

ДОГОВОР

№ 23/26.04/2016 г.

Днес, 26.04.2016 г., в гр. София се сключи настоящият договор между:

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

и от друга

2. **ПСИТ България ООД** със седалище гр. София, ул. П. Волов №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. 14, ал. 4, т. 2 и във връзка с Глава осем „а” от Закона за обществените поръчки за следното::

І. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да предостави услугата: **Обезпечаване на дейностите по дистанционно (електронно) оценяване на въпроси от отворен тип**, която ще бъде наричана по-нататък в договора за краткост УСЛУГАТА, съгласно Техническата оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, представляваща приложение и е неразделна част от договора.

УСЛУГАТА, предмет на договора, трябва да отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, както следва:

1. Запускане, тестване и мониторинг на виртуализационна среда, обслужваща процеса на дистанционно оценяване със следните параметри, осигурени от Възложителя:

Система (виртуални машини) и съответна свързаност с локациите на оценителите

- SQL Server параметри: 16VCPU,64GB RAM,450GB HDD – Fast,10Gbps network – 3 броя
- WEB Servers параметри: 16VCPU,32GB RAM,400GB HDD,1Gbps network – 20 броя
- Linux :8-16VCPU,32GB RAM,600GB HDD,1Gbps Network – 2 броя
- Linux: 8VCPU,8GB RAM,100GB HDD,1Gbps Network – 2 броя
- Load balancer обслужващ до 2000 едновременни конекции бр. – 1

- 1-3 Gbps redundant свързаност към локациите на проверителите, както и 0,1-1 Gbps към локацията, в която се сканират изпитните работи

2. Предоставяне на работеща версия, обслужване, цялостно администриране и поддръжка за периода май-септември 2016 г. на софтуер за дистанционна обработка на отворени въпроси със следните модули и функционалности:

Административен модул (web базиран) за управление на оценяването на държавни зрелостни изпити с включени:

- възможност за пускане на работи за проверка;
- възможност за разпределяне на работи към проверители;
- възможност за анулиране на работи;
- възможност за изтриване на готови проверки и връщане на работи в начално състояние.

Административен модул (desktop) за задаване и управление на параметри на оценяването на държавни зрелостни изпити, с включени:

- възможност за задаване и администриране на матрици, съобразно изпита от ДЗИ;
- възможност за пускане на работи за проверка;
- възможност за разпределяне на работи към проверители;
- възможност за анулиране на работи;
- възможност за изтриване на вече готови проверки и връщане на работи в начално състояние.
- възможност за добавяне на предмети;
- възможност за добавяне на шаблони за държавни зрелостни изпити – въпроси, подвъпроси, отговори, текстове, графика и т.н. ;
- възможност за добавяне на изпитни работи на зрелостници за обработка.

Модул за проверка на държавни зрелостни изпити с възможност за отбелязване на грешките, въвеждане на коментар за грешката и задаване на оценка на избран въпрос от ученическа работа с включени:

- възможност за показване на верните отговори, ако има такива, под формата на текст или сканирано изображение;
- възможност за всеки зрелостен изпит да има минимум по две различни проверки;
- възможност за едновременна работа на минимум 100 потребители (оценители, администратори);
- възможност за независимо задаване на коментари от различните проверители.

Модул за експортиране на обработената работа в pdf формат с нанесени оценки, грешки и коментари от двама проверители и арбитър, ако е имало такъв

Справочен интерфейс върху резултатите от проверката на държавните зрелостни изпити с включени:

- възможност за автоматично генериране на брой прегледани изпитни работи по предмети;
- възможност за автоматично извеждане на среден успех по предмети;
- възможност за извеждане на брой прегледани изпитни работи по проверители;
- възможност за извеждане на среден успех от прегледани изпитни работи по проверители;

Модул за администриране на потребителите и ролите на участниците в системата с различни нива на достъп с включени:

- администратор на системата десктоп - въвеждане на изпити, максимални оценки, допустими максимални разлики, шаблони, брой работи за обработка;графични знаци за маркиране на грешки;типове грешки;готови коментари за маркираните грешки
- администратор на системата - web базиран;
- проверител – проверка на тестови форми;
- наблюдател – преглеждане на проверени изпитни работи и възможност за съобщаване за забелязани грешки.

3. Оказване на техническо съдействие на оценители по всички предмети, включени в Държавните зрелостни изпити 2016, вкл. обучение за работа със софтуера, предоставяне на пароли за достъп и оперативно съдействие за технически проблеми с работната станция, в случаите когато оценителят е базиран в някое от оценителните гнезда.

4. Съпътстващи дейности, анализ и верификация на данните, включващи:

- Балансиране на обработката на материали от отделните изпити;
- Въвеждане на възможни разлики между проверители с вградена възможност за арбитраж по желание на Възложителя;
- Верифициране на резултатите и анализ на базата данни с оценки от ДЗИ;
- Коригиране на системно ниво на грешки на проверители;
- Съгласуване на корекции от проверители и администратори по предмети;

II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. (1) Цената на договора е 65 000,00 /Шестдесет и пет хиляди лв./ лева без ДДС, ДДС в размер на 13 000,00 /Тринадесет хиляди лв/ лева или обща стойност на договора **78 000,00 /Седемдесет и осем хиляди лв/ 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;

- 30% от сумата, след приключване на майска сесия на ДЗИ 2015 г., предавателно-приемателен протокол за извършената работа и представяне на оригинал на фактура, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- 30% 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 **ТБ „АЛИАНЦ БЪЛГАРИЯ“ АД**
BIC код: **BUINBGSF**
IBAN: **BG 75 BUIN 8090 1065 486612**

III. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл.3 Настоящия договор се сключва за срок от 9 месеца от неговото подписване.

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.
2. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ уговореното възнаграждение, съобразно условията на настоящия договор.
3. Да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ телефони и e-mail адреси за връзка със съответните длъжностни лица свързани с всеки етап от изпълнението на УСЛУГАТА.

Чл. 6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да извърши възложената работа професионално, качествено и според изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

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 непрекъснатата връзка с лицата, обслужващи УСЛУГАТА, от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

4. Да организира и извърши обучение на служители и лица, посочени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за работа и експлоатация на УСЛУГАТА, в едноседмичен срок от стартирането ѝ.

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

6. Гаранционният срок на услугата е 12 месеца

7. В рамките на гаранционния срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява всички недостатъци за своя сметка в сроковете, посочени 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 и е **1 950,00лв / Хиляда деветстотин и петдесет лв./**

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 изменен 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 писмено;

Чл. 15. Настоящият договор може да бъде развален при доказана вина на една от страните, 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. Чорбаджийска/

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

1.....

Л. Овчаров/

ДО
УЧЕБЕН ЦЕНТЪР

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от: ПСИТ БЪЛГАРИЯ ООД

(наименование на участника)

регистрирано с решение от фирмено отделение на 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: „Обезпечаване на дейностите по дистанционно (електронно) оценяване на въпроси от отворен тип”, 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 за срок до 15.09.2016г., съгласно условията на проекта на договора от документацията за участие.

2. Прилагаме описание за изпълнение на изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация, както следва:

- Запускане, тестване и мониторинг на виртуализационна среда, обслужваща процеса на дистанционно оценяване със следните параметри, осигурени от Възложителя:

Система (виртуални машини) и съответна свързаност с локациите на оценителите

- SQL Server параметри: 16VCPU,64GB RAM,450GB HDD – Fast,10Gbps network – 3 броя
- WEB Servers параметри: 16VCPU,32GB RAM,400GB HDD,1Gbps network – 20 броя
- Linux :8-16VCPU,32GB RAM,600GB HDD,1Gbps Network – 2 броя
- Linux: 8VCPU,8GB RAM,100GB HDD,1Gbps Network – 2 броя
- Load balancer обслужващ до 2000 едновременни конекции – 1 бр.
- 1-3 Gbps redundant свързаност към локациите на проверителите, както и 0,1-1 Gbps към локацията, в която се сканират изпитните работи

- Предоставяне на работеща версия, обслужване, цялостно администриране и поддръжка за периода май-септември 2016 г. на софтуер за дистанционна обработка на отворени въпроси със следните модули и функционалности:

Административен модул (web базиран) за управление на оценяването на държавни зрелостни изпити с включени:

- възможност за пускане на работи за проверка;
- възможност за разпределяне на работи към проверители;
- възможност за анулиране на работи;
- възможност за изтриване на готови проверки и връщане на работи в начално състояние.

Административен модул (desktop) за задаване и управление на параметри на оценяването на държавни зрелостни изпити, с включени:

- възможност за задаване и администриране на матрици, съобразно изпита от ДЗИ;
- възможност за пускане на работи за проверка;
- възможност за разпределяне на работи към проверители;
- възможност за анулиране на работи;
- възможност за изтриване на вече готови проверки и връщане на работи в начално състояние.
- възможност за добавяне на предмети;
- възможност за добавяне на шаблони за държавни зрелостни изпити – въпроси, подвъпроси, отговори, текстове, графика и т.н. ;
- възможност за добавяне на изпитни работи на зрелостници за обработка.

Модул за проверка на държавни зрелостни изпити с възможност за отбелязване на грешките, въвеждане на коментар за грешката и задаване на оценка на избран въпрос от ученическа работа с включени:

- възможност за показване на верните отговори, ако има такива, под формата на текст или сканирано изображение;
- възможност за всеки зрелостен изпит да има минимум по две различни проверки;
- възможност за едновременна работа на минимум 100 потребители (оценители, администратори);
- възможност за независимо задаване на коментари от различните проверители.

Модул за експортиране на обработената работа в pdf формат с нанесени оценки, грешки и коментари от двама проверители и арбитър, ако е имало такъв

Справочен интерфейс върху резултатите от проверката на държавните зрелостни изпити с включени:

- възможност за автоматично генериране на брой прегледани изпитни работи по предмети;
- възможност за автоматично извеждане на среден успех по предмети;
- възможност за извеждане на брой прегледани изпитни работи по проверители;
- възможност за извеждане на среден успех от прегледани изпитни работи по проверители;

Модул за администриране на потребителите и ролите на участниците в системата с различни нива на достъп с включени:

- администратор на системата десктоп - въвеждане на изпити, максимални оценки, допустими максимални разлики, шаблони, брой работи за обработка; графични

знаци за маркиране на грешки; типове грешки; готови коментари за маркираните грешки

- администратор на системата - web базиран;
- проверител – проверка на тестови форми;
- наблюдател – преглеждане на проверени изпитни работи и възможност за съобщаване за забелязани грешки.
- Оказване на техническо съдействие на оценители по всички предмети, включени в Държавните зрелостни изпити 2016, вкл. обучение за работа със софтуера, предоставяне на пароли за достъп и оперативно съдействие за технически проблеми с работната станция, в случаите когато оценителят е базиран в някое от оценителните гнезда.
- Съпътстващи дейности, анализ и верификация на данните, включващи:
 - Балансиране на обработката на материали от отделните изпити;
 - Въвеждане на възможни разлики между проверители с вградена възможност за арбитраж по желание на Възложителя;
 - Верифициране на резултатите и анализ на базата данни с оценки от ДЗИ;
 - Коригиране на системно ниво на грешки на проверители;
 - Съгласуване на корекции от проверители и администратори по предмети;

Забележка: Системата работи върху стандартна десктоп РС конфигурация с минимум четири гигабайта оперативна памет и двуядрен процесор за всеки оценител, а предоставената от Възложителя свързаност ще бъде с посочените в дейност 1 параметри

Дата: 14.04.2016Г.

Подпис и печат:

/ ПЕНЧО ОВЧАРОВ - УЧАСТИТЕЛ

(име и длъжност)

