



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: 2246/29.08.2018 год.

Възложител: Средно училище „Елин Пелин“ – с. Руен

Поделение

Партида в регистъра на обществените поръчки: 01670

Адрес: Р. България, с.Руен, ул.Първи май №12

Лице за контакт Златка Николова – Зам.Директор

Телефон: +359 884101099

E-mail su_ruen@abv.bg

Достъпът до документацията за поръчката е ограничен: Да Не

Допълнителна информация може да бъде получена от:

Горепосоченото/ите място/места за контакт

Друг адрес: (моля, посочете друг адрес)

Приемане на документи и оферти по електронен път: Да Не

Обект на поръчката:

Строителство

Доставки

Услуги

Предмет на поръчката: „ ДОСТАВКА, МОНТАЖ И КОНФИГУРИРАНЕ НА КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА ЗА НУЖДИТЕ НА СУ „ЕЛИН ПЕЛИН“ - с. РУЕН, ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“

Обособена позиция № 1: „ДОСТАВКА, МОНТАЖ, ОБУЧЕНИЕ И ИНСТАЛАЦИЯ НА 10 БРОЯ ИНТЕРАКТИВЕН TOUCH ДИСПЛЕИ ВГРАДЕН В БЯЛА ДЪСКА С ИНСТАЛИРАН ИНТЕРАКТИВЕН ОБРАЗОВАТЕЛЕН СОФТУЕР“

Обособена позиция № 2: „ДОСТАВКА, МОНТАЖ И КОНФИГУРИРАНЕ НА ЛАПТОПИ, КОМПЮТЪРНИ КОНФИГУРАЦИИ И МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА“

Кратко описание:

Обособена позиция № 1: „ДОСТАВКА, МОНТАЖ, ОБУЧЕНИЕ И ИНСТАЛАЦИЯ НА 10 БРОЯ ИНТЕРАКТИВЕН TOUCH ДИСПЛЕИ ВГРАДЕН В БЯЛА ДЪСКА С ИНСТАЛИРАН ИНТЕРАКТИВЕН ОБРАЗОВАТЕЛЕН СОФТУЕР“

Изпълнителят се задължава да проведе обучение на минимум 12 учители за работа с доставеното интерактивно оборудване и инсталирания образователен софтуер, като в края на обучението, той трябва да издаде сертификат за преминал курс съгласно НАРЕДБА № 12 от 01.09.2016 г. за статута и професионалното развитие на учителите, директорите и другите педагогически специалисти на МОН включващ един квалификационен кредит.

№	НАИМЕНОВАНИЯ (Предоставени от Възложителя, като минимални такива, които следва да се изпълняват)	Технически характеристики (поставен от възложителя)
1	Интерактивен touch дисплей с интегриран OPS модул вграден в бяла дъска, и инсталиран интерактивен образователен софтуер – 10 бр.	<p>Дисплей: Производител - да се специфицира от участника Модел - да се специфицира от участника Размер – минимум 65“(инча) Тъч функционалност – минимум 10 точки мултитъч (без необходимост от калибрация) Точност – минимум +/-2 mm Размер на тъч обекта – 5 mm Панел – IPS DLED подсветка или аналогична Резолюция на дисплея – минимум Ultra HD 3840 x 2160 (16:9) Яркост – минимум 300 cd/m2 Контраст – минимум 1200:1 Динамичен контраст – минимум 1 000 000:1 Ъгъл на видимост - 178° Време за реакция – максимум 9 ms Входи – минимум 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DP1.2a, RS232(DSUB 9P), Line In, 1 x USB3.0, 1 x USB2.0, 1 x USB2.0(защитен с капак) Изходи – Line Out, DP1.2a, RS232, RJ12, RJ45 Аудио – минимум 2x8W, вградени говорители Основни функционалности - OPS съвместимост, HDMI-CEC, HDMI-Hotplug, USB-Autoplay Безжична връзка – WiFi, Bluetooth Защита – минимум 4 мм закалено анти-рефлексно стъкло</p> <p>Вграден OPS модул: Процесор – минимум 2 ядрен с 4 нишки, 2.3 GHz, 3MB кеш Оперативна памет – минимум 8 GB DDR3 Диск – минимум 500 GB HDD Мрежа – Вградена LAN 10/100, Вградена WiFi 802.11a/g/n, Вграден Bluetooth 4.0, 4G модул(опция) Вх./Изх. Портове – минимум 1xOPS TX25A(80 пина), 1xRJ45, 1xVGA, 1xMIC/SPK (3.5mm), 1xUSB2.0, 3xUSB 3.0, 2xWiFi Операционна система – минимум Windows 10 Pro</p> <p>Софтуер: Лиценз за специализиран софтуер за интерактивно обучение със следните изисквания: - Да съответства на очакваните резултати от минимум пет или повече образователни направления за съответната възрастова група; - Електронното съдържание следва да бъде уеб базирано и да може да се ползва през стандартен интернет браузър (напр. IE, Mozilla, Chrome и др.); - Електронното съдържание следва да е съвместимо с различни</p>

операционни системи Windows, iOS и Android

- Да има възможност за създаване на образователни институции в които да се споделя електронното съдържание
- Електронното съдържание следва да включва с образователна цел различни медийни формати, като текст, изображения, видеозапис, аудио запис, анимация, симулации и др.;
- Електронното съдържание, да бъде на български език, с възможност за бързо и лесно превключване на минимум 4 чужди езика (напр. английски, руски, немски, френски и др.);
- Електронното съдържание да дава възможност за използване на вече разработени и утвърдени от МОН електронни учебници по всички образователни направления, без да е необходима допълнителна доработка;
- Електронното съдържание да дава възможност за ползване и извън територията на училището, вкл. от персонални устройства на учениците и учителите. Да ползва облачна технология (т.нар. cloud based infrastructure) и да е глобално достъпна;
- Електронното съдържание да се актуализира автоматично за периода на валидност на лиценза без намеса на оператор или специално оторизирано лице;
- Да се предоставя ръководство за потребителя, видеоматериали или друго подходящо помагало, изясняващо ползването на електронното съдържание;
- Да има собствена система за идентификация и автентикация на всеки отделен потребител,
- Електронното съдържание да дава възможност за осъзнато споделяне на учебни ресурси между учители/училища ползващи електронното съдържание без намеса на оператор или специално оторизирано лице;
- Електронното съдържание да дава възможност за бързо и лесно генериране на тестове и упражнения по всички образователни направления с автоматично оценяване и да предоставя обратна връзка към потребителя;
- Електронното съдържание да има включени обучения, обучителни материали и готови тестови задачи по следните теми: електричество, постоянен ток, променлив ток, полупроводници, опроводяване, сензори, електрически двигатели, програмируеми контролери, промишлени процеси и въведение в автоматизацията
- Електронното съдържание да дава възможност за генериране на различни видове статистики и отчети с цел повишаване качеството на образователния процес

Модулна бяла дъска:

Модулна бяла дъска за монтаж на стена за работа със стандартни маркери и възможност за вграждане в нея на интерактивен или мултимедиен дисплей.

- Размер - мин. 360x120 см.
- Размер на дисплея за вграждане – минимум 65“ (инча)
- Контрол на достъпа до активната площ на дисплея – механизъм за заключване

Гаранция – минимум 2 години

Обособена позиция № 2: „ДОСТАВКА, МОНТАЖ И КОНФИГУРИРАНЕ НА ЛАПТОПИ, КОМПЮТЪРНИ КОНФИГУРАЦИИ И МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА“ -

Предложената техника следва да се достави, инсталира, конфигурира и пусне в употреба от участника, като офертата включва всички необходими разходи.

№	Устройство/характеристики Параметър	Минимално условие	Брой
1.	Лаптопи	Процесор: Intel® Core™ i3-6006U 2.00GHz Размер на екрана: 15.6" RAM: 1TB USB портове: 3 + VGA DVD-RW Гаранция: 3 години	10
2.	Компютърна конфигурация All in one	Дисплей: 23.8" (1920x1080) IPS матов дисплей Процесор: Intel Core i3-7130U (2.7 GHz, 3M) Видео карта: Intel HD Graphics 620 Памет: 4 GB DDR4 2400 MHz USB портове: 4 броя Твърд диск: 1TB 5400rpm Гаранция: 3 години	4
3.	Копирна машина за офис	Скорост на печатане/копиране - 40 стр./мин. Формат : А3, А4 Двустранно печатане: да Цветен печат: да Брой тави: 2-3 Скенер: да Гаранция: 3 години	1
4.	Мултифункционално устройство	Гаранция: 3 години Метод на печат:Лазерен Цветен принтер:Не Функция скенер/копиране:Да Факс:Не Двустранно принтиране:Автоматично Директно принтиране (PictBridge) :Не Wi-Fi Direct:Не Максимален размер хартия:А4 Резолюция (ЧБ) :4800 x 600 dpi Максимална скорост на печат (Ч/Б, размер А4) :28 стр/мин USB:Да Паралелен порт:Не Сериен порт:Не Ethernet:Да Wi-Fi: Не Капацитет за хартия:250 стр.	4

5.	Мултуфункционално устройство	Скорост на печат: 22 стр./мин. Автоматичен двустранен печат Възможност за тонер касета с капацитет от 8,000 страници Сензорен дисплей: да Формат: А4 Възможни връзки: USB, LAN Цветен печат: не Функционалност: принтер, скенер, копир Гаранция: 3 години	1
----	------------------------------	---	---

Място на извършване: Оборудването следва да бъде доставено и монтирано в Средно училище „Елин Пелин“ с. Руен, общ. Руен, обл. Бургас, ул. "Първи май" № 12

Общата прогнозната стойност на обществената поръчка е **68 780** (шестдесет и осем хиляди седемстотин и осемдесет) без ДДС.

За Обособена позиция № 1 - 54 200 (петдесет и четири хиляди и двеста лева) лева без включен ДДС;

За Обособена позиция № 2 - 14 580 (четирнадесет хиляди петстотин и осемдесет лева) лева без включен ДДС;

Обособени позиции (когато е приложимо): Да Не

Номер на обособената позиция: 1

Наименование: Обособена позиция № 1: „ДОСТАВКА, МОНТАЖ, ОБУЧЕНИЕ И ИНСТАЛАЦИЯ НА 10 БРОЯ ИНТЕРАКТИВЕН TOUCH ДИСПЛЕИ ВГРАДЕН В БЯЛА ДЪСКА С ИНСТАЛИРАН ИНТЕРАКТИВЕН ОБРАЗОВАТЕЛЕН СОФТУЕР“

Прогнозна стойност (в лв., без ДДС): **54 200** (петдесет и четири хиляди и двеста лева) лева без включен ДДС.

Номер на обособената позиция: 2

Наименование: Обособена позиция № 2: „ДОСТАВКА, МОНТАЖ И КОНФИГУРИРАНЕ НА ЛАПТОПИ, КОМПЮТЪРНИ КОНФИГУРАЦИИ И МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА“

Прогнозна стойност (в лв., без ДДС): **14 580** (четирнадесет хиляди петстотин и осемдесет лева) лева без включен ДДС;

Правоспособност за упражняване на професионална дейност: не

Икономическо и финансово състояние: не

Технически и професионални способности:

1. Участникът трябва да е извършил поне 3 (три) дейности, сходни/идентични* на дейностите, включени в предмета на обществената поръчка, през последните 3 (три) години или от датата на неговото учредяване, считано от крайния срок за подаване на оферти

*Под сходни/идентични следва да се разбира: доставка, монтаж, обучение и гаранционна поддръжка на технологично оборудване, сходно/идентично на технологичното оборудване, предмет на поръчката.

Доказване: *Списък на доставките, сходни или идентични с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената доставка.*

2. Участникът трябва да прилага система за управление на качеството ISO 9001:2008 или 9001:2015 или еквивалентна с обхват: Проектиране, изграждане и поддръжка на информационни и комуникационни системи; системна интеграция; продажба и сервиз на компютърна и офис техника; разработка на софтуер; ИТ услуги; интернет решения; обучение и тестове на персонал.

Доказване: *Копие на сертификата за качество ISO 9001: 2008/9001: 2015 г. или еквивалент.*

3. Участникът трябва да притежава удостоверение /я/ от производителя/ите/ или от негов/и официален/ни представител/и, за извършване на продажба, инсталация и гаранционна поддръжка на предложеното оборудване, предмет на настоящата обществена поръчка, за територията на Република България.

Доказване: *Копие от документ удостоверяващ изискването към участника*

4. **!!!ВАЖИ САМО ПО ОТНОШЕНИЕ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1!!!** Участникът трябва да има статут на оторизиран обучителен център за територията на България за предлагания от него интерактивен образователен софтуер. Същият трябва да фигурира в регистъра на МОН, като обучаваща организация с право за издаване на удостоверения съгласно изискванията на Наредба № 12.

Доказване :

- *Документ /сертификат/, удостоверяващ, че участникът има статут на обучителен център за територията на България издаден от производителя на предложеното интерактивно електронно съдържание.*
- *Документ, удостоверяващ, че участникът е вписан в регистъра на МОН, като обучителна организация.*

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

Срок за получаване на офертите:

Дата: (дд/мм/гггг) 05.09.2018 г.

Час: (чч:мм) 15:00 часа

Срок на валидност на офертите:

Дата: (dd/mm/yyyy) 05.12.2018 год.

Час: (чч:мм) 24:00 часа

Дата и час на отваряне на офертите:

Дата: (dd/mm/yyyy) 10.09.2018 год. от 13:00 часа

Място на отваряне на офертите: Средно училище „Елин Пелин“ – с. Руен

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: Да Не

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

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

Дата на настоящата обява

Дата: (dd/mm/yyyy) 29.08.2018 год.

Възложител

Трите имена: (Подписи печат) Тания Петрова

Длъжност: Средно училище „Елин Пелин“ – с. Руен

