

## ДОГОВОР

№ 9/10.04.2018 г.

Днес, 10.04.2018 г., в гр. София се сключи настоящият договор между:

**УЧЕБЕН ЦЕНТЪР**, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. Цариградско шосе 125, бл.5, ет.3 представлявано от Калоян Йорданов - директор и Гергана Чорбаджийска - гл. счетоводител, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ”, от една страна,

и от друга

**ПСИТ България ООД** със седалище гр. София, ул. П. Волон №2 и адрес на кореспонденция: гр. София, п.к.1505, ул. Кутловица №11, ет.1, ЕИК 030116772, и представлявано от Пенчо Николаев Овчаров - управител, наричано „ИЗПЪЛНИТЕЛ“

се сключи настоящият договор на основание чл.112, ал.1 Закона за обществените поръчки за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да предостави услугата: „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.” която ще бъде наричана по-нататък в договора за краткост УСЛУГАТА, съгласно Техническата оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, представляваща приложение и е неразделна част от договор

#### Услугата включва:

1. 1. 1. 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 – 1бр.

- 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 срыв;
- 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.

## **II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

Чл. 2. (1) Цената на договора е в размер на **49 500,00 /Четиридесет и девет хиляди и петстотин/** лева без ДДС, ДДС в размер на 9 900,00 /Девет хиляди и деветстотин / лева или обща стойност на договора **59 400,00 /Петдесет и девет хиляди и четиристотин/ лева.**

(2) 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.

(3) Дължимите суми се превеждат по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в банка **СОСИЕТЕ ЖЕНЕРАЛ ЕКСПРЕСБАНС ООД**

ВІС код:**ТТВВВВГ22**

ІВАН: **BG22ТТВВ94001527812361**

## **III. СРОК НА ДОГОВОРА**

Чл.3 Настоящия договор се сключва за срок от 6 месеца.

## **IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

Чл. 4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за получаване на необходимата информация, доколкото това е необходимо за изпълнение на задълженията му по този договор.

2. Да подпише приемо-предавателен протокол за стартиране на УСЛУГАТА, както и окончателен приемо-предавателен протокол при приключване на УСЛУГАТА и приемане на работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

3. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ уговореното възнаграждение, съобразно условията на настоящия договор.

4. Да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ телефони и e-mail адреси за връзка със съответните длъжностни лица свързани с всеки етап от изпълнението на УСЛУГАТА.

Чл. 5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да контролира изпълнението на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договорни задължения. Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в изпълнение на това му правомощие са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, доколкото не пречат на неговата самостоятелност и не излизат извън рамките на договореното.

2. Да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни възложената работа в срок и без отклонения от възложеното.

Чл. 6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да извърши възложената работа професионално, качествено и според изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и Техническото предложение неразделна част от договора.

2. Да осигури свои представители за обезпечаване на УСЛУГАТА за целия период на договора.

3. Да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ телефони и e-mail адреси за непрекъсната връзка с лицата, обслужващи УСЛУГАТА, от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

4. Да организира и извърши обучение на служители и лица, посочени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

5. Да консултира и оказва съдействие на място на представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за срока на договора.

6. Гаранционният срок на услугата е 6 месеца

7. В рамките на гаранционния срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява всички недостатъци за своя сметка в срок посочен в техническото задание на Възложителя, неразделна част от този договор.

8. Да не разгласява и да не разпространява каквато и да е било информация, предоставена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и станала известна, във връзка и по повод изпълнението на настоящият договор.

9. Приключването на изпълнението на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се документира с двустранно подписан протокол.

Чл. 7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да изисква от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие във връзка с предоставяне на УСЛУГАТА.

2. Да изисква от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемане на работата, когато тя е извършена според договорените условия.

3. Да получи уговореното в този договор възнаграждение.

## **V. ПРАВА ВЪРХУ УСЛУГАТА**

Чл. 8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да използва УСЛУГАТА по избран от него начин за целия срок на договора, при условие, че изпълнява стриктно инструкциите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ относно експлоатацията.

Чл. 9. Приключването на изпълнението на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се документира с двустранно подписан приемо-предавателен протокол.

## **VI. ГАРАНЦИИ, ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ**

Чл. 10. Гаранцията за изпълнението на договора е 3% от стойността на договора или сумата в размер на **1 485,00 /Хиляда четиристотин осемдесет и пет/ лева**

Чл. 11. При забавяне изпълнението на задълженията по този договор неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 0,5 % от договорената между страните цена за всеки просрочен ден, но не повече от 10% общо.

Чл. 12. При неизпълнение на договора неизправната страна дължи неустойка в размер на неизпълнената част.

## **VII. ОБЩИ УСЛОВИЯ, ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

Чл. 13. Този договор може да бъде изменян и допълван само по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма.

Чл. 14. Настоящият договор се прекратява:

1. С изпълнение и приемане на възложената работа с протокол;
2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

Чл. 15. Настоящият договор може да бъде развален при доказана вина на една от страните по договора, като невиновната страна има право на обезщетение за неизпълнение на договора.

Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали договора едностранно в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълнява задълженията си в срок и при условията на настоящият договор.

Всички спорове, възникнали при тълкуването и изпълнението на този договор се решават по споразумение между страните, а когато се окаже невъзможно – по реда на

ГПК. За неуредените с този договор въпроси се прилага законодателството на Република България.

Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра - един за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и съдържа следните документи (приложения), които са неразделна част от него:

1. Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
2. Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

1.....

/К. Йорданов/

2.....

/Г. Чорбатжийска/

ИЗПЪЛНИТЕЛ

1.....

/П. Овчаров/



**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**От: ПСИТ БЪЛГАРИЯ ООД**

(наименование на участника)

регистрирано с решение от 17.06 по ф.д. № 13300/1991г. при СГС, ЕИК/БУЛСТАТ 030116772 със седалище гр. София и адрес на управление: гр. София, ул. Кутловица № 11, данъчна регистрация BG030116772, тел. 02 4894842, факс: 02 8463362, e-mail psit@psit.bg, представлявано от Пенчо Николаев Овчаров в качеството му на Управител (ако е пълномощник – данни от нотариално заверено пълномощно)

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

Нашето ценово предложение за участие в избор на изпълнител за възлагане обществена поръчка с предмет: „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.“, както следва:

**Цена на договора без ДДС: 49 500.00 / четирдесет и девет хиляди и петстотин/ лева**

**Цена на договора с вкл. ДДС: 59 400.00 /петдесет и девет хиляди и четиристотин/ лева**

Дата: 13.03.2018г.

Подпис и печат: .....

/ ПЕНЧО ОВЧАРОВ УПРАВИТЕЛ /  
(име и длъжност)





ДО

ДИРЕКТОРА НА

УЧЕБЕН ЦЕНТЪР

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

От: ПСИТ БЪЛГАРИЯ ООД

(наименование на участника)

регистрирано с решение от 17.06 по ф.д. № 13300/1991г. при СГС, ЕИК/БУЛСТАТ 030116772 със седалище гр. София и адрес на управление: гр. София, ул. Кутловица № 11, данъчна регистрация BG030116772, тел. 02 4894842, факс: 02 8463362, e-mail psit@psit.bg, представлявано от Пенчо Николаев Овчаров в качеството му на Управител (ако е пълномощник – данни от нотариално заверено пълномощно)

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

Представяме настоящото техническо предложение за изпълнение на поръчката с предмет: **„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.”**, като предлагаме да изпълним поръчката, съгласно техническата спецификация на възложителя при следните условия:

1. Приемаме да изпълним поръчката съгласно всички изисквания на възложителя, посочени в документацията за участие по настоящата обществена поръчка.
2. Предлагаме срока за реакция при подмяна на аварирала техника да е **до 1 час**
3. Прилагаме описание за изпълнение на изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация, както следва:

➤ Предоставяне под наем на следното оборудване за период от 6 месеца:

1. 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 бр.;

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

3. комуникационно оборудване: комуникационен шкаф 27U 800x1000 + вентилаторен блок с термостат – 2 бр.;

4. 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 – 1бр.
  - NAS Storage 4 x 4TB HDD – 1бр.
  - 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.
5. високоскоростни мрежови принтери PostScript (Lexmark T654dtn + 5 Mail BIN или еквивалентен) с необходимите консумативи за отпечатване на 250 000 листа - 6 бр.

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

- 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 2018 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 срыв;

- 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.
- 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.

Дата: 13.03.2018г.

Подпис и печат: .....

/ ПЕНЧО ОВЧАРОВ - УПРАВИТЕЛ /  
(име и длъжност)

