

140 СОУ “Иван Богоров”
Адрес:София, ж.к. Обеля-2
тел 934 64 50 факс 934 42 75

Изходящ № 3 от 04.01.2013 г.

ДО ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

ПИСМО – ПОКАНА

за участие в процедура по чл.14, ал.4, т. 2 от ЗОП с предмет:

„Доставка на 30 броя терминални работни места за нуждите на 140 СОУ „Иван Богоров с инсталация и настройка на мрежовите решения, наличие на софтуер за централизирано управление и обучение на учителите, отговорни за компютърните кабинети. “

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

На основание чл. 147, ал.1, т.1 от ППЗНП, чл.14, ал.4, т. 2 от ЗОП в изпълнение на НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА „Информационни и комуникационни технологии в училище“, утвърдена със Заповед № 9105-334/23.11.2012год. на Министъра на образованието, младежта и науката и в изпълнение на заповед № 442/02.01.2013 г. на директора на 140 СОУ «Иван Богоров», кани всички заинтересованите лица, отговарящи на долу посочените изисквания, да участват в процедура по подбор на оферти, както следва:

Работно място	Технически изисквания
Спецификация на терминалния клиент (ТК)	Избраните крайни устройства за терминални решения следва да са с минимални физически размери (обем не повече от 0,003 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). В случаите, когато решенията не са интегрирани, е препоръчително да се търсят такива с възможност за интеграция към монитор.
Интерфейси	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 (монитор, мишка, клавиатура, мрежа)
Клавиатура	PS/2 или USB кирилизирана
Мишка	PS/2 или USB оптична мишка със скрол
Връзка със сървъра	мин. един LAN интерфейс
Връзка с монитора	един (или повече) от четирите типа – VGA, HDMI, DVI, DP

Монитор (диагонал)	min. 21-inch
Раздел. способност	min. 1920 x 1080
Време за реакция	max. 5ms
Контраст	min. статичен контраст 1000:1
Яркост	min. 250 cd/m2
Ел. консумация на комбинацията от терминал и монитор	не повече от 60W обща консумация
Гаранция на всички компоненти	min. 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.
Спецификации на сървър/сървъри	Технически изисквания
Процесор	Минимум един четириядрен XEON или еквивалентен процесор в зависимост от сайзинга на съответното решение
Памет	мин. 8GB RAM DDR3 1066MHz, с възможност за разширение до поне 96GB - подходяща за предлагания брой работни станции. 0,75GB RAM следва да се предвидят за всяко работно място
Твърд диск	мин. 2 x 500GB SATA II в RAID 1, като поне по 25GB следва да се заделят за обезпечаване на всяко терминално работно място и поне 100 GB да остават за сървърни приложения
Възможност за работа	Станцията следва да има възможност да се използва като самостоятелно работно място, вкл. да има монитор с описаните по-горе характеристики
Оптично устройство	DVD +/- RW SATA
Входно/изходни портове	Достатъчно на брой за да обезпечат всички основни функции - връзка с монитор, клавиатура, мишка, мрежа, както и мин. 2 свободни USB (мин. USB 2.0.) порта за свързване на външна памет и принтер/скенер
Мрежа	10/100/1000 Mbit/s LAN Ethernet
Клавиатура	PS/2 или USB кирилизирана
Мишка	PS/2 или USB оптична мишка със скрол
Софтуер	<ul style="list-style-type: none"> - 1 x Windows 2008 R2 Server (или по-горна версия) - необходимия брой Windows Server CAL - необходимия брой Remote Desktop Server (RDS) CAL - друг софтуер (приложение за виртуализация, Virtual Desktop Access и др.) <p>Забележка: Възможно е някои от изброените позиции да не са необходими за конкретен случай, тогава те не се оферират със съответната обосновка за това, която трябва да може да бъде проверена от клиента.</p>
Гаранция и поддръжка на всички компоненти	min. 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 софтуера до най-актуалните налични от производителя.

Допълнителни устройства	Технически изисквания
Непрекъсваемо токозахранващо устройство	Да бъде доставено и инсталирано непрекъсваемо токозахранващо устройство, достатъчно да осигури автономна работа на споделения изчислителен ресурс и прилежащия му монитор за не по-малко от 20 минути. Устройството трябва да осигури механизъм за автоматичен shut down на споделения изчислителен ресурс.
Изисквания към работните места	Технически изисквания
Функционалност	Офис приложения (системата трябва да позволява безпроблемна работа от всяко ученическо работно място с интернет и стандартни офис продукти (MS Word, MS Excel, MS Powerpoint 2010 или следващи), както и мултимедиен софтуер, вкл. и live видео (full HD 1080P) и аудио с високо качество (HD Audio) на няколко терминала едновременно, както и работа с различни операционни системи на всяко работно място, без ограничения на приложенията. Поддържани платформи: Windows, Citrix, Linux, VMWare.
Софтуер за управление на залата	Технически изисквания
Функционалност	Осъществяване на контрол върху потребителските акаунти
	Отдалечено отключване и заключване на учебните терминали
	Контрол на достъпа до Интернет от всеки терминал
	Извеждане на екрана на преподавателя върху учебните компютри
	Отдалечено наблюдение или управление на един или няколко терминала
	Управление на права за достъп до различни директории и файлове от страна на учениците, водене на журнали на събитията за всеки активен потребител с цел проследяване работата на учениците
	Възможност за комуникация с определено работно място - чрез споделяне на екрани и/или писане на съобщения и др.
	Възпроизвеждане на видео и аудио материали на един или няколко компютъра едновременно
	Възможност за рестрикции и права върху приложения (локални и web)
	Контрол на групи от работни места (в зависимост от нуждата)
	Наблюдение на работните сесии и възможност за редактирането им в реално време за всички или избрани потребители с цел контрол на учебния процес
	Изнасяне на интерактивни лекции чрез поддържане на функция от типа „whiteboard“, стандартни офис приложения или web базирани решения
Предлаганият софтуер трябва да е с меню и с ръководство за употреба на български език (вкл. на хартиен носител)	

на обща индикативна стойност 25 350,00лв.

Важно! Училището разполага с компютърна мрежа в планираните за оборудване помещения, но същата трябва да бъде коригирана в рамките на офертата!

Настоящата покана цели да Ви помогне да се запознаете с изискванията на възложителя, за да подготвите офертите си за участие в конкурса.

Участниците в процедурата следва да прегледат и да се съобразят с всички указания, образци, условия и изисквания, представени в поканата.

Комисията за разглеждане, оценка и класиране на офертите ще започне своята работа в първия работен ден, следващ крайната дата за представяне на офертите, като за резултатите ще бъдете уведомени на посочените от Вас върху пликовете с офертите факс номера.

Всеки участник може да представи само една оферта, която трябва да бъде изготвена по пълния предмет на поръчката.

Правно основание: : ВЪЗЛАГАНЕ НА МАЛКИ ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ ПО чл.14, ал.4, т. 2 от ЗОП и Заповед № 9105-334/23.11.2012год. на министъра на образованието, младежта и науката, относно **НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА „Информационни и комуникационни технологии в училище“**

- **Срок за изпълнение на поръчката:** до 15 дни от датата на заявката от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
- **Място на изпълнение на поръчката:** 140 СОУ «Иван Богоров».
- **Срок на валидност на предложенията:** 20 (двадесет) календарни дни.

Начин на заплащане на поръчката: Плащането се извършва три работни дни след подписване на приемо-предавателния протокол и връчването на фактурата

Изисквания за качество: При изпълнение на поръчката кандидатът да спазва техническите условия от процедурата и действащите национални и международни стандарти в тази област.

- **Квалификационни изисквания към кандидатите:**
 - Копие от удостоверение за актуално състояние или актуално удостоверение за вписване в Търговския регистър.
 - Валиден сертификат за качество ISO 9001:2008 на участника.
 - Декларация, че предлаганите технически средства са оригинални, нови и неупотребявани, отговарят на международните стандарти за безопасност и електромагнитна съвместимост.
 - Документ/декларация, че предложената техника отговаря на европейската директива 2002/95/EC (RoHS); да се подчинява на директива 2002/96/EC(RoHS); да имат сертификати CE Mark; Energy star или еквивалент.

- Писмо от производителя на техниката, че участникът е оторизиран от него да предлага негови продукти.
 - 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.
 - Декларация по образец.
- **Място и срок за подаване на предложенията за участие:** 140 СОУ «Иван Богоров» .
 - **Дата и място на разглеждане на предложенията:** Постъпилите предложения ще бъдат отворени в 140 СОУ «Иван Богоров» на 21.01.2013г в 14 00 ч.
 - **Разглеждане, оценяване и класиране.** Разглеждането и оценяването на офертите се извършва от комисия, назначена със заповед на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Комисията се назначава след изтичане на срока за приемане на предложенията и се обявява в деня, определен за тяхното разглеждане. Комисията разглежда, оценява и класира офертите и участниците, съобразно обявените от възложителя условия.
 - Председателят на комисията отваря последователно големите пликове с офертите на всички участници в процедура по реда на получаването им. В случай, че документите на участника не отговарят на изискванията на НВМОП и поканата, офертата и участникът се предлагат от комисията на възложителя за отстраняване от процедурата;
 - Предложение, което не е изготвено по пълния предмет на обособената позиция, за която се кандидатства не се оценява и се предлага на възложителя, също за отстраняване от процедурата.
 - Пликите с ценовата оферта на участниците, допуснати до участие след извършване на техническата оценка, се отварят по реда на постъпването им . Председателят на комисията или друг упълномощен от него член на комисията, обявява цените, представени в ценовите оферти. Пликите с ценовата оферта на отстранени от участие участници, не се отварят.
 - При отваряне на предложенията най-малко трима от членовете на комисията подписват ценовата оферта.
 - **Критерии за извършване на избора на изпълнител:** “ИКОНОМИЧЕСКИ НАЙ-ИЗГОДНОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ”, оценено при следните критерии:
 - предложена цена (Кц) до 60%
 - График (срок и начин) на доставка(Кс) до 20%
 - Качество на предлагания продукт (Кк) до 20 %

Всеки участник, може да получи комплексна оценка (К) максимум 100 точки.

Комплексната оценка за всяко предложение “К” представлява сбор от получените оценки на предложението по всеки един от показателите, отнесени към тежестта на всеки един от тях в комплексното оценяване и се изчислява по формулата:

$$K = K_{ц} + K_{с} + K_{к}$$

1. По показател Кц:

Максималният брой точки по този показател е 60.

Оценката на участниците по показател – Кц, се изчислява по следната формула:

$$K_{ц} = \frac{C_{\min}}{C} * 60$$

където:

Кц – броят на точките на критерия,

“С min” е най-ниската предложена обща цена за всяка една от обособените позиции на поръчката),

“С” е общата цена на участника.

2. По показател Кс

Максималният брой точки по този показател е 20, а стойността му се оценява по следната формула:

$$K_{с} = \frac{C}{C_{п}} * 20$$

където:

Кс – броят на точките на критерия,

С - най-краткият срок на доставка,

Сп- предложението на кандидата за срока на доставка

Забележка: критерият Кс е за кандидатът предложил най-кратък срок на доставка в работни дни, същият получава максимален брой точки. Останалите кандидати получават точки по формулата посочена по-горе.

При определяне на оценката по този показател комисията преценява реалистичността на оферирания срок с обосновката от техническата оферта.

3. По показател Кк:

Максималният брой точки по този показател е 20

Кк-документи за съответствие на продуктите с изискванията на ЕС (например СЕ обозначение, декларации за произход, еко етикети или покрити стандарти. Наличие на такъв носи 5 т., а липсата му – 0 т. и това важи за всички обособени позиции.

Максималния брой точки се поставят на оферта, която съдържа посочените документи за всички продукти, които се предлагат.

За останалите оферти броя на точките се редуцира пропорционално.

Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка. Върху плика участника посочва адрес за кореспонденция, телефон и по

възможност факс и електронен адрес, а когато офертата е за самостоятелно обособена/и позиция/и за коя/и се отнася. Върху малкия плик се отбелязва името на кандидата и означение „Предлагана цена”, в който се поставя ценовата оферта, а в отделен плик се представя графика (срок и начин) на доставката.

Оферта за участие в процедурата за доставка трябва да съдържа три отделни запечатани непрозрачни и надписани плика, както следва:

А/ плик № 1 с надпис "Документи за подбор", в който се поставят документите, изисквани от възложителя отнасящи се до критериите за подбор на участниците или кандидатите

Б/ Плик № 2 с надпис "Предложение за изпълнение на поръчката – график на доставката", в който се поставят документите, свързани с изпълнението на поръчката, съобразно избрания от възложителя критерий и посочените в документацията изисквания; /В срока за доставка задължително се записва да е в календарни дни и цели числа, не се допуска запис "работни дни" или "часове"/

В/ плик № 3 с надпис "Предлагана цена", който съдържа ценовото предложение на участника за обособената/те позиция/и за които участва. В плика се поставя попълнено предложение с цени на стоките, за обособената/те позиция/и по предмета на поръчката, като предлаганата цена за всяка обособена позиция се поставя в отделен плик, надписан за съответната позиция. /Ценова оферта/

Всички документи представени от участника трябва да са на български език, ако са предоставени копия да бъдат заверени с гриф “Вярно с оригинала” от легитимен представител (управител или нотариално упълномощено от него лице с конкретно пълномощно) на участника.

Офертите на участниците ще се приемат всеки работен ден от 8:30 ч. до 16:30 ч. в деловодството на 140 СОУ «Иван Богоров».

Не се допуска до участие в процедурата участници и оферти, които не отговарят на законовите изисквания или на някои от условията на Възложителя. Оферта, за която е налице поне едно от следните обстоятелства, не се приема и се връща незабавно на участника:

- представената оферта е постъпила в незапечатан плик;
- представената оферта е постъпила с нарушена цялост;
- представената оферта е постъпила след изтичане на крайния срок;

Настоящата покана да се качи на сайта на 140. СОУ «Иван Богоров» и на сайта на АОП

Дата.: 4.01.2013г

Валентина Димиева

Директор на 140 СОУ /Съгласно ЗАПОВЕД № 440/02.01.2013г. на ДИРЕКТОРА НА 140 СОУ

