG16M1OP001-3.001-0002 „Проект за разширение на



|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Инвестираме във Вашето бъдеще</p>  <p>ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ<br/>ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД<br/>ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ<br/>КОХЕЗИОНЕН ФОНД</p> <p><a href="http://www.eufunds.bg">www.eufunds.bg</a></p> | <p>Управляващия орган на<br/>Оперативна програма<br/>„Транспорт и транспортна<br/>инфраструктура“ 2014-2020 г. -<br/>Дирекция „Координация на<br/>програми и проекти“</p> |  <p>ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА<br/>ТРАНСПОРТ И<br/>ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА</p> <p><a href="http://www.optransport.bg">www.optransport.bg</a></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Линия 2 на метрото в София, участък МС „Джеймс Баучер“ до МС „Витоша“ - Фаза 2”** (наричан по-долу за краткост **ПРОЕКТА**).

**2.2.** Стойностите, основните дейности и индикаторите за изпълнение по **ПРОЕКТА** са посочени в одобрения от **УПРАВЛЯВАЩИЯ ОРГАН** формуляр за кандидатстване, неразделна част от настоящия административен договор.

**2.2.1.** Общата стойност на разходите по проекта е **26 432 856,39 лева** (двадесет и шест милиона четиристотин тридесет и две хиляди осемстотин петдесет и шест лева и тридесет и девет стотинки).

**2.2.2.** Общата стойност на допустимите разходи за проекта е **22 031 380,30 лева** (двадесет и два милиона тридесет и една хиляди триста и осемдесет лева и тридесет стотинки).

**2.2.3.** Безвъзмездната финансова помощ се отпуска за **22 031 380,30 лева** (двадесет и два милиона тридесет и една хиляди триста и осемдесет лева и тридесет стотинки) от допустимите за финансиране по ОПТТИ разходи на проекта.

**2.2.4.** Безвъзмездна финансова помощ не се отпуска за недопустими разходи по проекта на стойност **4 401 476,09 лева** (четири милиона четиристотин и една хиляди четиристотин седемдесет и шест лева и девет стотинки).

**2.2.5. БЕНЕФИЦИЕНТЪТ** е задължен да осигури собствени средства за съфинансиране на недопустими за финансиране от БФП разходи по проекта по т. 2.2.4.

**2.2.6. УПРАВЛЯВАЩИЯТ ОРГАН** и **БЕНЕФИЦИЕНТЪТ** се съгласяват, че посочените по-горе финансови параметри на проекта са индикативни и могат да бъдат изменени в резултат на изпълнението на проекта и в съответствие с „Условията за изпълнение на одобрени проекти по ОПТТИ“.

**2.2.7.** Ангажиментът на **УПРАВЛЯВАЩИЯ ОРГАН** по настоящия договор е за извършване на плащания по **ПРОЕКТА** до изчерпване на наличните финансови средства по процедура за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16M1OP001-3.001 „Подобряване на интермодалността при превоза на пътници и товари и развитие на устойчив градски транспорт” на Оперативна програма „Транспорт и транспортна инфраструктура” 2014-2020 г.

**2.2.8.** В случай на намаление на стойността по т. 2.2.1, за определяне на размера на приноса на източниците на финансиране на проекта по т. 2.2.2 и т. 2.2.3 ще се прилага съотношението между различните източници на финансиране, съгласно одобрения формуляр за кандидатстване.

**2.2.9.** Всички разходи и плащания по проекта направени след 31.12.2023 г. остават за сметка на **БЕНЕФИЦИЕНТА** и няма да бъдат финансирани от БФП по проекта.



|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>Инвестираме във Вашето бъдеще</i></p>  <p>ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ<br/>ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД<br/>ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ<br/>КОХЕЗИОНЕН ФОНД</p> | <p>Управляващия орган на<br/>Оперативна програма<br/>„Транспорт и транспортна<br/>инфраструктура“ 2014-2020 г. -<br/>Дирекция „Координация на<br/>програми и проекти“</p> |  <p>ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА<br/>ТРАНСПОРТ И<br/>ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА</p> |
| <p><a href="http://www.eufunds.bg">www.eufunds.bg</a></p>                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                           | <p><a href="http://www.optransport.bg">www.optransport.bg</a></p>                                                                                             |

**2.3.** Срокът за изпълнение на **ПРОЕКТА** е не по-късно от 31.12.2016 г. В рамките на този срок трябва да бъдат приключени всички дейности в обхвата на проекта, съгласно одобрения формуляр за кандидатстване, да бъдат разплатени дължимите от **БЕНЕФИЦИЕНТА** суми по проекта и да бъде подадено искане за окончателно плащане от **БЕНЕФИЦИЕНТА** към **УПРАВЛЯВАЩИЯ ОРГАН** на ОПТТИ. Настоящият административен договор влиза в сила от датата на подписването му.

**2.4.** Бенефициентът приема отпуснатата безвъзмездна финансова помощ и се задължава да изпълнява **ПРОЕКТА** при спазване на изискванията на правото на Европейския съюз и националното законодателство, условията за кандидатстване, определени в „Насоките за кандидатстване по ОПТТИ“, „Условия за изпълнение на одобрени проекти по ОПТТИ“ и съгласно одобреното проектно предложение, и клаузите на настоящия договор.

### 3. Конкретизация на условията за изпълнение на проекта.

**3.1.** Безвъзмездната финансова помощ ще бъде платена от следните национални източници и фондове на ЕС:

**3.1.1.** Европейски фонд за регионално развитие на ЕС (ЕФРР): **18 726 673,26 лева** (осемнадесет милиона седемстотин двадесет и шест хиляди шестстотин седемдесет и три лева и двадесет и шест стотинки) – 85 % от БФП по проекта;

**3.1.2.** Национално съфинансиране: **3 304 707,04 лева** (три милиона триста и четири хиляди седемстотин и седем лева и четири стотинки) – 15 % от БФП по проекта.

**3.2.** Плащането на БФП се извършва както следва:

**3.2.1.** авансово плащане в размер до 35 % от стойността на БФП по проекта;

**3.2.2.** междинни плащания;

**3.2.3.** окончателно плащане до пълната стойност на БФП по проекта, след приспадане на отпуснатите авансово и междинни плащания.

**3.3.** Общият размер на авансовото и междинни плащания не може да надхвърля 90 % от стойността на общите допустими разходи по проекта, финансирани от БФП, посочени в т. 2.2.3.

**3.4.** По препоръка на национални и европейски контролни и/или одитни органи и/или на база свои проверки Управляващият орган може да наложи финансови корекции във връзка с индивидуални или системни нередности, както и в случаите, когато това е предвидено в националното законодателство и в съответните насоки на ЕК.

**4.** Одобреният проект и документите по чл. 26, ал. 1 от ЗУСЕСИФ, в частта, определяща условията за изпълнение, са неразделна част от настоящия договор.

|                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Инвестираме във Вашето бъдеще</p>  <p>ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ<br/>ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД<br/>ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ<br/>КОХЕЗИОНЕН ФОНД</p> | <p>Управляващия орган на<br/>Оперативна програма<br/>„Транспорт и транспортна<br/>инфраструктура” 2014-2020 г. -<br/>Дирекция „Координация на<br/>програми и проекти”</p> |  <p>ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА<br/>ТРАНСПОРТ И<br/>ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА</p> |
| <p><a href="http://www.eufunds.bg">www.eufunds.bg</a></p>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                           | <p><a href="http://www.optransport.bg">www.optransport.bg</a></p>                                                                                             |

За неуредените в настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско и общностно законодателство.

Договорът се изготви в четири оригинални екземпляра – в четири еднообразни екземпляра – по два за всяка от страните.

**ИВАЙЛО МОСКОВСКИ**

Министър на транспорта,  
информационните технологии и  
съобщенията и Ръководител  
на УО на ОПТТИ



**СИЛВИЯ КУЗМАНОВА**

Държавен експерт в отдел „Финансово  
управление”, дирекция „Координация  
на програми и проекти”

**ПРОФ. Д-Р ИНЖ. СТОЯН БРАТОВЕВ**

Изпълнителен директор на  
„Метрополитен” ЕАД





# Проектно предложение

## Формуляр за кандидатстване

### 1. Основни данни

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                               |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|
| Оперативна програма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Транспорт и транспортна инфраструктура                                                                   |                                               |    |
| Приоритетни оси                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Подобряване на интермодалността при превоза на пътници и товари и развитие на устойчив градски транспорт |                                               |    |
| Наименование на процедура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Подобряване на интермодалността при превоза на пътници и товари и развитие на устойчив градски транспорт |                                               |    |
| Код на процедура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BG16M1OP001-3.001                                                                                        |                                               |    |
| Наименование на проектно предложение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ПРОЕКТ ЗА РАЗШИРЕНИЕ НА ЛИНИЯ 2 НА МЕТРОТО В СОФИЯ, УЧАСТЪК МС "ДЖЕЙМС БАУЧЕР" ДО МС "ВИТОША" - ФАЗА 2   |                                               |    |
| Срок на изпълнение, месеци                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                                                                                                        |                                               |    |
| Наименование на проектно предложение на английски език                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LINE 2 EXTENSION PROJECT OF SOFIA METRO, SECTION MS "JAMES BOURCHIER" - MS "VITOSHA" - PHASE 2           |                                               |    |
| Местонахождение (Място на изпълнение на проекта)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Населено място                                                                                           |                                               |    |
| Населено място 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | гр.София                                                                                                 |                                               |    |
| ДДС е допустим разход по проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Не                                                                                                       |                                               |    |
| Вид на проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Инфраструктурен проект на стойност над 5 000 000 лв.                                                     |                                               |    |
| Проектът е съвместен план за действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Не                                                                                                       | Проектът използва финансови инструменти       | Не |
| Проектът включва подкрепа от Инициатива за младежка заетост                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Не                                                                                                       | Проектът подлежи на режим на държавна помощ   | Не |
| Проектът подлежи на режим на минимални помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Не                                                                                                       | Проектът включва публично-частно партньорство | Не |
| <p>Настоящото предложение се отнася за Фаза 2 на Проекта за разширение на Линия 2 на метрото в София, участък МС "Джеймс Баучер" до МС "Витоша" с дължина 1,3 км и 1 метростанция, включен за финансиране по ОП "Транспорт и транспортна инфраструктура" 2014-2020г., като, чрез възможностите на т.н. "обратно фазиране", Фаза 1 е финансирана по ОП "Транспорт" 2007-2013 г. Проекта включва подземния участък от Линия 2 на юг от МС "Джеймс Баучер" в посока околоръстен път до МС "Витоша", разположена под кръстовището между бул. Черни връх и ул. "Сребърна". С изпълнението на участъка от МС „Джеймс Баучер“ до МС „Витоша“ продължава поетапната реализация на метромрежата, заложената в ОУП и Краткосрочната програма на СО като гръбнака на транспортно-комуникационната система на града.</p> |                                                                                                          |                                               |    |

## Цел/и на проектното предложение

Целта на настоящото проектно предложение е с етапното разширение на метрото в София да бъде изградена една ефективна, екологична и устойчива транспортна система, която да предоставя бързи, сигурни и удобни транспортни услуги по направление на най-натоварените пътнически потоци в града. Изграждането на участък на Линия 2 от МС "Джеймс Баучер" до МС "Витоша" продължава етапната реализацията на заложената в Общия устройствен план (ОУП) на София, схема за развитие на линиите на метрото и ще осигури директна и удобна транспортна връзка на населението живеещо в района на жк Хладилника с центъра на града, Международната автогара, Централната жп гара и големите жилищни комплекси Обеля и Надежда и косвено, чрез връзките с Линия 1 при МС "Св. Климент Охридски" ще се осъществява бърз достъп и до останалите големи жилищни комплекси Люлин, Младост, Обеля, Дружба и Летище София. Благодарение на връзката между двете линии ще се осигури освен бърз и екологичен транспорт между най-големите жилищни комплекси в града по направленията с най-висок пътникопоток, но и възможност за интегрирана работа на системите метро, автомобилен, ж.п. и въздушен транспорт, което пряко води до още по-ефективното развитие на приоритета за интермодалност при превоза на пътници.

Реализацията на проекта ще доведе до увеличение на пътуванията с метро по съществуващите вече линии и ще се увеличи ефективността на цялата метро мрежа. Ще се повиши атрактивността на обществения транспорт, което ще доведе до намаляване на автомобилния трафик в следствие на прехвърляне на пътуващи с автомобили към метрото. В резултат на намаления трафик ще бъдат редуцирани вредните емисии от автомобилите и ще се подобри качеството на въздуха в града, ще се намалят пътно-транспортните произшествия и инцидентите и нивата на шум и вибрации в градската среда. С оптимизацията на градския автотранспорт и намалението на пътуванията с автомобили ще бъдат осъществени мерки свързани със стратегията за нисковъглеродно развитие на градските райони и смекчаване на въздействията върху изменението на климата.

## 2. Данни за кандидата

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Пълно наименование                   | МЕТРОПОЛИТЕН ЕАД                   |
| Пълно наименование на английски език | METROPOLITEN JSC                   |
| Номер                                | ЕИК: 000632256                     |
| Тип на организацията                 | Компания                           |
| Вид организация                      | Еднолично акционерно дружество ЕАД |
| Публично правна                      |                                    |
| Категория/статус на предприятието    | Голямо                             |



**5. Бюджет (в лева)**

|                                                                                                   | Описание на конкретния разход                                               | Кодове по измерения | БФП           | СФ   | Стойност/ Сума |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|------|----------------|
| <b>I. РАЗХОДИ ЗА УСЛУГИ</b>                                                                       |                                                                             |                     |               |      |                |
| 1. Разходи за планиране и проектиране                                                             |                                                                             |                     |               |      |                |
| 1.1.                                                                                              | Разходи за планиране и проектиране на метро                                 |                     | 127 120.28    | 0.00 | 127 120.28     |
| 2. Упражняване на надзор по време на строителните работи                                          |                                                                             |                     |               |      |                |
| 2.1.                                                                                              | Разходи за упражняване на строителен надзор по време на строителството      |                     | 97 216.00     | 0.00 | 97 216.00      |
| 3. Услуги, свързани с оценка на оперативна съвместимост, оценка на съответствие, ОВОС, одити и др |                                                                             |                     |               |      |                |
| 4. Разходи за други услуги                                                                        |                                                                             |                     |               |      |                |
| 5. Разходи за публичност                                                                          |                                                                             |                     |               |      |                |
| 5.1.                                                                                              | Разходи за осигуряване на дейности, по публичност, комуникация и информация |                     | 16 400.40     | 0.00 | 16 400.40      |
| <b>II. РАЗХОДИ ЗА МАТЕРИАЛНИ АКТИВИ</b>                                                           |                                                                             |                     |               |      |                |
| 6. Закупуване на земя                                                                             |                                                                             |                     |               |      |                |
| 7. Съоръжения, машини или оборудване                                                              |                                                                             |                     |               |      |                |
| 7.1.                                                                                              | Разходи за машини, съоръжения и оборудване                                  |                     | 9 320 521.58  | 0.00 | 9 320 521.58   |
| <b>III. РАЗХОДИ ЗА СМР</b>                                                                        |                                                                             |                     |               |      |                |
| 8. Строителство и изграждане метро                                                                |                                                                             |                     |               |      |                |
| 8.1.                                                                                              | Строително-монтажни работи                                                  |                     | 10 711 622.53 | 0.00 | 10 711 622.53  |
| 9. Строителство и изграждане на гарови комплекси                                                  |                                                                             |                     |               |      |                |
| <b>IV. НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ</b>                                                                   |                                                                             |                     |               |      |                |
| 10. Непредвидени разходи                                                                          |                                                                             |                     |               |      |                |
| 10.1.                                                                                             | Непредвидени разходи за проекта                                             |                     | 1 734 499.72  | 0.00 | 1 734 499.72   |
| <b>V. НЕВЪЗСТАНОВИМ ДДС (ако е приложимо)</b>                                                     |                                                                             |                     |               |      |                |
| 11. Невъзстановим ДДС (когато е приложимо)                                                        |                                                                             |                     |               |      |                |
| <b>VI. РАЗХОДИ ЗА ТАКСИ</b>                                                                       |                                                                             |                     |               |      |                |
| 12. Разходи за административни и съгласувателни такси                                             |                                                                             |                     |               |      |                |
| 13. Разходи за други такси                                                                        |                                                                             |                     |               |      |                |
| <b>VII. РАЗХОДИ ЗА НЕМАТЕРИАЛНИ АКТИВИ</b>                                                        |                                                                             |                     |               |      |                |

|                                                                                        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| - Други МФИ                                                                            | 0.00                 |
| - Други                                                                                | 0.00                 |
| <b>Общо съфинансиране</b>                                                              | <b>4 401 476.09</b>  |
| <b>Общо допустими разходи</b>                                                          | <b>22 031 380.30</b> |
| Общо допустими разходи (публично финансиране)                                          | 22 031 380.30        |
| <b>Съотношение Безвъзмездна финансова помощ към Общо допустими разходи</b>             | <b>100.00 %</b>      |
| <b>Очаквани приходи от проекта</b>                                                     | <b>13 576 379.76</b> |
| <b>Недопустими разходи, необходими за изпълнението на проекта (когато е приложимо)</b> | <b>4 401 476.09</b>  |
| <b>вкл. финансиране от:</b>                                                            |                      |
| - ЕИБ                                                                                  | 0.00                 |
| - ЕБВР                                                                                 | 0.00                 |
| - СБ                                                                                   | 0.00                 |
| - Други МФИ                                                                            | 0.00                 |
| - Други                                                                                | 0.00                 |
| <b>Обща стойност на проектното предложение</b>                                         | <b>26 432 856.39</b> |

## 7. План за изпълнение / Дейности по проекта

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Организация отговорна за изпълнението на дейността</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | МЕТРОПОЛИТЕН ЕАД |
| <b>Дейност</b><br>Планиране и проектиране                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| <p><b>Описание</b></p> <p>Дейността има за цел да осигури разработването на работните проекти за изпълнението на Фаза 2, съгласно заложените изисквания в тръжната документация и сключеният договор за изпълнение. Дейността е в обхвата на сключеният Договор № 52/06.03.2014 г. за изпълнение на дейностите по проектиране, строителство, изпитване и пускане в експлоатация на Проект за разширение на Линия 2 на метрото в София, участък от МС "Джеймс Баучер" /МС II-11, км.10+452/ до МС "Витоша" /МС II-12 с линеен пункт след нея км.11+752/, който е разделен на две фази, чрез възможностите на т.н. "обратно фазиране", като Фаза 1 е финансирана по ОП "Транспорт" 2007-2013 г., а Фаза 2 (настоящия проект) е включена за финансиране по ОП "Транспорт и транспортна инфраструктура" 2014-2020 г. .</p> <p>С реализацията на Фаза 2 ще се продължи изпълнението на дейността съгласно Договор № 52/06.03.2014 г., като стойността на дейността по Фаза 2 е в размер на 127 120,28 лв. без ДДС и представлява разликата между общата стойност на дейността по Договор № 52/06.03.2014г. в размер на 1 913 220,53 лв. без ДДС и изпълненото и разплатено по Фаза 1 в размер на 1 786 100,25 лв. без ДДС. (раздел 10 План за външно възлагане на ФК в ИСУН и т.7.3. Инвестиционна стойност на Допълнение 4 от Формуляра за кандидатстване). Изпълненото по Фаза 1 е в размер на 93,36 % от</p> |                  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Организация отговорна за изпълнението на дейността</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | МЕТРОПОЛИТЕН ЕАД |
| <b>Дейност</b><br>Съоръжения, машини и оборудване                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
| <b>Описание</b><br>По настоящата дейност ще бъде оборудвано трасе на метрото с обща дължина 1,3 км и 1 метростанция със системи за експлоатация по части: Релсов път и контактна релса; Диспечерски системи за управление; Връзка с ЦДП и включване в общите диспечерски системи за управление на метрото; Система за радиовръзка; Система за електроснабдяване; Системи за автоматика на движението и регулиране на скоростта на влаковете; Комплексни аудиовизуални системи; Слаботокови системи за функциониране на метрото.<br>Дейността е в обхвата на сключеният Договор № 52/06.03.2014 г. за изпълнение на дейностите по проектиране, строителство, изпитване и пускане в експлоатация на Проект за разширение на Линия 2 на метрото в София, участък от МС "Джеймс Баучер" /МС II-11, км.10+452/ до МС "Витоша" /МС II-12 с линеен пункт след нея км.11+752/, който е разделен на две фази, чрез възможностите на т.н. "обратно фазиране", като Фаза 1 е финансирана по ОП "Транспорт" 2007-2013 г., а Фаза 2 (настоящия проект) е включена за финансиране по ОП "Транспорт и транспортна инфраструктура" 2014-2020 г. .<br>С реализацията на Фаза 2 ще се продължи изпълнението на дейността съгласно Договор № 52/06.03.2014 г., като стойността на дейността по Фаза 2 е в размер на 9 320 521,58 лв. без ДДС и представлява разликата между общата стойност на дейността по Договор № 52/06.03.2014г. в размер на 11 339 652,46 лв. без ДДС и изпълненото и разплатено по Фаза 1 в размер на 2 019 130,88 лв. без ДДС (раздел 10 План за външно възлагане на ФК в ИСУН и т.7.3. Инвестиционна стойност на Допълнение 4 от Формуляра за кандидатстване). Изпълненото по Фаза 1 е в размер на 17,81 % от дейността, а останалите 82,19 % от дейността ще бъдат изпълнени по Фаза 2. |                  |
| <b>Начин на изпълнение</b><br>Производство от заводи производители на специфично оборудване, доставка на обектите, монтаж в метростанцията и тунелите, настройка, изпитания и въвеждане в експлоатация съгласно проектите.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
| <b>Резултат</b><br>Комплектоване на подобектите по трасето - метростанцията и тунела с необходимото оборудване за функциониране на съоръженията по участъка от метролинията за извършване на безопасна и ефективна транспортна дейност по превоза на големи пътнически потоци.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
| <b>Месец за стартиране на дейността</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                |
| <b>Продължителност на дейността (месеци)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                |
| <b>Стойност</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9 320 521.58     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Организация отговорна за изпълнението на дейността</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | МЕТРОПОЛИТЕН ЕАД |
| <b>Дейност</b><br>Непредвидени разходи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| <b>Описание</b><br>Целта на дейността е при необходимост да има инструмент за финансиране на допълнителни и непредвидени работи при изпълнението на дейност Строително-монтажни работи и дейност Съоръжения, машини и оборудване (съгласно ценовата оферта на Договор № 52/06.03.2014г.), които е било невъзможно да бъдат заложили в идейните проекти и са възникнали при изпълнението на проекта.<br>Дейността е в обхвата на сключеният Договор № 52/06.03.2014 г. за изпълнение на дейностите по проектиране, строителство, изпитване и пускане в експлоатация на Проект за разширение на Линия 2 |                  |



52/06.03.2014 г., а след подписването му беше изготвен комуникационен план.

### Резултат

Постигане на изискванията към бенефициентите изпълняващи проекти по Оперативна програма "Транспорт и транспортна инфраструктура" (ОПТТИ), да направят всичко необходимо за разгласяване на факта, че проектът им се съфинансира от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, чрез описаните вече мерки :

- печатни информационни материали (брошури с информация за проекта, напредъка на изпълнение и др.);
- поставяне на постоянна обяснителна табели след приключването на изпълнението на проекта;
- организиране на пресконференции и/или брифинги за представяне на напредъка на проекта;
- организиране на официална церемония за откриването на обекта – „Рязане на лента”.

Месец за стартиране на дейността

1

Продължителност на дейността (месеци)

6

Стойност

16 400.40

Организация отговорна за изпълнението на дейността

МЕТРОПОЛИТЕН ЕАД

### Дейност

Инженер-консултантски услуги

### Описание

Изпълнението на дейността включва контрол над проектирането, строителния процес и изготвяне на необходимата документация – от откриването на строителната площадка до въвеждането на обекта в експлоатация. Квалифицирани специалисти по съответните части стриктно следят за изпълнението на разработените проекти, за качеството както на използваните материали, така и на самата работа. Те изискват протоколи, гарантиращи безопасността на изпълнените инсталации и съставят необходимите актове в съответствие с действащите нормативи. Инженер консултантът гарантира качествено изпълнение на строително-монтажните работи и спомага за безпроблемното въвеждане на обекта в експлоатация. Строителният надзор е свързан както с проектирането на даден обект, така и със съгласуването на необходимата документация, с издаване на разрешения за строеж и съблюдаване на нормите (правилата) за безопасност на труда. Той включва откриване на строителна площадка; заверка на заповедна книга; съставяне на актове по време на строителството (образци 5,6,7 и 12); съставяне на акт 14 за изпълнената конструкция (груб строеж); издаване на технически паспорт на обекта, който се представя пред Агенцията по Кадастър и органа, издал разрешението за строеж; изготвяне на констативен акт 15 по чл. 176 от ЗУТ (след завършването на строежа); изготвяне на окончателен доклад (акт 16) до Дирекция за национален строителен контрол (ДНСК), Районна дирекция за национален строителен контрол (РДНСК) или съответната община по чл. 177 ЗУТ; издаване на необходимите становища от общински или държавни органи и институции за въвеждане на обекта в експлоатация – Столична регионална здравна инспекция(СРЗИ), РИОКОЗ, ВиК, електроразпределителните дружества; подготвяне на пълен комплект документация за въвеждане на обекта в експлоатация. Инженер-консултанта осигурява законосъобразното започване, изпълнение и приключване на строителството; пълно и правилно съставяне на актовете и протоколите по време на строителството; коректно изпълнение на строежа съобразно одобрения инвестиционен проект и съществуващите изисквания; контрол по спазване на условията за безопасност на труда; качество на влаганите строителни материали и изделия, както и съответствието им с нормите за безопасност; правилно изпълнение на строително – монтажните работи. Дейността е в обхвата на сключеният Договор № 351/15.11.2013 г. за Инженер-консулт за обект: Проект за разширение на Линия 2 на метрото в София, участък от МС "Джеймс Баучер" /МС II-11, км.10+452/ до МС "Витоша" /МС II-12 с линеен пункт след нея км.11+752/, който е разделен на две фази, чрез възможностите на т.н. "обратно фазиране", като Фаза 1 е финансирана по ОП "Транспорт" 2007-2013 г., а Фаза 2 (настоящия проект) е включена за финансиране по ОП "Транспорт и



т. 7.3. Инвестиционна стойност на Допълнение 4 от Формуляра за кандидатстване. Настоящата дейност се предвижда да бъде изпълнена изцяло по Фаза 2 на проекта.

#### Начин на изпълнение

По време на изпълнението на проекта и при възникване на потребност съобразно конкретните особености.

#### Резултат

Ефективно управление на проекта и своевременно решаване на възникнали потребности от консултантски услуги, експертни и други решения.

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Месец за стартиране на дейността      | 1         |
| Продължителност на дейността (месеци) | 6         |
| Стойност                              | 23 999.79 |

|   | Дейност                         | Месеци |   |   |   |   |   |
|---|---------------------------------|--------|---|---|---|---|---|
|   |                                 | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Планиране и проектиране         | X      | X | X | X | X | X |
| 2 | Строително-монтажни работи      | X      | X | X | X | X | X |
| 3 | Съоръжения, машини и оборудване | X      | X | X | X | X | X |
| 4 | Непредвидени разходи            | X      | X | X | X | X | X |
| 5 | Публичност                      | X      | X | X | X | X | X |
| 6 | Инженер-консултантски услуги    | X      | X | X | X | X | X |
| 7 | Техническа помощ                | X      | X | X | X | X | X |

## 8. Индикатори

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Наименование                 | Пътувания с метро                  |
| Вид индикатор                | Специфичен за програмата индикатор |
| Тенденция                    | Увеличение                         |
| Тип                          | Резултат                           |
| Мярка                        | брой на година                     |
| Отчитане с натрупване        | Да                                 |
| Целева стойност с натрупване | Да                                 |
| Базова стойност общо         | 80 000 000.00                      |
| Целева стойност общо         | 98 000 000.00                      |

#### Източник на информация

Базовата стойност е към 2013 година съгласно ОПТТИ 2014-2020 2.А.1 Приоритетна ос 3, Таблица 3: Специфични за програмата показатели за резултатите по специфични цели (за ЕФРР и Кохезионния фонд)

Целевата стойност е към 2017 година (първата пълна година след въвеждането на проекта в експлоатация) и е съгласно прогнозите на транспортните проучвания - Приложение 1.3 на Допълнение 4 ПРЕДПРОЕКТНИ ПРОУЧВАНИЯ И АНАЛИЗ НА РАЗХОДИТЕ И ПОЛЗИТЕ към



- Да управлява дружеството в съответствие с действащата нормативна уредба, устава, поставената бизнес-задача и сключените споразумения и договори за изпълнение на проекта по ОПГ "Транспорт и транспортна инфраструктура".
  - Въз основа на определената бизнес-задача да разработва и предлага ежегодно годишна програма в съответствие със стратегията за развитие на дружеството.
  - Да управлява дружеството, като определя управленската и организационна структура и утвърждава цялата вътрешно-нормативна уредба в съответствие с действащото законодателство.
  - Да управлява инвестиционната и експлоатационна дейност на дружеството съобразно изискванията на пазара, финансовите, трудовите и материално-техническите ресурси.
  - Да предоставя на Съвета на директорите в 15-дневен срок след изтичане на всяко тримесечие и след приключване на финансовата година отчет за работата си, за резултатите от изпълнението на годишната програма, за финансовото и икономическото състояние на дружеството, за съществуващите проблеми и мерки за тяхното решаване; отчет за изпълнението на годишна задача за инвестиционната дейност и експлоатацията и разработената въз основа на нея бизнес-програма в 30-дневен срок след приключване на всяка година.
  - Да извършва цялостно ръководство по изпълнение на проекта по ОПГТИ, като:
    - Съгласувано с ръководството на Столична община, взема решения от името на „Метрополитен“ ЕАД по въпроси свързани с планирането, проектирането, възлагането на обществените поръчки, строителството и въвеждането в експлоатация на отделните участъци от метрото.
    - Контролира работата на звената от структурата за управлението на проекта.
    - Представява Бенефициента и осигурява взаимодействието с държавни и общински органи, експлоатационни предприятия и Изпълнителите във връзка с управление и изпълнение на проекта.
    - Чрез специалисти от структурата за управление на проекта от Бенефициента осигурява представянето в Управляващия орган на ОПГТИ на съответните отчети, справки и доклади, съгласно изискванията на УО.
    - Организира подготовката, одобрява и осигурява подаването на необходимата информация за напредъка по изпълнение на проекта при спазване на условията, реда и механизма за функциониране на ИСУН 2020.
- Изпълнителният директор познава и прилага: нормативни изисквания за управление на търговски дружества общинска собственост; специфичните изисквания за проектирането и строителството на конструкциите и системите за управление и функциониране на метрото и на съоръженията на градската инженерна инфраструктура; изискванията на FIDIC за изпълнението на договори за проектиране и строителство; изискванията на УО на ОПГТИ.
- Квалификационни изисквания: магистърска степен за строителен инженер и специализация по строителство на тунели и метрополитени; да има най-малко 20 години трудов стаж като строителен инженер; да има най-малко 8 години опит в управлението на инвестиционния процес при строителството и експлоатацията на сложни инженерни съоръжения и метрополитени.

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Телефонен номер                | +359 2 921 2001               |
| E-mail                         | metro@metropolitan.bg         |
| Номер на факс                  | +3592 988 2244                |
| Име по документ за самоличност | Красимира Георгиева Георгиева |
| Позиция по проекта             | Специалист Обществени поръчки |

#### Квалификация и отговорности

1. Характеристика и отговорности на изпълняваната работа: Участва в дейността по организация, подготовка, провеждане и приключване на процедурите за възлагане на обществени поръчки. Прави корекции и нанася изменения в документите, след съгласуване с гл.юрисконсулт и със съответните служби, подава докладни за процедурите. Участва в изготвянето на документацията за процедурите. Следи сроковете за продажба на документацията и внасянето на офертите за разглеждане на фирмите – участници в процедурите. Изпраща задължителна информация, съгласно ЗОП до АОП, а в случаите, определени по ЗОП и до „Официален вестник“ на Европейския съюз. След сключване на договори изпраща необходимата информация до Регистъра за обществени поръчки на АОП, а в случаите определени в ЗОП и до „Официален вестник“ на Европейския съюз. Прави общи и



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>самоличност</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Наталия Дамянова Михайлова              |
| <b>Позиция по проекта</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Специалист Финансова счетоводна дейност |
| <b>Квалификация и отговорности</b><br>1. Характеристика и отговорности на изпълняваната работа: организира, ръководи и контролира финансовата дейност, планирането, счетоводната отчетност и вътрешния финансов контрол; организира разработването на финансовия план; ръководи организирането на вътрешностопанската сметка по отделните структурни звена; организира своевременното счетоводно отразяване на всички стопански операции; полага грижи за осигуряване на необходимите финансови средства и за най-рационалното им използване; организира и осъществява финансовия контрол по спазване на финансовата и платежна дисциплина, по правилното оформяне на счетоводните документи, редовното извършване и отразяване на резултатите от инвентаризациите; разработва писмени указания с конкретни задължения за лица и служби; подпомага ръководството за повишаване ефективността и рентабилността на дейността на фирмата при изпълнение на годишния план; своевременно предоставя на управляващите нужната финансово-счетоводна информация и анализ на финансовото състояние; внедрява новостите в областта на финансово-счетоводната теория и практика; организира и участва в разработването на вътрешна нормативна база, в прилагането на икономико-математически модели и методи във финансово-икономическите разчети; да извършва разплащания чрез системата за електронни бюджетни разплащания (СЕБРА).<br>2. Изисквания за квалификация и познаване на нормативни изисквания: трябва да знае законите, постановленията и другите нормативни актове регламентиращи счетоводната дейност, да познава изискванията на Управляващия орган на ОП "Транспорт и транспортна инфраструктура" и да спазва процедурите описани в Процедурния наръчник на "Метрополитен" ЕАД.<br>3. Отговорности: отговаря за цялостната дейност на счетоводството; за съставянето на балансите и счетоводните отчети; за спазване на законността при осъществяване на имуществените и парични операции.<br>4. Квалификационни изисквания: Завършено икономическо образование – бакалавър или специалист |                                         |
| <b>Телефонен номер</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | +359 921 2024                           |
| <b>E-mail</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | fsometro@abv.bg                         |
| <b>Номер на факс</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +35929212084                            |
| <b>Име по документ за самоличност</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ирина Николова Гюрова                   |
| <b>Позиция по проекта</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Специалист Финансова счетоводна дейност |
| <b>Квалификация и отговорности</b><br>1. Характеристика и отговорности на изпълняваната работа: участва в разработването на финансовия план; подпомага организирането на вътрешностопанската сметка по отделните структурни звена; работи по своевременното счетоводно отразяване на всички стопански операции; полага грижи за осигуряване на необходимите финансови средства и за най-рационалното им използване; участва при осъществяване на финансовия контрол по спазване на финансовата и платежна дисциплина, по правилното оформяне на счетоводните документи, редовното извършване и отразяване на резултатите от инвентаризациите; разработва писмени указания с конкретни задължения за лица и служби; подпомага ръководството за повишаване ефективността и рентабилността на дейността на фирмата при изпълнение на годишния план; своевременно предоставя на управляващите нужната финансово-счетоводна информация и анализ на финансовото състояние; внедрява новостите в областта на финансово-счетоводната теория и практика. Подготвя необходимата информация за финансово-счетоводното изпълнение на проекта при спазване на условията, реда и механизма за функциониране на ИСУН 2020. Отговаря за отчитане и докладване на случаите на установени нередности от общ характер и такива, имащи финансово изражение при изпълнение на проект по ОП "Транспорт и транспортна инфраструктура".<br>2. Изисквания за квалификация и познаване на нормативни изисквания: трябва да знае законите, постановленията и другите нормативни актове регламентиращи счетоводната дейност, да познава изискванията на Управляващия орган на ОП "Транспорт и транспортна инфраструктура" и да спазва процедурите описани в Процедурния наръчник на                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |



и ръководи участието на съответните експлоатационни служби на Възложителя в тези изпитания. Контролира работата на Инженер-Консултанта и на Изпълнителите по подготовката и текущото оформяне на необходимата техническа документация по време на строителството в съответствие с изискванията на тръжната документация или с нормативната уредба. Предприема административни действия от страна на Възложителя по отношение оформяната техническа документация на обекта и осигурява назначаването на Държавни приемателни комисии за приемане и въвеждане в експлоатация на завършените участъци.

Изисква и контролира Инженер-Консултанта за правилното оформление на изготвяните и подписвани от него и от Изпълнителите отчетни документи за изпълненото строителство и осигурява тяхната окончателната проверка от специалистите на Възложителя, след което ги съгласува и изпраща в Управляващия орган на ОП "Транспорт и транспортна инфраструктура". Чрез специалисти от звеното за управление на проекта организира представянето в УО на ОПТТИ на съответните текущи отчети, справки и доклади.

Ръководителят на проекта познава и прилага: нормативни изисквания за управление, проектиране и изпълнение в областта на строителството; специфичните изисквания за проектирането и строителството на конструкции и системите за управление и функциониране на метрото и на съоръженията на градската инженерната инфраструктура; нормативите за разход на материали, суровини и труд в строителството; техническите изисквания към качеството, безопасните и здравословни условия на труд в строителството; изискванията на FIDIC за изпълнението на договори за проектиране и строителство; изискванията на УО на ОПТТИ; да спазва процедурите описани в Процедурния наръчник на „Метрополитен“ ЕАД.

Квалификационни изисквания: да има магистърска степен за строителен инженер; да има най-малко 20 години трудов стаж като строителен инженер; да има най-малко 8 години опит в управлението при строителството и инвеститорския контрол на сложни инженерни съоръжения и метрополитени.

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Телефонен номер                | +3592 9212051                          |
| E-mail                         | kzaikov@metropolitan.bg                |
| Номер на факс                  |                                        |
| Име по документ за самоличност | Ангел Джоргов                          |
| Позиция по проекта             | Специалист по Конструкции, АС и тунели |

#### Квалификация и отговорности

1. Характеристика и отговорности на изпълняваната работа: проучва проектните документации, чертежи и графици за изпълнение на работите по специалността и при установени неточности и проблеми свързани с тяхното изпълнение предлага и следи за тяхното отстраняване; следи и контролира срочното и качественото изпълнение на строително-монтажните работи съгласно одобрените проекти по специалността за отделни обекти или участъци; следи и контролира правилното водене на заповедните книги и на текущите документации за изпълненото строителство по специалността на отделните обекти и участъци; контролира и, при необходимост, съдейства при усвояването на строителните площадки, временното и постоянното им захранване с ток, вода, канал и други съобразно спецификата на специалността; проучва, проверява и контролира оформянето на текущата и окончателната документация за изпълнение и предаване на обектите; проверява и контролира работата на Изпълнителите и на Инженер-Консултанта по спазване на изискванията за качеството на влаганите материали, съхранението и монтажа на оборудването; следи за правилното оформление от Изпълнителите и от Инженер-Консултанта на месечните отчети за изпълненото строителство; следи за спазване графици на строителство и за отразяването на отклоненията от тях в отчетните и разплащателните документи; следи за правилното спазване на изискванията за безопасни и здравословни условия на труда от Изпълнителите и на контролните ангажиментите в тези насоки на Инженер-Консултанта; съдейства на Изпълнителите и на Инженер-Консултанта за своевременното разглеждане и решаване на възникнали в процеса на изпълнение на обектите проблеми; оформя текущи отчети и доклади от името на Възложителя за изпълнение на отделните обекти и участъци на Проекта.

2. Изисквания за квалификация и познаване на нормативни изисквания: да познава и да има опит в прилагането на нормативните документи по спецификата на специалността и на инвестиционната дейност при изпълнение на съответстващите ѝ части от проектите; да познава изискванията и да има



|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Име по документ за самоличност | Румяна Страшимирова Сарафова |
| Позиция по проекта             | Специалист Планиране         |

**Квалификация и отговорности**

1. Характеристика и отговорности на изпълняваната работа: Изучава теоретичния и практическия опит при подготовката на проучвания, планове и анализи за разширението на метрото. Участва в организирането и управлението на прогнози, проучвания, планове и анализи за отделните участъци от Проекта за разширение на метрото. Участва в подготовката на анализи за разпределението на разходите за изпълнение на Проекта за разширение на метрото по подобекти и планове за необходимото финансиране по години за успешното протичане на изпълнението. Анализира и оценява прилаганите програми за изпълнение и управление на проекта и при необходимост дава предложения за тяхното подобряване. Изготвя необходимите отчети и справки за планираните и изпълнените видове работи и подобекти на Проекта. Участва при подготовката на необходимата информация за формуляри за кандидатстване за безвъзмездна финансова помощ. Изготвя съответни справки, анализи, отчети и доклади от името на Възложителя до Управляващия орган за хода на работите по проекта и ги представя на Ръководител на проекта за оформяне и изпращане.
2. Изисквания за квалификация и познаване на нормативни изисквания: да познава нормативната база в областта на транспортните проучвания и строителството на метро; да познава изискванията при планирането и управлението на проучванията и изготвянето на анализи на ползите и разходите в строителството; да познава и прилага съвременните методи за технико-икономически разчети, планиране и следене на разходите в строителството; да владее съвременните информационни технологии за получаване, съхранение и обработка на информацията за състоянието и развитието на проектите в строителството; да познава „Насоки за кандидатстване по ОП”Транспорт и транспортна инфраструктура 2014-2020г.”; да познава изискванията на Управляващия орган на ОП”Транспорт и транспортна инфраструктура” и да спазва процедурите описани в Процедурния наръчник на „Метрополитен”ЕАД.
3. Изисквания за образователен ценз и опит: да има магистърска или бакалавърска степен за строителен инженер; да има най-малко 5 години трудов стаж в областта на строителството в т.ч. при организацията и извършването на проучвания, анализи и отчети на проекти.

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Телефонен номер                | +35929212009              |
| E-mail                         | rsarafova@metropolitan.bg |
| Номер на факс                  |                           |
| Име по документ за самоличност | Тодор Анастасов Тодоров   |
| Позиция по проекта             | Специалист Планиране      |

**Квалификация и отговорности**

1. Характеристика и отговорности на изпълняваната работа: Изучава теоретичния и практическия опит при подготовката на проучвания, планове и анализи при разработването на проекта. Участва в организирането и управлението на прогнози, проучвания, планове и анализи за отделните етапи на проекта. Участва в подготовката на анализи за разпределението на разходите за изпълнение на Проекта по задачи и планове за необходимото финансиране по години за успешното протичане на изпълнението. Анализира и оценява прилаганите програми за изпълнение и управление на проекта и при необходимост дава предложения за тяхното подобряване. Участва при подготовката на необходимата информация за формуляри за кандидатстване за безвъзмездна финансова помощ. Изготвя необходимите отчети и справки за планираните и изпълнените видове работи по етапите на Проекта. Изготвя съответни справки, анализи, отчети и доклади от името на Възложителя до Управляващия орган за хода на работите по проекта и ги представя на Ръководител на проекта за оформяне и изпращане.
2. Изисквания за квалификация и познаване на нормативни изисквания: да познава нормативната база в областта на транспортните проучвания и строителството на метро; да познава изискванията при планирането и управлението на проучванията и изготвянето на анализи на ползите и разходите в строителството; да познава и прилага съвременните методи за технико-икономически разчети, планиране и следене на разходите в строителството; да владее съвременните информационни



проверява и контролира работата на Изпълнителите по спазване на изискванията за качеството; следи за правилното оформление от Изпълнителите на месечните отчети за изпълнените задачи; оформя текущи отчети и доклади от името на Възложителя за изпълнение на отделните дейности на Проекта;

2. Изисквания за квалификация и познаване на нормативни изисквания: съобразно спецификата на неговата специалност: да познава нормативна база и да владее методите за проектиране на съоръженията на метрото; да познава материалите и оборудването използвани при проектиране на специфичните съоръжения на метрото; да владее методите за оформяне на проектните документации и чертежите към тях; да познава основните правила при оформянето на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд по специалността; да познава изискванията за оформяне на екзекутивната документация за изпълнените строително-монтажни работи по специалността; да познава изискванията на Управляващия орган на ОП „Транспорт и транспортна инфраструктура” и да спазва процедурите описани в Процедурния наръчник на „Метрополитен” ЕАД.

3. Изисквания за образователен ценз и опит: да има магистърска или бакалавърска степен по специалността; да има най-малко 8 години трудов стаж в организирането, изпълнението или контрола на проектирането на съоръженията от специалността.

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Телефонен номер                | +35929212043           |
| E-mail                         | m_mihailowa@yahoo.com  |
| Номер на факс                  |                        |
| Име по документ за самоличност | Валентин Попов         |
| Позиция по проекта             | Специалист Проектиране |

#### Квалификация и отговорности

1. Характеристика и отговорности на изпълняваната работа: участва в обсъждане, консултира и съдейства за решаване на въпроси свързани с изготвянето на технически и работни проекти за отделни съоръжения на метрото в участъците от Проекта за разширение; контролира, проверява и съгласува изготвените от Изпълнителите и одобрените от Инженер-Консултанта технически и работни проекти в съответствие с изискванията на техническите спецификации на тръжните документации и общите и специфични изисквания на стандартите по метростроителство и нормите за здравословни и безопасни условия на труд; контролира и проверява техническите изчисления и разчети на икономическата ефективност на представяните проекти; съдейства и контролира съставянето на програми за изпитания и друга техническа документация; контролира и проверява монтажа и изпълнението на отделни елементи от съоръженията на метрото; контролира и проверява комплекцията на техническото досие на изпълненото строителство; съдейства и участва при извършването на комплексните пускови изпитания и при приемането на обектите от Държавни приемателни комисии;

2. Изисквания за квалификация и познаване на нормативни изисквания: да познава нормативна база и да владее методите за проектиране на съоръженията на метрото; да познава материалите и оборудването използвани при проектиране на специфичните съоръжения на метрото; да владее методите за оформяне на проектните документации и чертежите към тях; да познава основните правила при оформянето на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд; да познава изискванията за оформяне на екзекутивната документация за изпълнените строително-монтажни работи по специалността;

3. Изисквания за образователен ценз и опит: да има магистърска или бакалавърска степен по специалността; да има най-малко 8 години трудов стаж в организирането, изпълнението или контрола на проектирането на съоръженията от специалността.

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Телефонен номер                | +35929212194           |
| E-mail                         | vporov52@abv.bg        |
| Номер на факс                  |                        |
| Име по документ за самоличност | Григор Крумов Григоров |



|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| отчети на проекти.                    |                                             |
| <b>Телефонен номер</b>                | +35929212088                                |
| <b>E-mail</b>                         | t.milanov_metropolitan@dir.bg               |
| <b>Номер на факс</b>                  |                                             |
| <b>Име по документ за самоличност</b> | Борис Василев                               |
| <b>Позиция по проекта</b>             | Специалист Реконструкция ВиК и вътрешно ВиК |

#### Квалификация и отговорности

1. Характеристика и отговорности на изпълняваната работа: проучва проектните документации, чертежи и графици за изпълнение на работите по специалността и при установени неточности и проблеми свързани с тяхното изпълнение предлага и следи за тяхното отстраняване; следи и контролира спрочното и качествено изпълнение на строително-монтажните работи съгласно одобрените проекти по специалността за отделни обекти или участъци; следи и контролира правилното водене на заповедните книги и на текущите документации за изпълненото строителство по специалността на отделните обекти и участъци; контролира и, при необходимост, съдейства при усвояването на строителните площадки, временното и постоянното им захранване с вода и канал и други съобразно спецификата на специалността; проучва, проверява и контролира оформянето на текущата и окончателната документация за изпълнение и предаване на обектите; проверява и контролира работата на Изпълнителите и на Инженер-Консултанта по спазване на изискванията за качеството на влаганите материали, съхранението и монтажа на оборудването; следи за правилното оформление от Изпълнителите и от Инженер-Консултанта на месечните отчети за изпълненото строителство; следи за спазване графиците на строителство и за отразяването на отклоненията от тях в отчетните и разплащателните документи; следи за правилното спазване на изискванията за безопасни и здравословни условия на труда от Изпълнителите и на контролните ангажиментите в тези насоки на Инженер-Консултанта; съдейства на Изпълнителите и на Инженер-Консултанта за своевременното разглеждане и решаване на възникнали в процеса на изпълнение на обектите проблеми; оформя текущи отчети и доклади от името на Възложителя за изпълнение на отделните обекти и участъци на Проекта.

2. Изисквания за квалификация и познаване на нормативни изисквания: да познава и да има опит в прилагането на нормативните документи по спецификата на специалността и на инвестиционната дейност при изпълнение на съответстващите й части от проектите; да познава изискванията и да има опит в инвестиционния процес при контрола на влаганите материали, организацията на строителството, съхранението и монтажа на оборудването; да познава и да спазва взаимоотношенията между Възложител и Инженер-Консултант и между Възложител и Изпълнители съгласно FIDIC и ЗУТ; да познава изискванията на Управляващия орган на ОП "Транспорт" и да спазва процедурите описани в Процедурния наръчник на „Метрополитен“ ЕАД.

3. Изисквания за образователен ценз и опит: да има магистърска или бакалавърска степен по специалността; да има най-малко 5 години трудов стаж в т.ч. най-малко 3 години като инвеститорски контрол на обекти на метрото или на обекти от подобен характер.

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>Телефонен номер</b>                | +3592 9212041         |
| <b>E-mail</b>                         | radamant@abv.bg       |
| <b>Номер на факс</b>                  |                       |
| <b>Име по документ за самоличност</b> | Константин Костов     |
| <b>Позиция по проекта</b>             | Специалист Релсов път |

#### Квалификация и отговорности

1. Характеристика и отговорности на изпълняваната работа: проучва проектните документации, чертежи и графици за изпълнение на работите по специалността и при установени неточности и проблеми свързани с тяхното изпълнение предлага и следи за тяхното отстраняване; следи и контролира спрочното и качествено изпълнение на строително-монтажните работи съгласно



проблеми; оформя текущи отчети и доклади от името на Възложителя за изпълнение на отделните обекти и участъци на Проекта.

2. Изисквания за квалификация и познаване на нормативни изисквания: да познава и да има опит в прилагането на нормативните документи по спецификата на специалността и на инвестиционната дейност при изпълнение на съответстващите ѝ части от проектите; да познава изискванията и да има опит в инвестиционния процес при контрола на влаганите материали, организацията на строителството, съхранението и монтажа на оборудването; да познава и да спазва взаимоотношенията между Възложител и Инженер-Консултант и между Възложител и Изпълнители съгласно FIDIC; да познава изискванията на Управляващия орган на ОП "Транспорт и транспортна инфраструктура" и да спазва процедурите описани в Процедурния наръчник на „Метрополитен“ ЕАД.

3. Изисквания за образователен ценз и опит: да има завършено техническо образование по специалността – ниво магистър, бакалавър или специалист; да има най-малко 5 години стаж по специалността в т.ч. най-малко 3 години като инвеститорски контрол на обекти на метрото или на обекти от подобен характер.

|                                |                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Телефонен номер                | 02-9212061                                                                         |
| E-mail                         | ivan.pentchev@gmail.com                                                            |
| Номер на факс                  |                                                                                    |
| Име по документ за самоличност | Мария Иванова Михайлова                                                            |
| Позиция по проекта             | Специалист Тягово понизителни системи, захранване контактна релса и ел. автоматика |

#### Квалификация и отговорности

1. Характеристика и отговорности на изпълняваната работа: проучва проектните документации, чертежи и графици за изпълнение на работите по специалността и при установени неточности и проблеми свързани с тяхното изпълнение предлага и следи за тяхното отстраняване; следи и контролира срочното и качествено изпълнение на строително-монтажните работи съгласно одобрените проекти по специалността за отделни обекти или участъци; следи и контролира правилното водене на заповедните книги и на текущите документации за изпълненото строителство по специалността на отделните обекти и участъци; контролира и, при необходимост, съдейства при усвояването на строителните площадки, временното и постоянното им захранване с ток, вода, канал и други съобразно спецификата на специалността; проучва, проверява и контролира оформянето на текущата и окончателната документация за изпълнение и предаване на обектите; проверява и контролира работата на Изпълнителите и на Инженер-Консултанта по спазване на изискванията за качеството на влаганите материали, съхранението и монтажа на оборудването; следи за правилното оформление от Изпълнителите и от Инженер-Консултанта на месечните отчети за изпълненото строителство; следи за спазване графика на строителство и за отразяването на отклоненията от тях в отчетните и разплащателните документи; следи за правилното спазване на изискванията за безопасни и здравословни условия на труда от Изпълнителите и на контролните ангажменти в тези насоки на Инженер-Консултанта; съдейства на Изпълнителите и на Инженер-Консултанта за своевременното разглеждане и решаване на възникнали в процеса на изпълнение на обектите проблеми; оформя текущи отчети и доклади от името на Възложителя за изпълнение на отделните обекти и участъци на Проекта.

2. Изисквания за квалификация и познаване на нормативни изисквания: да познава и да има опит в прилагането на нормативните документи по спецификата на специалността и на инвестиционната дейност при изпълнение на съответстващите ѝ части от проектите; да познава изискванията и да има опит в инвестиционния процес при контрола на влаганите материали, организацията на строителството, съхранението и монтажа на оборудването; да познава и да спазва взаимоотношенията между Възложител и Инженер-Консултант и между Възложител и Изпълнители съгласно FIDIC; да познава изискванията на Управляващия орган на ОП "Транспорт и транспортна инфраструктура" и да спазва процедурите описани в Процедурния наръчник на "Метрополитен" ЕАД.

3. Изисквания за образователен ценз и опит: да има завършено висше образование по специалността – ниво бакалавър или магистър; да има най-малко 8 години стаж по специалността в т.ч. най-малко 3



одобрените проекти по специалността за отделни обекти или участъци; следи и контролира правилното водене на заповедните книги и на текущите документации за изпълненото строителство по специалността на отделните обекти и участъци; контролира и, при необходимост, съдейства при усвояването на строителните площадки, временното и постоянното им захранване с ток, вода, канал и други съобразно спецификата на специалността; проучва, проверява и контролира оформянето на текущата и окончателната документация за изпълнение и предаване на обектите; проверява и контролира работата на Изпълнителите и на Инженер-Консултанта по спазване на изискванията за качеството на влаганите материали, съхранението и монтажа на оборудването; следи за правилното оформление от Изпълнителите и от Инженер-Консултанта на месечните отчети за изпълненото строителство; следи за спазване графика на строителство и за отразяването на отклоненията от тях в отчетните и разплащателните документи; следи за правилното спазване на изискванията за безопасни и здравословни условия на труда от Изпълнителите и на контролните ангажиментите в тези насоки на Инженер-Консултанта; съдейства на Изпълнителите и на Инженер-Консултанта за своевременното разглеждане и решаване на възникнали в процеса на изпълнение на обектите проблеми; оформя текущи отчети и доклади от името на Възложителя за изпълнение на отделните обекти и участъци на Проекта.

2. Изисквания за квалификация и познаване на нормативни изисквания: да познава и да има опит в прилагането на нормативните документи по спецификата на специалността и на инвестиционната дейност при изпълнение на съответстващите ѝ части от проектите; да познава изискванията и да има опит в инвестиционния процес при контрола на влаганите материали, организацията на строителството, съхранението и монтажа на оборудването; да познава и да спазва взаимоотношенията между Възложител и Инженер-Консултант и между Възложител и Изпълнители съгласно FIDIC; да познава изискванията на Управляващия орган на ОП "Транспорт и транспортна инфраструктура" и да спазва процедурите описани в Процедурния наръчник на „Метрополитен“ ЕАД.

3. Изисквания за образователен ценз и опит: да има завършено техническо образование по специалността – ниво магистър, бакалавър или специалист; да има най-малко 5 години стаж по специалността в т.ч. най-малко 3 години като инвеститорски контрол на обекти на метрото или на обекти от подобен характер.

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Телефонен номер                | +3592 9212085                                           |
| E-mail                         | deian_tenev@yahoo.com                                   |
| Номер на факс                  |                                                         |
| Име по документ за самоличност | Стефан Димистров                                        |
| Позиция по проекта             | Специалист Транспортна автоматика и диспечерски системи |

#### Квалификация и отговорности

1. Характеристика и отговорности на изпълняваната работа: проучва проектните документации, чертежи и графици за изпълнение на работите по специалността и при установени неточности и проблеми свързани с тяхното изпълнение предлага и следи за тяхното отстраняване; следи и контролира срочното и качественото изпълнение на работите съгласно одобрените проекти по специалността за отделни обекти или участъци; следи и контролира правилното водене на заповедните книги и на текущите документации за изпълненото строителство по специалността на отделните обекти и участъци; контролира и, при необходимост, съдейства при усвояването на строителните площадки, временното и постоянното им захранване с ток, вода, канал и други съобразно спецификата на специалността; проучва, проверява и контролира оформянето на текущата и окончателната документация за изпълнение и предаване на обектите; проверява и контролира работата на Изпълнителите и на Независимият строителен надзор по спазване на изискванията за качеството на влаганите материали, съхранението и монтажа на оборудването; следи за правилното оформление от Изпълнителите и от Независимият строителен надзор на месечните отчети за изпълненото строителство; следи за спазване графика на строителство и за отразяването на отклоненията от тях в отчетните и разплащателните документи; следи за правилното спазване на изискванията за безопасни и здравословни условия на труда от Изпълнителите и на контролните ангажиментите в тези насоки на Независимият строителен надзор; съдейства на Изпълнителите и на Независимият строителен надзор за своевременното разглеждане и решаване на възникнали в



обхващащо изпълнението на следните дейности по проекта :

1. „Планиране и проектиране“ - 1 913 220,53.,
2. „Строително монтажни работи“ - 25 230 524,10 лв.,
3. „Съоръжения, машини и оборудване“ - 11 339 652,46 лв.,
4. „Непредвидени разходи“ - 3 849 979,75 лв;
5. „Публичност“ 16 400,40

Общата стойност на Договор № 52/06.03.2014 г. е в размер на 42 349 777,24 лв. без ДДС и обхваща изпълнението на гореописаните дейности по Проект за разширение на Линия 2 на метрото в София, участък от МС "Джеймс Баучер" /МС II-11, км.10+452/ до МС "Витоша" /МС II-12 с линеен пункт след нея км.11+752/, който е разделен на две фази, чрез възможностите на т.н. "обратно фазирание", като Фаза 1 е финансирана по ОП "Транспорт" 2007-2013 г., а Фаза 2 (настоящия проект) е включена за финансиране по ОП "Транспорт и транспортна инфраструктура" 2014-2020г. ,

При изпълнението на Фаза 1 са изпълнени и разплатени следните части от дейностите по проекта:

1. „Планиране и проектиране“ – 1 786 100,25 лв.
2. „Строително монтажни работи“ - 14 518 901,57 лв.
3. „Съоръжения, машини и оборудване“ – 2 019 130,88 лв. ,
4. „Непредвидени разходи“ – 2 115 480,03 лв.
5. „Публичност“ – дейността ще бъде изпълнена изцяло по Фаза 2.

С настоящото предложение за реализацията на Фаза 2 ще се продължи изпълнението на дейностите по проекта съгласно Договор № 52/06.03.2014 г., като стойността на дейностите по Фаза 2 представлява разликата между цялата стойността на дейностите по Договор № 52/06.03.2014 г. и разплатеното от дейностите по Фаза 1 от проекта.

Стойността на дейностите по Договор № 52/06.03.2014 г. за Фаза 2 е в размер на 21 910 164.49 лв без ДДС и са описани в раздел 7 План за изпълнение/Дейности по проекта както следва:

1. „Планиране и проектиране“ - 127 120,28 лв.,
2. „Строително монтажни работи“ - 10 711 622.53 лв.,
3. „Съоръжения, машини и оборудване“ - 9 320 521,58 лв.,
4. „Непредвидени разходи“ - 1 734 499.72 лв;
5. „Публичност“ 16 400,40

#### Предмет на предвидената процедура

Инженер-консултант за строителството на Проекта за разширение на Линия 2 на метрото в София, участък от МС "Джеймс Баучер" /МС II-11, км.10+452/ до МС II-12 с линеен пункт след нея /км.11+752/

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Обект на поръчката          | Услуга            |
| Приложим нормативен акт     | ЗОП               |
| Тип на процедурата          | Открита процедура |
| Стойност                    | 97 216.00         |
| Планирана дата на обявяване | 26.06.2013        |

#### Описание

Предмет на настоящата обществена поръчка е избора на Инженер-консултант за строителството на Проекта за разширение на Линия 2 на метрото в София, участък МС "Джеймс Баучер" до МС "Витоша" с дължина 1,3 км и 1 метростанция.

В предмета на поръчката се включват следните основни задължения на инженер-консултанта:

— Координация и контрол върху изготвянето на работните проекти от страна на Изпълнителите на обект: Проект за разширение на метрото в София, втора метролиния; участък от МС „Джеймс Баучер“ /МС II-11, км.10+452/ до МС II-12 с линеен пункт след нея /км.11+752/, на основата на идеен проект на Възложителя за същия участък по следните раздели: инженерна геология, архитектурно-строителен, електрически системи и инсталации, системи за автоматика, управление, телекомуникации и контрол, реконструкция на инфраструктурата, организация на строителството.

— Изготвяне на оценка за съответствие на всички части на работните проекти съгласно изискванията на чл. 142 от Закона за устройство на територията /ЗУТ/ и одобряване на съгласуваните работни проекти.

— Управление и координация на строителния процес и упражняване на строителен надзор съгласно изискванията на чл. 166 и др. от ЗУТ по време на строителството на метроучастъка от МС „Джеймс



ръководен от главен юрисконсулт. При необходимост ръководството на Дружеството сключва договори за конкретни консултации и услуги с външни юристи. За управлението на инвестиционния процес - възлагане и контрол на проектирането и изпълнението на строително-монтажните работи по времето на изпълнение на проекти за изграждане на метрото в София "Метрополитен" ЕАД сключва договор със СО, която осигурява финансирането чрез свои годишни бюджети. За целта СО има краткосрочна финансова програма, наречена План 2016-2018 за алокация на строително-монтажни работи, в която е предвидено финансиране на строителството на метрото. Ангажираността на СО да финансира недостига на средства от Европейските фондове и националното съфинансиране за Проекта за разширение на Линия 2 от МС Джеймс Баучер до МС Витоша, е цитирана в писмо № СО-15-0406-12/17.04.2015 г., Приложение 4 на Допълнение 4. В следствие на реализацията на проекта ще бъдат създадени 300 работни места по време на изпълнението на проекта и 40 постоянни работни места след въвеждането му в експлоатация.

### **Технология за изпълнение на проекта и устойчивост на проекта**

*(Моля, опишете възможност за изпълнение на предложената технология и метод за изпълнение на проекта и за осигуряване на неговата устойчивост. (В случай на недостатъчен капацитет на крайния бенефициент е показано наличие на достатъчно разпоредби, предвидени за повишаване на капацитета до нужните равнища).)*

1. Технология при изграждането на тунел, изпълняван по Нов Австрийски метод (НАТМ).

Тунелният участък от км 10+452.00 до км 11+239.385 (стартова шахта) е изпълнен по Нов австрийски тунелен метод (НАТМ). Този участък от метротунела е с дължина 787 м и се пробива от Стартова шахта, която осигурява условия за обслужване на тунелните работи. Тя е разположена при км 11+239.385, като подходът е от ул. „Сребърна“, след кръстовището с бул. Черни връх. След МС 12 тунелът с цел реализиране на съоръжение за промяна на посока на движение на влаковете и отново ще се изгради по НАТМ.

Конструкцията на тунела в тези два участъка представлява двупътен метротунел с характерното за този тип съоръжения напречно сечение – свод и контрасвод. В напречно отношение светлото конструктивно сечение на тунела с изградена вторична облицовка следва да осигури необходимия габарит за изграждане на релсовия път (в случая става въпрос и за изграждане на бретел – съоръжение за смяна посоката на движение на метровлаковете), преминаването на подвижния състав, монтажа на оборудването, монтажа на служебния перон, както и изграждането и нормалното функциониране на пешеходните пътеки от двете страни на тунела.

Тунелът ще има конструкция с двуслойна облицовка с хидроизолация между двата слоя.

Технологията за изграждането на тунел по НАТМ се състои от няколко етапа, в следната технологична последователност:

- изграждане и укрепване на тунелен портал;
- прокопаване и изпълнение на първична облицовка в два етапа- калота и щрос;
- изпълнение на хидроизолация;
- изпълнение на вторична облицовка.

Тунелният участък от км 11+239.385 до началото на МС 12 е с правоъгълно напречно сечение и е изпълнен по „Открит способ“ в котлован с укрепени изкопни откоси.

Изключително важно е изпълнението на надеждно хидроизолиране на тунелния участък чрез монтаж на подходяща хидроизолация между първичната и вторичната облицовки, както и хидроизолирането и уплътняването на зоните между тунела и метростанцията.

2. Технология при изграждането на метростанцията.

Метростанцията от участъка (МС 12) е ситуирана на възлово кръстовище на градската инфраструктура, където има натоварено движение, наличие на много подземни и надземни инженерни мрежи, високи сгради в непосредствена близост до булевардите. Поради тази причина тя беше изградена по "Милански способ" в котлован, укрепен с масивни шлицови стени. Предимството на този метод е, че дава възможност за 2 – 3 пъти по-бързо възстановяване на терена над метростанцията. Той е разновидност на открития метод, но се различава от технологията „отдолу – нагоре“ по това, че непосредствено след изпълнение на шлицовите стени се преминава към изпълнение на покривната плоча. По този начин много по-бързо се възстановява засегнатата инфраструктура и движението над метростанцията. След това последователността на работа е като при обикновения открит способ, като единствено е необходимо да бъде оставена шахта за достъп, от която да започнат изкопните работи под „миланската“ плоча.

Веднъж след като е готово дъното на станцията започва изграждането на вътрешната ѝ конструкция



градски транспорт". Проекта ще допринесе за развитие на транспортната с-ма, ефективна свързаност на различните транспортни мрежи в града и премахването на участъци с недостатъчен капацитет в нея, намаляването на задръстванията, нивата на шум и замърсяване, подобряване на безопасността, насърчаване употребата на екологосъобразен транспорт, което пряко води до постигането на целта на програмата. Проекта допринася за постигане на тематична цел № 4 „Подкрепа за преминаването към нисковъглеродна икономика във всички сектори" и инвестиционен приоритет "4 е"- „Насърчаване на стратегии за нисковъглеродно развитие във всички видове територии, по-специално градските райони, включително насърчаването на устойчива мултимодална градска мобилност и мерки за приспособяване и смекчаване, свързани с изменението на климата". Проекта допринася за постигане на приоритети на:

о, „Споразумение за партньорство": Стратегически приоритет 3: „Свързаност и зелена икономика за устойчив растеж", Под-приоритет 3.2

о „Национална програма за реформи": Национална цел 3 пакет „Климат-енергетика"

о, „Национална програма за развитие България 2020": Връзка с Цел 2. „Изграждане на инфраструктурни мрежи, осигуряващи оптимални условия за развитие на икономиката и качествена и здравословна околна среда за населението", Приоритет 8 „Подобряване на транспортната свързаност и достъпа до пазари" и следните приложими под-приоритети:

- Ограничаване негативното въздействие на транспорта върху околната среда и здравето на хората
- Устойчиво развитие на масовия обществен транспорт

о Допълнителни приоритети в „Насоки за развитието на Трансевропейската транспортна мрежа - Регламент (ЕС) № 1315/2013"

о Бяла книга – 2011 г. Връзка с анализа на нуждите: Необходимост от подобряване на качеството на транспортните услуги, повишаване на безопасността и сигурността на транспорта и опазване на околната среда. По силата на Договор за обществен превоз на пътници от 05.12.2013 г. с СО и ЦГМ ЕАД, в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) № 1370/2007 „Метрополитен" ЕАД получава компенсация за предоставяне на обществена услуга като транспортен оператор. Съгласно регламента "такова обезщетение се счита за съвместимо с вътрешния пазар и се освобождава от задължението за предварително уведомяване, предвидено в Чл. 108 (3) от ДФЕС, в съответствие с Чл. 9 (1). Подробна информация относно държавните помощи е налична в т. В.2. от ФК за "голям проект"

### **Мерки за информация и публичност**

*(Моля, опишете мерките за популяризиране на финансовата подкрепа от съответния фонд във връзка с изпълнение на дейностите по проекта)*

Мерките за осигуряване на публичност на помощта предоставена от Общността включват са в съответствие с Приложение XII на Регламент 1303/2013 на ЕК и Приложение № 08.1 към насоките за кандидатстване по ОПТТИ 2014-2020. Мерките които ще бъдат изпълнени да са следните:

- За строителство на Проект за разширение на Линия 2 на метрото в София, участък от МС "Джеймс Баучер" до МС "Витоша" :

Информирането на широката общественост за финансовото подпомагане, което му е отпуснато от фондовете се извършва чрез:

- печатни информационни материали (брошури с информация за проекта, напредъка на изпълнение и др.);

- поставяне на постоянна обяснителна табела на всяка метростанция, най-късно три месеца след приключването на строителството;

- организиране на пресконференции и/или брифинги за представяне на напредъка на проекта;

- организиране на официална церемония за откриването на обекта – „Рязане на лента".

- Публикуване на прессъобщения на сайта на „Метрополитен" ЕАД, относно изпълнението на графика за развитие на целия Проект и постоянна актуализация на информацията във вече създадения раздел за Проекта, финансиран с помощ от ЕФРР.

Предвижданите инвестиции по дейност "Информация и публичност" са включени в Договор № 52/06.03.2014 г. След подписването на договора беше изготвен и комуникационен план.

### **Финансиране на същите дейности по проекта от други източници**

*(Моля, декларирайте дали дейностите, финансирани по проекта, са финансират/не са финансирани от друг проект/програма или друга финансова схема с източник националния бюджет, бюджета на ЕС или друга донорска програма. В случай, че отговорът е утвърдителен опишете подробно.)*



|                                                                                                                                            |                                                                               |                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                            | 12/17.04.2015г.                                                               |                                                              |  |
| Картен материал, определящ местонахождението на обекта                                                                                     | Допълнение 5 - План и профил на участъка от МС "Джеймс Баучер" до МС "Витоша" | Допълнение 5 - План и профил на проекта.pdf                  |  |
| Декларация за предоставяне на НСИ на данни, свързани със събиране на информация за отчитане на индикаторите по проекта - Приложение № 02.2 | Приложение № 02.2                                                             | 02.2_NSI_Dkl-beneficieri_NSI_v.1.1-06.11.2015.pdf            |  |
| Документ за метаданните в съответствие структура за справочни метаданни на Евростат (ESMS)- Приложение № 02.3                              | Приложение № 02.3                                                             | 02.3_Maket_metadata_BG_v.1.1.pdf                             |  |
| Оценителна таблица за извършена самооценка от бенефициента на проектно предложение, подготвено за финансиране по ОПТТИ - Приложение № 05.1 | Приложение № 05.1                                                             | 05.1_OtsenitelnaTablitsa_AF_Beneficiary_v.1.1-02.02.2016.pdf |  |