



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ  
1000 София, ул. "Лега" 4  
e-mail: aop@aop.bg  
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

**ОБЯВА**  
за обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3 от ЗОП

Номер на обявата: [ 002/2018 ]

УЧЕБЕН ЦЕНТЪР-Министерство на  
образованието и науката

Изх. № 53  
София 08.03.2018 г.

**Възложител: УЧЕБЕН ЦЕНТЪР**

**Поделение:** Централно управление

**Партида в регистъра на обществените поръчки:** 2835

**Адрес:** гр.София, бул.Цариградско шосе № 125, блок 5, ет 3, ст.325

**Лице за контакт:**Калоян Йорданов

**Телефон:** 02 8738357

**E-mail:** <http://mon-coo.com/>

**Достъпът до документацията за поръчката е ограничен:** Не

**Допълнителна информация може да бъде получена от:**

Горепосоченото/ите място/места за контакт

**Приемане на документи и оферти по електронен път:**  Да  Не

**Обект на поръчката:**

Доставки

**Предмет на поръчката:** „Наем на техника в това число 6 бр. сървъри, непрекъсваеми токозахранващи устройства за сървърно оборудване, софтуер за отдалечено управление на сървърни конзоли, комуникационно оборудване, архивираща техника, мрежови принтери.“

**Кратко описание:** „Наем на техника в това число 6 бр. сървъри, непрекъсваеми токозахранващи устройства за сървърно оборудване, софтуер за отдалечено управление на сървърни конзоли, комуникационно оборудване, архивираща техника, мрежови принтери.“

**Място на извършване:** гр. София, бул. Драган Цанков 21А –  
„Център за подготовка на ученици за олимпиади“

**Обща прогнозна стойност на поръчката (в лв., без ДДС):** [50 000 ]

**Обособени позиции:** Не

**Номер на обособената позиция:** [ ]

**Наименование:** [.....]

**Прогнозна стойност:** (в лв., без ДДС): [50 000 ]

**Условия, на които трябва да отговарят участниците (когато е приложимо):**

**в т.ч.:**

**Изисквания за личното състояние:**

1.1. Участниците следва да притежават внедрена сертифицирана система за управление на качеството, съгласно изискванията на стандарт ISO 9001:2008 в областта на информационните технологии или еквивалентен;

1.2. Участниците следва да притежават внедрена сертифицирана система за управление на сигурността на информацията, съгласно изискванията на стандарт ISO 27001:2013 в областта на информационните технологии или еквивалентен;

1.3. Участникът трябва да е изпълнил минимум 3 /три/ услуги, с предмет и обем ; идентични или сходни с тези на поръчката, през последните три години, считано от датата на подаване на офертата, придружен с **удостоверения** за добро изпълнение;

**Правоспособност за упражняване на професионална дейност:**

Участникът в настоящата процедура по възлагане на обществена поръчка може да бъде всяко българско и/или чуждестранно физическо или юридическо лице, или обединение от лица, което отговаря на предварително обявените условия и притежава технически потенциал, ресурси и организационни възможности за срочно и качествено изпълнение на поръчката.

**Икономическо и финансово състояние:**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осъществява плащането, както следва:

- 40% от сумата до 7 работни дни от датата на подписване на договора, срещу представяне на предавателно-приемателен протокол за извършената работа и оригинал на фактура, издадена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

- 60% от сумата до 7 работни дни от датата на подписване на окончателния предавателно-приемателен протокол за извършената работа, срещу представяне на оригинал на фактура, издадена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Технически и професионални способности:** Предоставяне под наем на следното оборудване за период от 6 месеца:

- сървъри с минимални параметри 2 x Xeon 6C E5-2620 95W 2.0GHz/1333MHz/15MB или еквивалентни, 4x8GB RAM, 8x300GB HS 2.5' SAS HDD, RAID controller SR M5110e или еквивалентен, DVD-RW, резервирано захранване 2x550W, Rackmountable, гаранционна поддръжка на място в режим 7x24 и 2 часа време за отстраняване на повреда или подмяна на оборудване, с инсталиран софтуер за виртуализация (CITRIX XENSERVR или еквивалентен), архивиращ софтуер (Unitrends Virtual backup for CITRIX или еквивалентен) – 6 броя;

- непрекъсваеми токозахранващи устройства за сървърно оборудване (UPS 3000 VA –Rack-mountable) – 2 броя;

- комуникационно оборудване: комуникационен шкаф 27U 800x1000 + вентилаторен блок с термостат – 2 броя;

- архивираща техника:

- Storage min. 44TB NAS server (12 bays on base, expandable to 36 with 2x RX1214/RX1214RP), Rackmount, Quad Core 3,3GHz CPU, 8 GB DDR3 ECC RAM(up to 32GB), 4x Gbit LAN(opt. 2x10Gbit), max. internal HDD 12x 4TB,RAID 0,1,5,6,10, hotswap HDD, redundand PSU, SSD cache technology, File/Mail/FTP/Print/DHCP/Directory/VPN/Syslog server,web station – 16п.

- NAS Storage 4 x 4TB HDD – 16п.

- Optical Storage - Dual Controller SFF - up to 24 x 2.5"

12 x 900 GB 10,000 rpm 6 Gb SAS 2.5 Inch HDD

4 x 1 Gbps iSCSI Standard

6 x 6 Gb SAS host interface ports

2 x 8Gb FC 4 Port Host Interface Card

4 x QLogic 8Gb FC Dual-port HBA

8 x 3m LC-LC OM3 MMF Cable

16 GB Cache

RAID 0, 1, 5, 6 and 10

Advanced features included with each system: Internal virtualization, thin provisioning, one-way data migration and FlashCopy (up to 64 targets)

Optional advanced features: FlashCopy upgrade and Easy Tier

Scales up to 120 2.5-inch disk drives or 60 3.5-inch disk drives with four expansion units

2U RackMount – 1 бр.

- високоскоростни мрежови принтери PostScript (Lexmark T654dtn + 5 Mail BIN или еквивалентен) с необходимите консумативи за отпечатване на 250 000 листа - 6 броя

Поръчката включва доставка и гаранционна поддръжка (24x7, с 1 час време за реакция и 2 часа време за отстраняване на проблем, независимо от характера му) на цялата предоставена техника за времето на наема.

2. Инсталация, конфигуриране и поддръжка на 6 броя сървъри със софтуер за виртуализация CITRIX XENServer и Unitrends Virtual Backup за период от 6 месеца (май- октомври 2017 г.) като по отношение на сървърите ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да осигури следните дейности:

- конфигуриране на виртуален клъстър и репликация и управление на бази данни (СУБД, MSSQL и MYSQL);
- инсталация, тестване и поддръжка на сървърни UPS, техническа профилактика;
- администриране на операционните системи (ОС);
- администриране на системите за управление на базите от данни (СУБД);
- ежедневен контрол на еталонните параметри и работоспособността на ОС, СУБД и софтуера за виртуализация;
- възстановяване на работоспособността на ОС, СУБД и софтуера за виртуализация при срив;
- извършване на ежечасен backup за периодите на провеждане на ДЗИ на база данни със сканирани изображения и обобщени резултати за ~ 200,000 изпитни работи.
- извършване на ежедневен backup на сървърите (full mirror backup with duplication).
- следене за натоварвания, проблеми с паметта охлаждането, подмяна и преинсталация на операционни системи, архивиране на информацията, осигуряване на непрекъсваема работа, техническа профилактика и поддръжка през целия период на сканирането и разсекретяването.

- администриране на дисковото пространство с цел оптималното му използване.

3. Инсталиране и поддръжка на специализиран софтуер тип клиент-сървър за автоматизирана обработка на специализирани бланки от държавни зрелостни изпити (сървърна част), както следва:

- сървърна част под виртуална машина на OS Linux – агрегиране, индексирание и сортировка на сканирани изображения чрез OMR софтуер на специализирани бланки от държавни зрелостни изпити;

- сървърна част под виртуална машина на MS Windows Server – агрегиране, индексирание и сортировка на електронно разсекретени идентификационни бланки на зрелостници.

**Информация относно запазени поръчки** (когато е приложимо):

Поръчката е запазена за специализирани предприятия или кооперации на хора с увреждания или за лица, чиято основна цел е социалното интегриране на хора с увреждания или на хора в неравностойно положение

Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места

**Критерий за възлагане:**

Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:

Цена и качествени показатели

Разходи и качествени показатели

Ниво на разходите

Най-ниска цена

**Показатели за оценка:**

**Име:** Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:

„Оптимално съотношение качество/цена”, на основание разпоредбата на Чл.70, ал.2, т.3 от ЗОП на основа на следните критерии със съответната тежест:

- K1- Цена 40% или 40т.
- K2-Срок за реакция при подмяна на аварирала техника 60% или 60т.

**Срок за получаване на офертите:**

Дата: [15.03.2018год.]

Час: 16:00 часа

**Срок на валидност на офертите:**

Дата: (dd/mm/yyyy) 120 дни

**Дата и час на отваряне на офертите:**

Дата: (dd/mm/yyyy) 21.03.2018. – 09:30 часа

**Място на отваряне на офертите:** гр.София, бул.Цариградско шосе № 125, блок 5, ет.3, ст.324

**Информация относно средства от Европейския съюз:**

Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от европейските фондове и програми: Не

Идентификация на проекта, когато е приложимо: [.....]

**Друга информация (когато е приложимо):** [.....]

**Дата на настоящата обява**

Дата:08.03.2018 год.

**Възложител**

**Трите имена:** (Подпис и печат) Калоян Илиев Йорданов

**Длъжност:** Директор

