



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лега 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg, e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

ПУБЛИЧНА ПОКАНА

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация Партида на възложителя: 685 Поделение: _____ Изходящ номер: 525 от дата 29/10/2015 Коментар на възложителя: _____ _____ _____
--

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:		
Възложител ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО СГРАДОСТРОИТЕЛСТВО И ИНСТАЛАЦИИ ПЕНЬО ПЕНЕВ		
Адрес жк Зорница бл. 46		
Град Бургас	Пощенски код Бургас	Страна България
Място/места за контакт ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО СГРАДОСТРОИТЕЛСТВО И ИНСТАЛАЦИИ ПЕНЬО ПЕНЕВ	Телефон 056 830533	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Антония Лазова		
E-mail pgsi-bs@yandex.ru	Факс	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.pgsi.bg Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): Бургас 8000 жк Зорница бл.46 www.pgsi.bg		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката		
<input type="checkbox"/> Строителство	<input checked="" type="checkbox"/> Доставка	<input type="checkbox"/> Услуги
Кратко описание Доставка и монтаж на 14 броя терминални работни места за нуждите на ПГСИ "Пеньо Пенев" гр. Бургас		
Общ терминологичен речник (CPV)		
Осн. предмет	Осн. код 30000000	Доп. код (когато е приложимо)

РАЗДЕЛ III**Количество или обем (Когато е приложимо)**

Доставка и монтаж на 14 броя терминални работни места за нуждите на ПГСИ "Пеньо Пенев" гр. Бургас съгласно техническите изисквания за компютърно работно място.

Прогнозна стойност

(в цифри): 12880 Валута: BGN

Място на извършване

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО СГРАДОСТРОИТЕЛСТВО И
ИНСТАЛАЦИИ "ПЕНЬО ПЕНЕВ"

код NUTS:

Изисквания за изпълнение на поръчката

Избраните крайни устройства за терминални решения следва да са с минимални физически размери (обем не повече от 0,0018 м3) или интегрирани в монитора. Те не бива да имат собствен твърд диск или някакви движещи части (заради изисквания за отказоустойчивост и ниско ниво на шума).

ТК да работи във VDI (Virtual Desktop Infrastructure), като поддържа протокол оптимизиран за графика и видео, например Remote FX или подобен.

Да има връзка с монитор, клавиатура и оптична мишка, конектори за слушалки (колонки) и микрофон, както и да имат минимум 2 свободни USB порта (min USB 2.0), извън тези, които се ползват за стандартните му функции, които да позволяват включване на принтер/скенер/ интерактивна дъска/ четци на карти и др.

USB кирилизирани клавиатура, USB оптична мишка със скрол. Мрежова свързаност мин. 10/100 Mbit/s LAN Ethernet или WLAN (поддръжка на стандарт мин. 802.11n). Гаранцията на всички компоненти да е мин. 36 месеца при ангажимент на доставчика за сервиз/доставка или подмяна на място в случай на дефектирани устройства, по причини, които не са по вина на Възложителя (т.е. не са вследствие на неправилна експлоатация или съхранение). Максимален срок за ремонт/подмяна на място на дефектирало устройство – до края на следващия работен ден.

ТИ за сървър: Минимум един четириядрен сървърен процесор в зависимост от изискванията на съответното решение, осигуряващ мин. 700 единици на работно място, съгласно

<https://www.cpubenchmark.net/>

мин. 32 GB RAM DDR3 1600MHz ECC, регистрова, с възможност за разширение до поне 128 GB – подходяща за предлагания брой работни станции. 2 GB RAM следва да се предвидят за всяко работно място. В зависимост от особеностите на конкретното решение може да бъде инсталирана видео карта, която да поддържа протокол оптимизиран за графика и видео, например Remote FX или подобен. Да се посочи моделът на видео картата.

В зависимост от особеностите на конкретното решение да бъде предложени твърди дискове в RAID конфигурация, като поне по 25GB следва да се заделят за обезпечаване на всяко терминално работно място и поне 100 GB да остават за сървърни приложения. Предложението следва да включва необходимият за работата на конкретното решение софтуер като: сървърна ОС, Access CALs, RDS CALs (или подобен), виртуализационен софтуер (VM Ware, Citrix или подобен), VDA

(Virtual Desktop Access) лиценз за използване на Windows OS на работните места. Гаранция - мин. 36 месеца при ангажимент на доставчика за сервиз/доставка или подмяна на място в случай на дефектирани устройства, по причини, които не са по вина на Възложителя (т.е. не са вследствие на неправилна експлоатация или съхранение), както и обновяване на версиите на предоставения с офертата софтуер до най-актуалните налични от производителя. Да бъде доставено и инсталирано непрекъсваемо токозахранващо устройство, достатъчно да осигури време за не по-малко от 10 минути автономна работа и автоматичен shut down на сървърите без загуба на информация. Конструктивът на непрекъсваемото токозахранващо устройство трябва да кореспондира с този на сървъра т.е. настолно или изпълнение за вграждане в 19" шкаф.

Всички потребителски работни места трябва да могат да работят във режим VDI едновременно. Всяко потребителско работно място следва да разполага с делегирана за него виртуална машина, която да се връща в начално състояние в края на сесията в готовност за нова такава. Системата трябва да позволява безпроблемна едновременна работа на всички терминални работни места с интернет и/или стандартни офис продукти (MS Word, MS Excel, MS Powerpoint 2010 или следващи), както и с графични пакети в 2D, мултимедиен софтуер и др. Системата трябва да е оразмерена така, че да позволява и едновременно използване на живо видео на цял екран на всички терминали (едновременно), включени към един сървър. Качеството на видео изображението да е минимум 720P. Задължително изискване е възможността за ползване на аудио с високо качество на всички работни места.

Критерий за възлагане най-ниска цена икономически най-изгодна оферта**Показатели за оценка на офертите**

ПЛИК СЪДЪРЖАЩ СЛЕДНИТЕ ДОКУМЕНТИ:

1. Копие от удостоверение за актуално състояние или актуално удостоверение за вписване в Търговския регистър.
2. Валиден сертификат за качество ISO 9001:2008 или еквивалентен на участника.
3. Валиден сертификат за качество ISO 9001:2008 или еквивалентен от производителите на сървър, терминален клиент и монитори;
4. Декларация, че предлаганите технически средства са оригинални, нови и неупотребявани, отговарят на международните стандарти за безопасност и електромагнитна съвместимост;
5. Документ/декларация, че предлаганата техника отговаря на европейската директива 2002/95/EC /RoHS/; да се подчинява на директива 2002/96/EC /RoHS/; да има сертификати CE Mark или еквивалент.
6. Писмо от производителя на терминалния клиент, адресирано до МОН, в което еднозначно да се дефинира дали участникът е оторизиран да предлага съответния продукт за целите на НП "ИКТ в училище" или коя фирма има право да оторизира участници за участие в НП "ИКТ в училище", като в този случай, фирмата участник представя оригинал за оторизация от упълномощената фирма.
7. Информация за инсталирани от участника решения от предложения

тип, включващ в себе си: име на организацията, точен адрес, телефон и лице за контакт, както и евентуални референции.

Срок за получаване на офертите

Дата: 09/11/2015 дд/мм/гггг

Час: 16:00

Европейско финансиранеДа Не **Допълнителна информация**

Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго:

Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес.

РАЗДЕЛ IV**Срок на валидност на публичната покана (включително)**

Дата: 06/11/2015 дд/мм/гггг