



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ

1000 София, ул. "Леге" 4

e-mail: aop@aop.bg

интернет адрес: <http://www.aop.bg>

УЧЕБЕН ЦЕНТЪР-Министерство на
образованието и науката

Изх.№ 58
София 14.03.2018

ОБЯВА

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

Номер на обявата: [004/2018]

Възложител: УЧЕБЕН ЦЕНТЪР

Поделение: Централно управление

Партида в регистъра на обществените поръчки: 2835

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

Лице за контакт:Калоян Йорданов

Телефон: 02 8738357

E-mail: u.centar@abv.bg

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: Обезпечаване на дейностите по дистанционно (електронно) оценяване на въпроси от отворен тип за Държавни зрелостни изпити (ДЗИ) - 2018 г. чрез предоставяне на лиценз за ползване на софтуер, поддръжка и съдействие за работа със софтуер за оценяване на отворени въпроси по предмети за изпитните сесии май-юни и август-септември на ДЗИ за учебната 2017/2018 г

Кратко описание: Обезпечаване на дейностите по дистанционно (електронно) оценяване на въпроси от отворен тип за Държавни зрелостни изпити (ДЗИ) - 2018 г. чрез предоставяне на лиценз за ползване на софтуер, поддръжка и съдействие за работа със софтуер за оценяване на отворени въпроси по предмети за изпитните сесии май-юни и август-септември на ДЗИ за учебната 2017/2018 г.

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): [66 000]

Обособени позиции: Не

Номер на обособената позиция: []

Наименование: [.....]

Прогнозна стойност: (в лв., без ДДС): [66 000]

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 или еквивалентен; да съдържа в обхвата си: „Дигитализация и обработка на книги, изпитни и тестови форми”;

1.2. Участниците следва да притежават внедрена сертифицирана система за управление на сигурността на информацията, съгласно изискванията на стандарт ISO 27001:2013 или еквивалентен; да съдържа в обхвата си: „Дигитализация и обработка на книги, изпитни и тестови форми”;

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:

Дейностите по изпълнение на поръчката включват:

1. Предоставяне на лиценз за ползване на софтуер за оценяване на отворени въпроси за периода май-септември 2018 г.
2. Привеждане в експлоатация, тестване и мониторинг на виртуализационна среда, осигурена от Възложителя, обслужваща процеса на дистанционно оценяване.
3. Поддръжка и съдействие за работа със софтуер за оценяване на отворени въпроси.
4. Съпътстващи дейности, анализ и верификация на данните.

Изисквания за изпълнение на дейностите:

1. Предоставяне на лиценз за ползване на софтуер за оценяване на отворени въпроси за периода май-септември 2018 г. със следните модули и функционалности:

Административен модул 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 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 1000 потребители (оценители, администратори);
- възможност за независимо задаване на коментари от различните проверители;
- предоставяне на възможност за въвеждане или премахване на арбитраж;

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 - 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
- проверител – проверка на тестови форми;
- наблюдател – преглеждане на проверени изпитни работи и възможност за съобщаване за забелязани грешки.

Модул за въвеждане на оценки отворени въпроси от обобщени хартиени протоколи на двама проверителя

Модул за осигуряване на двуфакторна автентикация

- Парола и токен устройство
- Парола и ПИН

Забележка: Предоставеният за ползване софтуер следва да работи върху стандартна десктоп PC конфигурация с минимум четири гигабайта оперативна памет и двуядрен процесор за всеки оценител.

2. Привеждане в експлоатация, тестване и мониторинг на виртуализационна среда и свързаност в защитена среда, осигурена от Възложителя, обслужваща процеса на дистанционно оценяване със следните параметри:

1. SQL Server параметри: 16 VCPU, 64 GB RAM, 450 GB HDD, 10 Gbps network – 6 броя;
2. Application Servers параметри: 16 VCPU, 32 GB RAM, 400 GB HDD, 1 Gbps network – 30 броя;
3. Linux: 8-16 VCPU, 32 GB RAM, 600 GB HDD, 1 Gbps Network – 2 броя;
4. Linux: 8 VCPU, 8 GB RAM, 100 GB HDD, 1 Gbps Network – 2 броя;
5. Load balancer обслужващ до 2000 едновременни конекции – 2 броя;
6. 1-3 Gbps резервирана свързаност към локациите на проверителите, както и до 1 Gbps към локацията, в която се сканират изпитните работи;

3. Поддръжка и съдействие за работа с предоставения за ползване софтуер за оценяване на отворени въпроси:

- Подготовка и зареждане на формуляри за оценка по задължителните и свободноизбираеми предмети за майска и септемврийска сесия на ДЗИ.
- Оказване на техническо съдействие на оценители по всички предмети, включени в Държавните зрелостни изпити 2018 г., вкл. обучение за работа със системата, предоставяне на пароли за достъп и оперативно съдействие за технически проблеми с работната станция.
- Осигуряване на безпроблемна работа със софтуера на до 1000 едновременни потребители.
- Онлайн консултации на оценители

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;

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 -40т.
- **K2** - Срок за /привеждане в експлоатация/ изграждане на информационната инфраструктура на конкретния кандидат /в дни/- 50т;
- **K3** - Срок за реакция, при поддръжка и оказване на техническо съдействие на оценителите/в минути/ -10 т.

Оценката на всяко предложение се извършва по посочените показатели в съответните им относителни тежести по формулата:

$$K = K1 + K2 + K3$$

1. K1-Цена - 40% или 40т.

Най-ниска предложена цена

$$K1 = \text{-----} \times 40$$

Цена на конкретния кандидат

2. K2- Срок за привеждане в експлоатация на лиценза на конкретния кандидат- 50% или 50т.

Най-кратък предложен срок за привеждане в експлоатация на лиценза

$$K2 = \text{-----} \times 50$$

Предложен срок за привеждане в експлоатация на лиценза, на съответния кандидат.

3. K3 - Срок за реакция, при оказване на техническо съдействие на оценителите – 10% или 10т.

Най-кратък предложен срок на реакция при оказване на техническо съдействие на оценителите

$$K3 = \text{-----} \times 10$$

Предложен срок за реакция при оказване на техническо съдействие на оценителите, на съответния кандидат.

Срок за получаване на офертите:

Дата: [21.03.2018год.] 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) 27.03.2018 – 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: 14.03.2018 год.

Възложител

Трите имена: (Подпис и печат) Калоян Илиев Йорданов

Длъжност: Директор

