



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ  
1000 София, ул. Лере 4  
e-mail: [pk@aop.bg](mailto:pk@aop.bg), [aop@aop.bg](mailto:aop@aop.bg)  
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

## ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ПРИКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

<p><b>Деловодна информация</b>          Партида на възложителя: 00423          Поделение: _____          Изходящ номер: <u>3028</u>..... от дата 18/08/2017          Коментар на възложителя:          Поръчката е вписана в Регистъра на АОП под уникален номер 00423-2014-0008</p>
--

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- Публичен  
 Секторен

<b>I.1) Наименование и адрес</b>			
Официално наименование: Метрополитен ЕАД		Национален регистрационен номер: 000632256	
Пощенски адрес: ул. Княз Борис I №121			
Град: София	код NUTS: BG411	Пощенски код: 1000	Държава: BG
Лице за контакт: инж. Нели Русева; инж. Красимира Георгиева		Телефон: 003592 9212069; 003592 9212034	
Електронна поща: <a href="mailto:kgeorgieva@metropolitan.bg">kgeorgieva@metropolitan.bg</a>		Факс: 003592 9877892	
Интернет адрес/и Основен адрес (URL): <a href="http://www.metropolitan.bg">www.metropolitan.bg</a> Адрес на профила на купувача (URL): <a href="https://metropolitan.nit.bg/prehodni-publikaczii/147/2014-obsluzhvane-na-susod/">https://metropolitan.nit.bg/prehodni-publikaczii/147/2014-obsluzhvane-na-susod/</a>			
<b>I.2) Вид на възложителя</b> (попълва се от публичен възложител)			
<input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения		<input type="checkbox"/> Публичноправна организация	
<input type="checkbox"/> Национална агенция/служба		<input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация	
<input type="checkbox"/> Регионален или местен орган		<input type="checkbox"/> Друг тип: _____	
<input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба			
<b>I.3) Основна дейност</b> (попълва се от публичен възложител)			
<input type="checkbox"/> Обществени услуги		<input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдых и култура	
<input type="checkbox"/> Отбрана		<input type="checkbox"/> Социална закрила	
<input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност		<input type="checkbox"/> Отдых, култура и вероизповедание	
<input type="checkbox"/> Околна среда		<input type="checkbox"/> Образование	
<input type="checkbox"/> Икономически и финансови дейности		<input type="checkbox"/> Друга дейност: _____	
<input type="checkbox"/> Здравеопазване			
<b>I.4) Основна дейност</b> (попълва се от секторен възложител)			
<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, троллейбусни 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: ПРОЦЕДУРА, ПРЕДХОЖДАЩА СКЛЮЧВАНЕТО НА ДОГОВОРА

<p><b>II.1) Обект на поръчката</b></p> <p><input type="checkbox"/> Строителство      <input type="checkbox"/> Доставки      <input checked="" type="checkbox"/> Услуги</p>
<p><b>II.2) Процедурата е открита с решение</b></p> <p>№: РД-12-112 от 10/06/2014 дд/мм/гггг</p>
<p><b>II.3) Уникален № на поръчката в Регистъра на обществените поръчки</b></p> <p>Публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален №: 00423-2014-0008(nnnnn-uuuu-xxxx)</p>
<p><b>II.4) Описание на предмета на поръчката</b></p> <p>В състава на СУСОД в депо „Обеля“ влизат следните подсистеми: Софтуерен продукт, който е интегриран модулен софтуерен пакет, включващ следните модули: Системен софтуерен код на интегрираната система за управление, контрол и комуникации – C3S systems; Системен софтуерен конфигурационен код на информационната система. Система за видеонаблюдение и алармено известяване, реализирана чрез използване на фиксирани термални камери и управляеми PTZ високочувствителни цифрови камери, термални камери AXIS и въртящи се видеокамери PELCO. Допълнително са инсталирани високочувствителни цветни IP камери в зоната на КПП2, Корпус 1 и ЕЦ в района на депо „Обеля“. Термалните и цветните камери се хранят по стандарт IEEE 802.3af от съответния порт на локалния комутатор, чрез мрежов кабел FTP 4x2x0,5 мм2. Системата за вътрешно наблюдение в Корпус 1 и Корпус 3 е реализирана чрез цифрови мрежови камери AXIS. Захранването се осъществява по комуникационната мрежа Ethernet, по стандарти IEEE 802.3at. Управлението се реализира посредством специализирана софтуерна система за видеомениджмънт Milestone XProtect Corporate, която дефинира персонален или групов достъп до една или няколко охранявани зони и позволява проследяване на събитията в реално време. Софтуерът позволява едновременно администриране от различни пунктове за управление и автономен режим на работа за всички контролери и четци за достъп чрез Central Management console. Подсистема за интелигентна детекция и разпознаване на предефинирани обекти в охранявания район чрез аналитичен софтуер, опериращ в реално време. Система за контрол на физическия достъп, реализирана чрез комплект за контрол на достъпа и IP камери AXIS, работещи синхронно с контролерите за достъп. Хардуерното обезпечаване на системата се изпълнява посредством мрежови контролери PAXTON, поддържащи Ethernet и RS485 комуникационни интерфейси. Системата за контрол на достъпа се интегрира напълно със системата за централизирано управление на алармени събития Milestone Corporate Central. Системи с входно – изходна сигнализация, включващи входно-изходни контакти и Serial over Ethernet контакти в IP камери, които покриват охраняваните зони посредством внедрена комуникационна технология Serial Over Ethernet и NET Framework базирана графична визуализация. Система за локално публично оповестяване, която е комплекс от VoIP озвучителна система, комуникираща с IP централа и терминали за ръчно и автоматично гласово оповестяване, както и приложения за графична визуализация. Комуникационно оборудване, основано на индустриалните комутатори Garrettcom. Интегрирана комуникационна система, осъществена чрез стандартизиран транспортни и маршрутизиращи протоколи в сегментиран адресируем мрежови обхват по OSI модела. Виртуализираната системна среда е реализирана посредством опорен хардуер IBMx3650 M3. Информационни системи за операциона и приложна интеграция и киберсигурност. Система за архивиране на приложни данни – централизиран дисков масив с капацитет 12 TB, реализиран чрез две SAS връзки към хардуерните сървъри, осигуряващи виртуализираната</p>

среда. Дисковият масив използва SAS и SATA II интерфейс за дискови носители до 2ТВ. Архивирането се извършва върху локалните дискове или външен мрежов дисков масив. Операционната среда на системата е реализирана с Windows Server 2008 R2 Enterprise. За виртуалните работни станции е избрана операционна среда Windows 7 Professional 64 bit. Виртуализираната системна среда е реализирана посредством Hypervisor VMware ESXi за всеки хардуерен сървър, инсталиран на IBM Virtual Media Key. Хипервайзорът разполага с широк набор от вградени функционалности, като syslog, snmp management, Power CLI, Hardware Monitoring, Active Directory Integration, Firewall и др. Инсталирана е централизирана директорийна услуга за управление на потребителския достъп и групови политики за сигурност на информационната среда Active Directory, интегрирана с Domain Name System.

### РАЗДЕЛ III: УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

III.1) Номер на договора: 147 от 01/08/2014 дд/мм/гггг			
<b>III.2) Договорът е сключен след</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> процедура за възлагане на обществена поръчка			
<input type="checkbox"/> рамково споразумение			
<input type="checkbox"/> динамична система за доставки			
<input type="checkbox"/> квалификационна система			
<b>III.3) Изпълнител по договора</b>			
Официално наименование: Тел Си - телекомуникационни системи ЕООД		Национален регистрационен номер: 121301641	
Пощенски адрес: ж.к. Дружба, бл. 316, вх. А, ап.11			
Град: София	код NUTS: BG411	Пощенски код: 1582	Държава: BG
Електронна поща: telsi@vip.bg		Телефон: 003592 8794383	
Интернет адрес: (URL) https://tr.bivol.bg/view.php?eik=121301641		Факс: 003592 8794383	
Изпълнителят е МСП			Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Поръчката е възложена на обединение			Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
<b>III.4) При изпълнението участват подизпълнители</b>			Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Официално наименование</b>	<b>Дейност, изпълнявана от подизпълнителя</b>	<b>Дял на участие на подизпълнителя (% от договора)</b>	
<b>III.5) Предмет на договора</b>			
Програмно-техническо обслужване на Система за управление, сигнална охрана и контрол на достъпа /СУСОД/ в депо "Обеля" - "Метрополитен" ЕАД			
<b>III.6) Срок на изпълнение</b>			
Срок на изпълнение в месеци: 36 или дни _____ (от сключване на договора)			
или			
начална дата _____ дд/мм/гггг			
крайна дата _____ дд/мм/гггг			
<b>III.7) Стойност, посочена в договора (в цифри):</b>			
Стойност без ДДС: 150000		Валута:	BGN
Разменен курс към BGN:		_____	
<b>III.8) Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз</b>			Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Финансирането е _____ % от стойността на договора.			

**РАЗДЕЛ IV: ПРИКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОРА**

- договорът е изпълнен  
 договорът е предсрочно прекратен  
 договорът е прекратен поради унищожено рамково споразумение  
 договорът е унищожен

<b>IV.1) Дата на приключване:</b> 02/08/2017 дд/мм/гггг			
<b>IV.2) Причини за прекратяване/унищожаване на договора (когато е приложимо)</b>    (Кратко описание на обстоятелствата, които обуславят прекратяването/унищожаването)			
<b>IV.3) Договорът е изменян</b>			Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Променено условие от договора	Преди промяната	След промяната	Правно основание за промяната
<b>IV.4) Договорът е изпълнен в срок</b>			Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
Договорът е изпълнен със забава от _____ месец(а) или _____ дни от крайния срок на изпълнение на договора Причини за забавата (когато е приложимо):   (Кратко описание на причините за забавата)			
<b>IV.5) Договорът е изпълнен в пълен обем</b>			Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
Изпълнението е _____ % от предмета на договора (при частично изпълнение). Причини за частичното изпълнение (когато е приложимо):   (Кратко описание на причините за частичното изпълнение)			
<b>IV.6) Информация за изплатената сума по договора (в цифри):</b>			
Стойност без ДДС:	150000	Валута:	BGN
Разменен курс към BGN:			
<b>IV.7) Във връзка с изпълнението на договора се дължат или са платени неустойки</b>			Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> от изпълнителя	Размер: _____	Валута: _____	
<input type="checkbox"/> от възложителя	Размер: _____	Валута: _____	
Причини за възникване на задължението за неустойките (когато е приложимо):   (Кратко описание на причините за неустойките)			

**V: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)**

--------------

**VI: ДАТА на изпращане на настоящата информация**

Дата: 18/08/2017 дд/мм/гггг

**VII: Възложител:****VII.1) Трите имена (подпис):**

проф. д-р инж. Стоян Братоев Иванов

чл. 2 от ЗЗЛД

**VII.2) Длъжност:**  
Изпълнителен директор

*(Handwritten signature)*

