



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. "Леге" 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: [003/2018]

Възложител: УЧЕБЕН ЦЕНТЪР

Подделение: 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

УЧЕБЕН ЦЕНТЪР-Министерство на
образованието и науката

Изм.№ 56
София 12.03 2018г.

Обект на поръчката:

Доставки

Предмет на поръчката: Осигуряване работоспособността на залите, обслужващи системата за автоматизирана обработка на резултатите от Държавни зрелостни изпити (ДЗИ) и осигуряване нормално протичане на дейностите по обработка на изпитни работи във връзка със сесии май-юни и август-септември на държавните зрелостни изпити 2018 г.

Кратко описание: Осигуряване работоспособността на залите, обслужващи системата за автоматизирана обработка на резултатите от Държавни зрелостни изпити (ДЗИ) и осигуряване нормално протичане на дейностите по обработка на изпитни работи във връзка със сесии май-юни и август-септември на държавните зрелостни изпити 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): [60 000]

Обособени позиции: Не

Номер на обособената позиция: []

Наименование: [.....]

Прогнозна стойност: (в лв., без ДДС): [60 000]

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 /две/ 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, включени в предмета на поръчката, се отнасят до:

1. Обеспечаване работоспособността на компютърни зали, обслужващи системата за автоматизирана обработка на резултатите на зрелостниците от ДЗИ 2018 - координация и възлагане на дейности на оператори по изпити и дати, ежедневен инструктаж, опазване на сигурността и консистентността на изпитните материали;
2. Предоставяне на оценителна система за сканиране, автоматизирана обработка, разсекретяване, агрегиране и анализ на резултати от изпитни работи;
3. Обучение на до 70 потребителя (оператори, съгласувани с Възложителя) за работа със системата и предоставяне на сертификат за успешно преминато обучение;
4. Съпътстващи дейности, анализ и верификация на данните.

Описание на дейностите и изискванията за изпълнение на поръчката:

1. Обеспечаване дейността на компютърни зали, обслужващи системата за автоматизирана обработка на резултатите на зрелостниците от ДЗИ 2018, включващо:
 - цялостна координация и логистика по автоматизираното оценяване на ДЗИ 2018, включително присъствие на място в локациите на територията на гр. София, където се оценяват изпитни работи за целия период на проверката;
 - изпълнение на заложените в предмета на поръчката дейности, спазвайки инструкциите на възложителя и условията на организация, наложена от нормативно установените документи;
 - координация и възлагане на дейности на оператори по изпити и дати;
 - ежедневен инструктаж на операторите;
 - балансиране на обработката на материали от отделните изпити съобразно натоварвания и приоритети;
 - въвеждане на ключове за верни отговори;
 - верифициране на резултатите и анализ на базата данни с оценки от ДЗИ;

- коригиране на системно ниво на операторски грешки;
- съгласуване на корекции от оператори и комисии по проверка и оценка;
- служебно отбелязване в базата данни на случаи с нечетими бар кодове или повредени бланки.

2. Предоставяне и обслужване на система със следните функционалности:

- Модули, извършващи двете основни дейности за автоматизирано оценяване, съответно - сканиране, изчисляване и корекция на резултатите от една страна и дешифриране на идентификационни бланки и привързване с външна база с имена на зрелостници от друга;
- Работа в мрежова среда и възможност за едновременно въвеждане на до 50 комплекта бланки в модула за сканиране и изчисляване;
- Пълна автономност на двата модула (възможност за паралелно протичане на процедури по сканиране и разсекретяване);
- По модула за сканирането, изчисляването и корекцията:
 - Сканиране на изображения с попълнени бланки за отговори;
 - Автоматична идентификация на отбелязаните области и маркиране на съответните точкови зони в сканираното изображение;
 - Възможност за въвеждане на различна тежест (коефициент на тежест) на затворени въпроси по отделните изпити, вкл. и при различна тежест на коефициентите в рамките на един и същи изпит;
 - Въвеждане и верификация на точки, попълнени от представители на националната комисия за проверка и оценка на изпитните работи;
 - Възможност за ръчно потвърждаване или корекция на отчетените точки в съответствие с инструкции, предоставени от възложителя;
 - Автоматично въвеждане в база данни на резултати от изпитни работи с намиране на съответствие с уникален баркод върху всяка от бланките;
 - Алармиране при идентифициране на еднакви баркодове в сканирани бланки;
 - Възможност за разпечатване на сканирано изображение с отражение на въведените точки и евентуалните корекции върху него и генериране на общи протоколи за всяка папка с изпитни работи.
- По модула за дешифрирането:
 - Създаване на връзка от натрупаните в процеса на компютърна обработка бази данни от изпълнителя с предоставена от възложителя пълна база данни със зрелостници по входящ номер или ЕГН;

- Идентифициране на бланката по уникален баркод и привързване към съответен запис в натрупаната база с точки от вече сканираните листове с отговори чрез въвеждане на входящ номер или ЕГН от сканираното изображение;
- Възможност за прехвърляне на натрупаната база данни с точки на зрелостници на магнитен или оптичен носител в зададен от възложителя формат за база данни.
- Технически изисквания към системата:
 - Работи на стандартна десктоп РС конфигурация с четири гигабайта оперативна памет и двуядрен процесор;
 - Системата следва да работи и със скенер със следните характеристики: - ADF за 50 листа; скорост - 25 стр./мин., както и с принтер със скорост мин. 30 стр./мин.

3. Обучение на до 70 потребителя (оператори, съгласувани с възложителя общо за двете изпитни сесии) за работа със системата и предоставяне на сертификат за успешно преминало обучение.

4. Съпътстващи дейности, анализ и верификация на данните:

- Балансиране на обработката на материали от отделните изпити;
- Въвеждане на ключове за верни отговори, предоставени от възложителя;
- Верифициране на резултатите и анализ на базата данни с оценки от ДЗИ;
- Коригиране на системно ниво на операторски грешки;
- Съгласуване на корекции от оператори и комисии по проверка и оценка;
- Служебно отбелязване в базата данни на случаи с не четими бар кодове или повредени бланки.

Участникът следва да осигури присъствието на екип от минимум 4 човека, обслужващ процесите, в гнездата за оценяване ежедневно (от 9 до 18 часа) в рамките на периода на провеждане на оценяването за ДЗИ 2018 (19 май - 10 юни и 28 август - 15 септември 2018) и да се ангажира с дейностите, съобразно условията на техническата спецификация.

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:

Следните показатели

„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 предоставяне на работеща система за сканиране и автоматизирана обработка - 60т.**

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

$$K = K1 + K2$$

1. K1=Цена - 40% или 40т.

Най-ниска предложена цена

$$K1 = \frac{\text{Най-ниска предложена цена}}{\text{Цена на конкретния кандидат}} \times 40$$

Цена на конкретния кандидат

2.K2- Срок за предоставяне на работеща система за сканиране и автоматизирана обработка - 60% или 60т.

Най-кратък срок за предоставяне на работеща система за сканиране и автоматизирана обработка

$$K2 = \frac{\text{Най-кратък срок за предоставяне на работеща система за сканиране и автоматизирана обработка}}{\text{Срок за предоставяне на работеща система за сканиране и автоматизирана обработка от съответния кандидат}} \times 60$$

Срок за предоставяне на работеща система за сканиране и автоматизирана обработка от съответния кандидат

Срок за получаване на офертите:

Дата: [19.03.2018год.] 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) 26.03.2018 – 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:12.03.2018 год.

Възложител

Трите имена: (Подпис и печат) Калоян Илиев Йорданов

Длъжност:Директор

