



Притурка към Официален вестник на Европейския съюз

Информация и онлайн формуляри: <http://simap.ted.europa.eu>**ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ПОРЪЧКА – КОМУНАЛНИ УСЛУГИ**

Директива 2014/25/ЕС / ЗОП

- Проект на обявление
 Обявление за публикуване

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование и адреси ¹ (моля, посочете всички възложители, които отговарят за процедурата)			
Официално наименование: Метрополитен ЕАД		Национален регистрационен номер: ² 000632256	
Пощенски адрес: ул. Княз Борис I №121			
Град: София	код NUTS: BG411	Пощенски код: 1000	Държава: BG
Лице за контакт: инж.Красимира Георгиева, Илияна Станева		Телефон: +359 29212034/+359 29212179	
Електронна поща: tenders@metropolitan.bg		Факс: +359 29877892	
Интернет адрес/и Основен адрес (URL): www.metropolitan.bg Адрес на профила на купувача (URL): http://metropolitan.nit.bg/procdeduri-po-zop/preustrojstvo-sistemi-dvizhenie-na-dve-ms/			
I.2) Съвместно възлагане			
<input type="checkbox"/> Поръчката обхваща съвместно възлагане В случай на съвместно възлагане, обхващащо различни държави – приложимото национално законодателство в сферата на обществените поръчки:			
<input type="checkbox"/> Поръчката се възлага от централен орган за покупки			
I.3) Комуникация			
<input checked="" type="checkbox"/> Документацията за обществената поръчка е достъпна за неограничен и пълен пряк безплатен достъп на: (URL) http://metropolitan.nit.bg/procdeduri-po-zop/preustrojstvo-sistemi-dvizhenie-na-dve-ms/			
<input type="checkbox"/> Достъпът до документацията за обществената поръчка е ограничен. Допълнителна информация може да се получи на: (URL) Допълнителна информация може да бъде получена от			
<input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт			
<input type="checkbox"/> друг адрес: (моля, посочете друг адрес)			
Офертите или заявленията за участие трябва да бъдат изпратени			
<input type="checkbox"/> електронно посредством: (URL)			
<input type="checkbox"/> горепосоченото/ите място/места за контакт			
<input checked="" type="checkbox"/> до следния адрес: (моля, посочете друг адрес)			
Официално наименование: Метрополитен ЕАД		Национален регистрационен номер: ² 000632256	
Пощенски адрес: ул. Княз Борис I, №121, Деловодство			
Град: София	код NUTS: BG411	Пощенски код: 1000	Държава: BG
Лице за контакт: Аделина Стоичкова		Телефон: +359 292112012	
Електронна поща: metro@metropolitan.bg		Факс: +359 29872244	
Интернет адрес/и Основен адрес (URL): www.metropolitan.bg Адрес на профила на купувача (URL):			

http://metropolitan.nit.bg/	
<input type="checkbox"/> Електронната комуникация изисква използването на средства и устройства, които по принцип не са достъпни. Възможен е неограничен и пълен пряк безплатен достъп на: (URL)	
I.6) Основна дейност	
<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> Железопътни услуги
<input type="checkbox"/> Електрическа енергия	<input checked="" type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги
<input type="checkbox"/> Добив на газ или нефт	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности
<input type="checkbox"/> Проучване и добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Летищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Друга дейност: _____
<input type="checkbox"/> Пощенски услуги	

РАЗДЕЛ II: ПРЕДМЕТ**II.1) Обхват на обществената поръчка**

II.1.1) Наименование: Преустройство и усъвършенстване на системите за управление и контрол на влаковото движение на метростанции „Сливница“ и „Константин Величков“ Референтен номер: ²	
II.1.2) Основен CPV код: 42961000 Допълнителен CPV код: ^{1 2} _____	
II.1.3) Вид на поръчка <input type="checkbox"/> Строителство <input type="checkbox"/> Доставки <input checked="" type="checkbox"/> Услуги	
II.1.4) Кратко описание: Обществената поръчка е за услуга, включваща следното: Преустройство и усъвършенстване на системи за събиране на данни, наблюдение и управление на движението на влаковете на метростанция „Сливница“ и метростанция „К. Величков“. Подменя се пуснатата в експлоатация през 1998 година система за телеуправление и телесигнализация от централният диспечерски пункт (ЦДП), изградена от платки с интегрални схеми по технология от 1980 година. Демонтира се шкафът за връзка с ЦДП (линейният комплект) от старата система. Монтират се програмируеми контролери и модули, чрез които непрекъснато и в реално време се следят всички промени на състоянието на контролираните елементи на движението на влаковете (заетост на железния път, положението на стрелките, показанията на светофарите, местоположението на влаковете по трасето, изпълнението на графика на движение на влаковете и др.).	
II.1.5) Прогнозна обща стойност:² Стойност, без да се включва ДДС: 400000.00 Валута: BGN (за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на рамковото споразумение или на динамичната система за покупки)	
II.1.6) Разделяне на обособени позиции Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции <input type="checkbox"/> Да <input checked="" type="checkbox"/> Не Оферти могат да бъдат подавани за <input type="checkbox"/> всички обособени позиции <input type="checkbox"/> максимален брой обособени позиции: <input type="checkbox"/> само една обособена позиция <input type="checkbox"/> Максимален брой обособени позиции, които могат да бъдат възложени на един оферент: <input type="checkbox"/> Възлагащият орган си запазва правото да възлага поръчки, комбиниращи следните обособени позиции или групи от обособени позиции:	

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция**II.2) Описание ¹****II.2.1) Наименование: ²**

Обособена позиция №:

2

II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²Основен CPV код: ¹ 71322500Допълнителен CPV код: ^{1 2} _____**II.2.3) Място на изпълнение**

Основно място на изпълнение:

гр. София, метростанции "Сливница" и "Константин Величков"

код NUTS:¹ BG411**II.2.4) Описание на обществената поръчка:**

(естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания; само за доставки – указване дали офертите се изискват за покупка, наемане, отдаване под наем, плащане на вноски или всяка комбинация от тях)

Всяка една промяна на състоянието, на който и да е обект се протоколира и архивира. Диалогът между системата и диспечера (ръководител движение на местно ниво) е на български език, опростен и лесен за работа.

Усъвършенстването на системата автоматизира в голяма степен функциите на маршрутно-релейната централизация (МРЦ), с което се улеснява действието на диспечера или дежурния ръководител движение. Системата предпазва от грешни манипулации при работа със сега действащия пулт за управление, като с това се повишава безопасността на движението на влаковете.

В обема на поръчката се включва доставката на необходимите модули, конфигурирането им в специализиран обектов компютър, изграждане и внедряване на системата за управление и контрол на влаковото движение на метростанции МС „Сливница“ и „К. Величков“.

С изпълнението на поръчката трябва да бъде осигурено:

- Непрекъснато автоматично събиране на данни;
- Опазване на получената информация на видеостената в ЦДП, на монитор в командния пункт на станцията (КПС) и на преносим компютър в релейното помещение на двете метростанции;
- Автоматично архивиране в хронологичен ред на информация за аварийни ситуации, диспечерски команди и др. събития, довели до изпълнение на ситуацията на обектите.

Също така в обема на поръчката се включва, но без да се ограничава визуализацията на:

- Протокол на събитията;
- Протокол на алармени и неалармени съобщения;
- Списък на изпълнени и неизпълнени команди;
- Списък на потвърдени и непотвърдени алармени съобщения;
- Генериране на влакограф;
- Поддържане на разписания за движението на влаковете;
- Реализиране на алгоритъм за следене номера на влака;
- Тест за изправност на комуникационните канали;
- Тест за апаратурата на видеостената в ЦДП;
- Съхраняване на данните от всички протоколи и списъците за време, които се издават от оператора.

II.2.5) Критерии за възлагане Критериите по-долу Критерий за качество – Име: / Тежест: ^{1 2 20} Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: ^{1 20} Цена - Тежест: ²¹

Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка

II.2.6) Прогнозна стойност

Стойност, без да се включва ДДС:

400000.00

Валута:

BGN

(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална

<i>стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)</i>	
II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки	
Продължителност в месеци: 6 или Продължителност в дни: _____ или Начална дата: _____ дд/мм/гггг Крайна дата: _____ дд/мм/гггг	
Тази поръчка подлежи на подновяване Описание на подновяванията:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени (с изключение на открити процедури)	
Очакван брой кандидати: _____ или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: ² _____ Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати: _____ _____ _____	
II.2.10) Информация относно вариантите	
Ще бъдат приемани варианти	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.11) Информация относно опциите	
Опции Описание на опциите:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.12) Информация относно електронни каталози	
<input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз	
Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Идентификация на проекта:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.14) Допълнителна информация: Финансирането на обществената поръчка е със средства на Възложителя. Всички разплащания по договора за обществената поръчка вкл. възможността за предоставяне на аванс ще се извършват в съответствие и по реда, посочени в проекта на договор и в раздел III.1.7.	

РАЗДЕЛ III: ПРАВНА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

III.1) Условия за участие

III.1.1) Годност за упражняване на професионалната дейност, включително изисквания във връзка с вписването в професионални или търговски регистри	
Списък и кратко описание на условията: няма	
III.1.2) Икономическо и финансово състояние	
<input type="checkbox"/> Критерии за подбор, както е указано в документацията за обществената поръчка Списък и кратко описание на критериите за подбор: няма	
Изисквано минимално/ни ниво/а: ²	

няма

III.1.3) Технически и професионални възможности

Критерии за подбор, както е указано в документацията за обществената поръчка

Списък и кратко описание на критериите за подбор:

Да е изпълнил дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката за последните три години от датата на подаване на офертата; Да разполага с персонал с определена професионална компетентност за изпълнението на поръчката; Да прилага системи за управление на качеството;

Изисквано минимално/ни ниво/а: 2

1. Участникът следва да е изпълнил за последните 3 /три/ години, считано от датата на подаване на офертата, дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на обществената поръчка, както следва: - да е извършил дейности по програмиране, разработка и внедряване на минимум една диспечерска система в транспорта. Участникът следва да предостави информация в Списък в Част IV: Критерии за подбор, буква В: Технически и професионални способности, т. 1.б) от ЕЕДОП, за дейностите с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, с посочване на стойностите, датите и получателите, изпълнени за последните три години, считано от датата на подаване на офертата.

2. Участникът да разполага с персонал с определена професионална компетентност за изпълнението на поръчката:

- минимум 3 /трима/ специалисти по информационни технологии - с опит в сферата на информационните технологии - минимум 3 /три/ години, притежаващи сертификати доказващи компетенция в администриране на операционна система Linux.

Участникът следва да предостави информация в Списък в Част IV: Критерии за подбор, буква В: Технически и професионални способности, т.6.а) от ЕЕДОП.

3. Участникът трябва да прилага система за управление на качеството, съответстваща на стандарт EN ISO 9001, или еквивалентна, с обхват включващ проектиране, изграждане и поддържане на телекомуникационни системи за управление на технологични процеси в транспорта, и /или енергетиката, и /или метрополитена - SCADA системи, осигурителни системи, софтуерни системи и продукти. Участникът следва да предостави информация за сертификата в Част IV: Критерии за подбор, буква Г: от ЕЕДОП.

Документи за доказване на изискванията по:

т.1- доказателства за изпълнени дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, за последните три години, считано от датата на подаване на офертата посочени в списъка в Част IV: Критерии за подбор, буква В: технически и професионални способности, Т. 1б) от ЕЕДОП;

т.3 - Копие на валиден сертификат за внедрена система за осигуряване на качеството посочен в Част IV, буква Г от ЕЕДОП;

Сертификатите трябва да са валидни и да са издадени от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация" или от друг национален орган по акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието. Възложителят приема еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки.

Документите се представят от участника, определен за изпълнител преди сключване на договора (чл.67, ал.6 от ЗОП).

Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива. Документите могат да бъдат изисквани и при условията на чл.67, ал.5 от ЗОП.

III.1.4) Обективни правила и критерии за участие

Списък и кратко описание на правила и критерии:

Възложителят отстранява от участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка участник за когото са налице основанията по чл.54, ал.1 и чл.55, ал.1, т.1 от ЗОП, условията по чл.107 от ЗОП, както и обстоятелствата по чл. 3, т. 8 от ЗИФОДРЮПДРС, възникнали преди или по време на процедурата.

III.1.5) Информация относно запазени поръчки ²

- Поръчката е запазена за защитени предприятия и икономически оператори, насочени към социална и професионална интеграция на лица с увреждания или лица в неравностойно положение
- Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места

III.1.6) Изискуеми депозити и гаранции ²

1. При подписване на договора избрания изпълнител представя документ за внесена гаранция за изпълнение под формата на парична сума, оригинал на неотменяема банкова гаранция или валидна застрахователна полица в размер на 3 % от стойността на договора без ДДС ;
2. Изпълнителят има право да получи авансово плащане в размер до 20 % от стойността на договора с ДДС, ако е представил гаранция за авансово предоставени средства. Гаранцията за авансово предоставени средства под формата на парична сума, оригинал на неотменяема банкова гаранция или валидна застрахователна полица в размер на стойността на аванса се представя след подписване на договора, непосредствено преди готовност за превеждане на аванса.

III.1.7) Основни финансови условия и начини на плащане и/или позоваване на разпоредбите, които ги уреждат

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ плаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената по Договора, както следва:
- 1.1. авансово плащане в размер на% от стойността на договора с ДДС, в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на подписване на договора.
- 1.2. окончателно плащане в размер на% от стойността на договора в срок до 30 (тридесет) дни, след приемане на обекта в експлоатация и подписване на съответните приемо-предавателни протоколи и представяне на всички документи, свързани с изпълнение на дейностите по договора.
2. Всяко плащане по Договора се извършва въз основа на фактура за дължимата сума, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и представена на Възложителя. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да извършва всяко дължимо плащане в срок до 30 (тридесет) дни след получаването на фактура на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

III.1.8) Правна форма, която трябва да придобие групата от икономически оператори, на която се възлага поръчката ²

III.2) Условия във връзка с поръчката ²**III.2.1) Информация относно определена професия (само за поръчки за услуги)**

- Изпълнението на поръчката е ограничено до определена професия
- Позоваване на приложимата законова, подзаконова или административна разпоредба:

III.2.2) Условия за изпълнение на поръчката:

При изпълнение на услугата следва да се спазват техническите изисквания на Възложителя подробно описани в Техническото задание и Техническите спецификации, (Приложение № 1 към документацията) и действащото законодателство; След приключване изпълнението на поръчката, следва да се изработи и предаде екзекутивна експлоатационна документация в 4 /четири/ екземпляра;

Влаганите материали и апаратура при изпълнение на поръчката, следва да са произведени след 01.01.2016 г.

III.2.3) Информация относно персонала, който отговаря за изпълнението на поръчката

Задължение за посочване на имената и професионалните квалификации на персонала, който отговаря за изпълнението на поръчката

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

IV.1) Описание

IV.1.1) Вид процедура

- Открита процедура
 Ограничена процедура
 Процедура на договаряне с предварителна покана за участие в състезателна процедура
 Състезателен диалог
 Партньорство за иновации
 Публично състезание

IV.1.3) Информация относно рамково споразумение или динамична система за покупки

- Тази обществена поръчка обхваща сключването на рамково споразумение
 Рамково споразумение с един оператор
 Рамково споразумение с няколко оператора
 Предвиден максимален брой участници в рамковото споразумение: 2
 Тази обществена поръчка обхваща създаването на динамична система за покупки
 Динамичната система за покупки може да бъде използвана от допълнителни купувачи

В случай на рамкови споразумения – обосноваване на срока, чиято продължителност надвишава четири години:

IV.1.4) Информация относно намаляване на броя на решенията или офертите по време на договарянето или на диалога

- Прилагане на поэтапна процедура за постепенно намаляване на броя на обсъжданите решения или на договаряните оферти

IV.1.6) Информация относно електронния търг

- Ще се използва електронен търг
 Допълнителна информация относно електронния търг:

IV.1.8) Информация относно Споразумението за държавни поръчки (GPA)

Обществената поръчка попада в обхвата на Споразумението за държавни поръчки (GPA) Да Не

IV.2) Административна информация

IV.2.1) Предишна публикация относно тази процедура ²

Номер на обявлението в ОВ на ЕС: □□□□/S □□□□-□□□□□□

Номер на обявлението в РОП: □□□□□□□□

(Едно от следните: Периодични индикативни обявления – комунални услуги; Обявление на профила на купувача)

IV.2.2) Срок за получаване на оферти или на заявления за участие

Дата: 10.04.2017 дд/мм/гггг

Местно време: 17:00

IV.2.3) Прогнозна дата на изпращане на покани за търг или за участие на избраните кандидати ⁴

_____ дд/мм/гггг

IV.2.4) Езици, на които могат да бъдат подадени офертите или заявленията за участие ¹

- | | | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Английски | <input type="checkbox"/> Ирландски | <input type="checkbox"/> Малтийски | <input type="checkbox"/> Румънски | <input type="checkbox"/> Френски |
| <input checked="" type="checkbox"/> Български | <input type="checkbox"/> Испански | <input type="checkbox"/> Немски | <input type="checkbox"/> Словашки | <input type="checkbox"/> Хърватски |
| <input type="checkbox"/> Гръцки | <input type="checkbox"/> Италиански | <input type="checkbox"/> Нидерландски | <input type="checkbox"/> Словенски | <input type="checkbox"/> Чешки |
| <input type="checkbox"/> Датски | <input type="checkbox"/> Латвийски | <input type="checkbox"/> Полски | <input type="checkbox"/> Унгарски | <input type="checkbox"/> Шведски |
| <input type="checkbox"/> Естонски | <input type="checkbox"/> Литовски | <input type="checkbox"/> Португалски | <input type="checkbox"/> Фински | |

IV.2.6) Минимален срок, през който оферентът е обвързан от офертата

Офертата трябва да бъде валидна до: _____ дд/мм/гггг

или Продължителност в месеци: 6 (от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата)

IV.2.7) Условия за отваряне на офертите

Дата: 11.04.2017 дд/мм/гггг

Местно време: 10:00

Място: гр. София, "Метрополитен" ЕАД, гр. София, ул. „Княз Борис I" №121, Заседателна зала.

Информация относно упълномощените лица и процедурата на отваряне:

Отварянето на офертите е публично и на него могат да присъстват

участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.

РАЗДЕЛ VI: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

VI.1) Информация относно периодичното възлагане

Това представлява периодично повтаряща се поръчка

Да Не

Прогнозни срокове за публикуването на следващи обявления: ²

VI.2) Информация относно електронното възлагане

Ще се прилага електронно поръчване

Ще се използва електронно фактуриране

Ще се приема електронно заплащане

VI.3) Допълнителна информация: ²

Съгласно чл. 67, ал. 1 от ЗОП при подаване на оферта участникът декларира липса на основания за отстраняване от процедурата и съответствие с критериите за подбор чрез представяне на ЕЕДОП. Документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, могат да бъдат изисквани допълнително при условията на чл. 67, ал. 5 от ЗОП. Съгласно чл. 67, ал. 6 от ЗОП преди сключването на договор за обществена поръчка участникът, определен за изпълнител, представя актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с критериите за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.

VI.4) Процедури по обжалване

VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване

Официално наименование:

Комисия за защита на конкуренцията

Пощенски адрес:

бул. Витоша № 18

Град:

София

Пощенски код:

1000

Държава:

BG

Телефон:

+359 29884070

Електронна поща:

crcadmin@crc.bg

Факс:

+359 29807315

Интернет адрес (URL):

<http://www.crc.bg>

VI.4.2) Орган, който отговаря за процедурите по медиация ²

Официално наименование:

Пощенски адрес:

Град:

Пощенски код:

Държава:

Телефон:

Електронна поща:

Факс:

Интернет адрес (URL):

VI.4.3) Подаване на жалби

Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби:

Съгласно чл. 197, ал. 1, т. 4 от ЗОП – в 10-дневен срок от изтичане на срока по чл. 179 от ЗОП.

VI.4.4) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби ²

Официално наименование:

Метрополитен ЕАД		
Пощенски адрес: ул.Княз Борис I №121		
Град: София	Пощенски код: 1000	Държава: BG
		Телефон: +359 29212083
Електронна поща: metro@metropolitan.bg		Факс: +359 29872244
Интернет адрес (URL): http://www.metropolitan.bg/bg/		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление Дата: 20.03.2017 дд/мм/гггг		

Възлагащият орган/възложителят носи отговорност за гарантиране на спазване на законодателството на Европейския съюз и на всички приложими закони.

- 1 моля, повторете, колкото пъти е необходимо
- 2 в приложимите случаи
- 4 ако тази информация е известна
- 20 може да бъде присъдена значимост вместо тежест
- 21 може да бъде присъдена значимост вместо тежест; ако цената е единственият критерий за възлагане, тежестта не се използва