



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

## ПУБЛИЧНА ПОКАНА

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

#### Деловодна информация

Партида на възложителя: 00258

Поделение:

Изходящ номер: 12-00-775 от дата 11/05/2015

Коментар на възложителя:

Предмет на обществената поръчка: „Повишаване на капацитета и производителността на сървърен комплекс, осигуряващ функционирането на публични услуги и регистри в ЦА на МОСВ“

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

#### I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:

Възложител

Министерство на околната среда и водите

Адрес

бул. Княгиня Мария Луиза № 22

Град София	Пощенски код 1000	Страна Република България
---------------	----------------------	---------------------------------

Място/места за контакт МОСВ, гр. София, бул. Княгиня Мария Луиза № 22	Телефон 02 9406525
---	-----------------------

Лице за контакт (може и повече от едно лице)

Михаил Гайдаржиев

E-mail <a href="mailto:mgaydarzhiev@moew.govtment.bg">mgaydarzhiev@moew.govtment.bg</a>	Факс 02 9807041
--	--------------------

Интернет адрес/и (когато е приложимо)

Адрес на възложителя:

<http://www.moew.govtment.bg>

Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата):

[http://www.moew.govtment.bg/?show=public\\_contracts&pid=117](http://www.moew.govtment.bg/?show=public_contracts&pid=117)

### РАЗДЕЛ II

#### Обект на поръчката

Строителство

Доставки

Услуги

#### Кратко описание

Предметът на поръчката включва доставка и инсталация на компоненти и лицензи за надграждане на съществуващ дисков масив EMC VNX 5300, и доставка на система за съхранение на резервни копия на данни върху диск. С изпълнението на поръчката се цели повишаване на капацитета и производителността на сървърния комплекс в Централната администрация (ЦА) на МОСВ, обслужващ различни информационни системи.

#### Общ терминологичен речник (CPV)

Осн. код

Доп. код (когато е приложимо)

Осн. предмет

30233141

<b>Доп. предмети</b>	72541100
<b>РАЗДЕЛ III</b>	
<b>Количество или обем (Когато е приложимо)</b>	
<p>1. За надграждане на съществуващия дисков масив EMC VNX 5300 е необходимо да бъдат доставени и инсталирани следните компоненти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 бр. флаш дискове 200 GB SSD Drives</li> <li>- 5 бр. твърди дискове 600 GB 15k rpm SAS Drives</li> <li>- 1 бр. чекмедже за дискове 3,5" Disk enclosure for 15 диска</li> <li>- Всички необходими кабели и компоненти за свързване на новодоставеното оборудване</li> </ul> <p>2. За съхранение на резервни копия на данните върху диск е необходимо да бъде доставена, инсталирана и конфигурирана система, отговаряща на следните изисквания:</p>	
Параметър	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Система за бекъп - Предложеният софтуер и хардуер трябва да защитава данните записани върху диск</li> <li>- Съхранение на данните - Предложеният софтуер и хардуер трябва да защитава данните записани върху диск</li> <li>- Дедупликация - Предложеният софтуер и хардуер трябва да позволява запис и съхранение върху диск само на уникални части от данните. Повтарящите се данни трябва да могат да бъдат идентифицирани и отстранени преди записа им върху диск.</li> <li>- Размер при дедупликация - Премахването на повтарящите се данни трябва да бъде базирано на различни блок размери</li> <li>- Репликация - Предложеният хардуер трябва да поддържа и осъществява самостоятелно репликация по IP</li> <li>- Типове репликация - Репликацията трябва да поддържа схема one-to-one, many-to-one и one-to-many схеми на репликация</li> <li>- Управление на системата за бекъп - Предложеното оборудване трябва да осигурява едновременно графичен потребителски интерфейс и CLI</li> <li>- Протоколи за достъп - Предложеното оборудване трябва да позволява едновременно CIFS, NFS, FC и OST свързаност</li> <li>- Наблюдение - Решението трябва да бъде доставено с възможност за наблюдение на производителността в реално време, зает капацитет, темпове на нарастване и исторически отчети</li> <li>- Допълнителни функционалности - Решението трябва да поддържа създаването на моментни копия на данните (snapshots) Предложеното оборудване трябва да поддържа възможност за добавяне на допълнителна опция - кодиране (encryption) данни и запазване на данни при строго определени политики (retention)</li> <li>- Защита на данните - Предложеното оборудване трябва да позволява високо ниво на защита и интегрируемост на данните: <ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID 6</li> <li>• end-to-end верификация</li> <li>• fault avoidance and containment</li> <li>• continuous fault detection and healing</li> <li>• file system recoverability</li> </ul> </li> <li>- Дисков капацитет - Предложеното оборудване трябва да бъде доставено с минимум 1,5 TB използваемо пространство за съхраняване на дедуплицирани данни, базирано на SATA дискове.</li> <li>- Свързаност - Предложеният допълнителен хардуер трябва да бъде доставен с минимум 2 x 1Gb порта</li> <li>- Поддръжка - Системата трябва да се достави с гаранция от производителя за минимум 3 години и ниво на поддръжка на</li> </ul>	

хардуера и софтуера 24x7  
Прогнозна стойност  
(в цифри): 57000.00 Валута: BGN

#### **Място на извършване**

Доставката и инсталацията на компонентите за надграждане на дисковия масив и системата за съхранение на резервни копия трябва да се извърши в сградата на Министерство на околната среда и водите, в гр. София, бул. „Княгиня Мария Луиза“ 22

код NUTS:  
BG411

#### **Изисквания за изпълнение на поръчката**

Изискванията към изпълнението на поръчката са посочени в информацията към публичната покана и могат да бъдат открити на интернет адреса на Възложителя, в рубриката "Профила на купувача", подраздел "Бюджет" [http://www.moew.government.bg/?show=public\\_contracts&pid=117](http://www.moew.government.bg/?show=public_contracts&pid=117) с предмет: „Повишаване на капацитета и производителността на сървърен комплекс, осигуряващ функционирането на публични услуги и регистри в ЦА на МОСВ“.

#### **Критерий за възлагане**

най-ниска цена  икономически най-изгодна оферта

#### **Показатели за оценка на офертите**

#### **Срок за получаване на офертите**

Дата: 22/05/2015 дд/мм/гггг

Час: 17:00

#### **Европейско финансиране**

Да  Не

#### **Допълнителна информация**

Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго:

1. Всяка оферта се представя в запечатан непрозрачен плик, от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка, или чрез куриерска служба, адресиран до Министерство на околната среда и водите, гр. София 1000, бул. „Княгиня Мария Луиза“ № 22, партер, отдел „Канцелария и обслужване на едно гише“.
2. Върху плика всеки участник записва: „Оферта за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка по реда на глава осма „а“ от ЗОП с предмет: „Повишаване на капацитета и производителността на сървърен комплекс, осигуряващ функционирането на публични услуги и регистри в ЦА на МОСВ“, и посочва своето наименование, пълен адрес за кореспонденция, телефон, по възможност факс и електронен адрес.
3. Отварянето на офертите ще се извърши на 25.05.2015 г. в 14:00 часа, в сградата на Министерство на околната среда и водите на адрес: гр. София 1000, бул. „Княгиня Мария Луиза“ № 22.
4. Поръчката се финансира от бюджета на МОСВ.
5. Неразделна част към настоящата публична покана в профила на купувача на МОСВ са:
  - Информация към публичната покана;
  - Представяне на участника - Приложение № 1.
  - Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП - Приложение № 2.
  - Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП - Приложение № 3.
  - Декларация от подизпълнителя - Приложение № 3а.
  - Техническо предложение - Приложение № 4.

- Ценово предложение - Приложение № 5.
- Списък на доставките през последните три години - Приложение № 6.
- Декларация съдържаща списък на сертифицирани от производителя на предлаганото оборудване специалисти - Приложение № 7.
- Проект на договор - Приложение № 8.

с приложени образци и проект на договор е налична на интернет страницата на възложителя, в рубриката "Профил на купувача", подраздел "Бюджет":[http://www.moew.govment.bg/?show=public\\_contracts&pid=117](http://www.moew.govment.bg/?show=public_contracts&pid=117).

#### РАЗДЕЛ IV

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

Дата: 21/05/2015 дд/мм/гггг

Главен секретар

Валерия Герова

