



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ  
1000 София, ул. Лере 4  
факс: 940 7078  
e-mail: rop@aop.bg , e-rop@aop.bg  
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

## ПУБЛИЧНА ПОКАНА

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

|   |
|---|
| <b>Деловодна информация</b><br>Партида на възложителя: 00423<br>Поделение: _____<br>Изходящ номер: <u>3624</u> ..... от дата 14/10/2015<br>Коментар на възложителя:<br><br><br> |
|---|

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

|   |                                   |                                 |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:</b>  |                                   |                                 |
| Възложител<br>Метрополитен ЕАД  |                                   |                                 |
| Адрес<br>ул. Княз Борис I No121   |                                   |                                 |
| Град<br>София   | Пощенски код<br>1000              | Страна<br>Република<br>България |
| Място/места за контакт<br>Отдел Обществени поръчки,<br>икономически анализи и прогнози  | Телефон<br>02 9212044; 02 9212034 |                                 |
| Лице за контакт (може и повече от едно лице)<br>инж. Маргарита Георгиева; инж. Красимира Георгиева  |                                   |                                 |
| Е-mail<br>tenders@metropolitan.bg   | Факс<br>02 9877892                |                                 |
| Интернет адрес/и (когато е приложимо)<br>Адрес на възложителя:<br><a href="http://metropolitan.bg">http://metropolitan.bg</a><br>Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата):<br><a href="http://metropolitan.nit.bg/publicni-pokani/sistema-za-monitoring-na-strelki/">http://metropolitan.nit.bg/publicni-pokani/sistema-za-monitoring-na-strelki/</a> |                                   |                                 |

### РАЗДЕЛ II

|  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
| <b>Обект на поръчката</b>  |                                   |  |
| <input type="checkbox"/> Строителство  | <input type="checkbox"/> Доставки | <input checked="" type="checkbox"/> Услуги |
| <b>Кратко описание</b><br>Настоящата обществена поръчка е с обект «услуга», изпълнението на която се състои в разработване на пилотен проект и внедряване на система за дистанционен мониторинг на стрелките на МС "Младост 1". Системата за мониторинг на стрелки трябва да служи за следене на системите за управление на стрелки, чрез централизирано сканиране от стаята на диспечера. Инсталираната система ще служи за оценяване |                                   |  |

състоянието на стрелките.

Измерените данни, събрани от съответните модули, трябва да се съхраняват на сървър посредством индустриални интерфейси за комуникация. Визуализацията на съхранените данни трябва да се извършва с процеси в сървъра. Всички измерени данни трябва да се сравняват със съответните референтни графики, което ще позволи на системата да генерира съобщения за възможни бъдещи повреди.

Нужната информация трябва да бъде достъпна, чрез лесен за употреба графичен интерфейс, за да се гарантира лесен и бърз достъп в случай на аларми. Поведението на стрелката трябва да се интерпретира, чрез визуализация на получените графики във времето. Системата трябва да позволява отдалечен достъп до информацията, чрез интернет или интранет връзка.

Потребителския интерфейс трябва да бъде предоставен на възложителя напълно преведен на български език.

Изпълнителят следва да предостави Ръководство за експлоатация на български език, отговарящо на изискванията, посочени в Технически спецификации и изисквания – Приложение 3 към документацията за участие.

Изпълнителят трябва да осигури обучение на минимум шест служители на "Метрополитен" ЕАД на български език, като на трима от тях обучението трябва да се извърши в завода – производител. На всички служители, преминали курс на обучение да се издаде сертификат. Всички дейности по обществената поръчка следва да бъдат изпълнени съгласно одобрено от възложителя Техническо задание и Технически спецификации и изисквания – съответно Приложение 2 и Приложение 3 към документацията за участие, достъпна в електронен вариант на Профила на купувача на "Метрополитен" ЕАД.

#### Общ терминологичен речник (CPV)

|              | Осн. код | Доп. код (когато е приложимо) |
|--------------|----------|-------------------------------|
| Осн. предмет | 60210000 |                               |

### РАЗДЕЛ III

#### Количество или обем (Когато е приложимо)

Изпълнението на обществената поръчка се състои в изработка на пилотен проект и внедряване на система за дистанционен мониторинг на стрелки- 6 броя – на МС "Младост 1", едно работно място в релейното помещение и едно работно място в стая 106 на Централен Диспечерски Пункт.

Прогнозна стойност

(в цифри): 60000 Валута: BGN

#### Място на извършване

гр.София, Метрополитен ЕАД

код NUTS:  
BG411

#### Изисквания за изпълнение на поръчката

Настоящата обществена поръчка е с обект «услуга», изпълнението на която се състои в разработване на пилотен проект и внедряване на система за дистанционен мониторинг на стрелките на МС "Младост 1". Системата за мониторинг на стрелки трябва да служи за следене на системите за управление на стрелки, чрез централизирано сканиране

|  |  |
|--|--|
| <p>от стаята на диспечера. Инсталираната система ще служи за оценяване състоянието на стрелките.</p> <p>Измерените данни, събрани от съответните модули, трябва да се съхраняват на сървър посредством индустриални интерфейси за комуникация. Визуализацията на съхранените данни трябва да се извършва с процеси в сървъра. Всички измерени данни трябва да се сравняват със съответните референтни графики, което ще позволи на системата да генерира съобщения за възможни бъдещи повреди.</p> <p>Нужната информация трябва да бъде достъпна, чрез лесен за употреба графичен интерфейс, за да се гарантира лесен и бърз достъп в случай на аларми. Поведението на стрелката трябва да се интерпретира, чрез визуализация на получените графики във времето. Системата трябва да позволява отдалечен достъп до информацията, чрез интернет или интранет връзка.</p> <p>Потребителския интерфейс трябва да бъде предоставен на възложителя напълно преведен на български език.</p> <p>Изпълнителят следва да предостави Ръководство за експлоатация на български език, отговарящо на изискванията, посочени в Технически спецификации и изисквания – Приложение 3 към документацията за участие.</p> <p>Изпълнителят трябва да осигури обучение на минимум шест служители на "Метрополитен" ЕАД на български език, като на трима от тях обучението трябва да се извърши в завода – производител. На всички служители, преминали курс на обучение да се издаде сертификат.</p> <p>Всички дейности по обществената поръчка следва да бъдат изпълнени съгласно одобрено от възложителя Техническо задание и Технически спецификации и изисквания – съответно Приложение 2 и Приложение 3 към документацията за участие, достъпна в електронен вариант на Профила на купувача на възложителя.</p> |  |
| <b>Критерий за възлагане</b>   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> най-ниска цена   | <input type="checkbox"/> икономически най-изгодна оферта           |
| <b>Показатели за оценка на офертите</b>  |  |
| _____  |  |
| <b>Срок за получаване на офертите</b>  |  |
| Дата: 26/10/2015 дд/мм/гггг  | Час: 12:00   |
| <b>Европейско финансиране</b>  | Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Допълнителна информация</b>   |  |
| <p>Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго:</p> <p>Офертата на участниците трябва да съдържа: 1. Представяне на участника по образец; 2. Нотариално заверено пълномощно, когато офертата или някои от документите в нея не са подписани от лицето/лицата, представляващи участника съгласно търговската му регистрация. Пълномощното следва да съдържа всички данни на лицата (упълномощен и упълномощител), както и изрично изявление, че упълномощеното лице има право да подпише офертата и да представлява участника в обществената поръчка;</p> <p>3. Декларация/и за съгласие за участие като подизпълнител по образец (за всеки подизпълнител, посочен от участника); 4.</p>   |  |

Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРСЛТДС, свързаните с тях лица и техните действителни собственици по образец; 5. Списък на услугите, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на офертата, заедно с доказателства за извършените услуги. В списъка се посочва описание на изпълнените услуги, стойност в лева без ДДС, период на изпълнение (начална и крайна дата на изпълнение) и получател (наименование и адрес) по образец; 6. Списък на екипа от специалисти, предложени от участника за изпълнение на поръчката по образец; 7. Декларация по чл. 51а от ЗОП по образец – представя се само за тези специалисти, които не са в трудово правоотношение с участника; 8. Техническо предложение попълнено и подписано съгласно образец;

9. Ценово предложение попълнено и подписано съгласно образец. Всеки участник има право да представи само една оферта, която трябва да е изготвена на български език. Когато участникът е чуждестранно физическо или юридическо лице или обединение на чуждестранни физически и/или юридически лица, представянето на участника по образец се подава в официален превод на български език, а останалите изискуеми документи, които са на чужд език, се представят и в превод на български език.

Офертата следва да бъде представена на адрес: гр. София, 1000, ул. "Княз Борис I" № 121, ет.2, Деловодство, преди датата и часа, посочени в настоящата публична покана като краен срок за подаване на офертите. Ако участникът изпраща офертата чрез препоръчана поща или куриерска служба, разходите по изпращането са за негова сметка. В този случай участникът трябва да изпрати офертата така, че да обезпечи нейното получаване на посочения от Възложителя адрес преди изтичане на срока за подаване на офертите. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока определен от него. Участникът не може да иска от Възложителя съдействие за митническо освобождаване на пратка, получаване чрез поискване от пощенски клон, взаимодействие с куриери извън обичайното получаване или др.

Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника лично или от упълномощен от него представител или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка или чрез куриерска служба. Върху плика участникът записва "Оферта", посочват се наименованието на поръчката, наименованието на участника, адрес и лице за кореспонденция, телефон, електронен адрес и по възможност факс. При изпращане на оферти за участие по пощата, за дата на подаването им се счита датата на получаване в деловодството на „Метрополитен“ ЕАД. Възложителят не приема за участие в процедурата оферти, които са представени след изтичане на крайния срок, или в незапечатан, или с нарушена цялост плик.

Всички комуникации и действия на Възложителя и на участниците са в писмен вид. Обменът на информация между Възложителя и участника може да се извършва по един от следните начини: лично – срещу подпис; по пощата – чрез препоръчано писмо с обратна разписка, изпратено на посочения от участника адрес; чрез куриерска служба; по факс; по електронен път при условията и по реда на Закона за

електронния документ и електронния подпис.

Заседанието на комисията, в частта относно отваряне на офертите е публично и ще се проведе на 26.10.2015 г. от 14:00 ч.

#### **РАЗДЕЛ IV**

**Срок на валидност на публичната покана (включително)**

Дата: 23/10/2015 дд/мм/гггг

