

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет Доставка, инсталиране, конфигуриране и пускане в употреба на 13 терминални устройства/броя терминални работни места, 1бр. интерактивна дъска и 10 бр. проектор по Национална програма „ИКТ в училище“ за нуждите на СОУ”Св..Св.Кирил и Методий”, гр.Смолян.

от „ВАЛИ КОМПЮТЪРС“ ООД

/ наименование участника/

БУЛСТАТ (ЕИК) 104518906

След запознаване с условията на обявената от Вас обществена поръчка с горепосочени, предлагаме да изпълним поръчката при следните технически параметри:

I. ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1

Забележка: Участникът прави предложение за позицията/позициите, за която/които участва.

Нашето техническо предложение е както следва:

Терминали – 13 броя

Параметър	Минимално изискване	Параметри, дадени от участника
Производител и марка	Да се специфицира от участника	ATRUST
Серия и модел	Да се специфицира от участника	Zero Client M320
Обем	Не повече от 0,3 литра	0,00025м3 литра
Резолюция	HD 1920 x 1080(с поддръжка на 1366x768)	HD 1920 x 1080(с поддръжка на 1366x768)
Входно – изходни портове	Минимум – 4 x USB2.0 Минимум – 1 x RJ45 Минимум – 1 x VGA(D-Sub) или DVI Минимум – 1 x микрофон вход Минимум – 1 x аудио изход	4 x USB2.0 1 x RJ45 1 x VGA(D-Sub) 1 x микрофон вход 1 x аудио изход
Мрежа	Интегрирана – 10/100/1000 Mbit LAN	Интегрирана – 10/100/1000 Mbit LAN
Ниво на шум	0 dB	0 dB
Защита	Kensington lock порт	Kensington lock порт
Захранване - консумация	Максимум – 4 W	3.6 W
Клавиатура	USB кирилизирана	USB кирилизирана
Мишка	USB със скрол	USB със скрол
Закрепване към монитор	VESA комплект за закрепване – 100 x 100 мм или 75 x 75 мм	VESA комплект за закрепване – 100 x 100 мм или 75 x 75 мм

Параметър	Минимално изискване	Параметри, дадени от участника
Монитор	С марката на производителя на терминалите Размер – минимум 18,5”(48,3 cm) Технология – LCD с LED подсветка Резолюция – минимум 1366 x 768 Време за реакция, ms – минимум 5 ms Яркост, cd/m2 – минимум 250 cd/m2 Дисплей – матов Контраст – минимум 1000:1 статичен(10 000 000:1 динамичен) Ъгъл на видимост – минимум 170° (H), 160° (V)	HANNS.G HE195ANB Размер –18,5”(48,3 cm) Технология – LCD с LED подсветка Резолюция –1366 x 768 Време за реакция, ms –5 ms Яркост, cd/m2 –250 cd/m2 Дисплей – матов Контраст –1000:1 статичен(40 000 000:1 динамичен) Ъгъл на видимост – минимум 170° (H), 160° (V)
Софтуер	Клиентски лицензи - Microsoft® Windows MultiPoint Server Premium - предоставени от МОН (не се изискват да се оферират от доставчика!)	Клиентски лицензи - Microsoft® Windows MultiPoint Server Premium - предоставени от МОН (не се изискват да се оферират от доставчика!)
Софтуерна съвместимост	Microsoft Multipoint Server 2011/2012, Useful Multiplatform/Desktop	Microsoft Multipoint Server 2011/2012, Useful Multiplatform/Desktop
Гаранция	Минимум 3 години	3 години
Сертификации	CE Mark, RoHS или еквивалент от производител	CE Mark, CB, BSMI, FCC, NRTL от производител

Сървър – 1 брой

Параметър	Минимално изискване	Параметри, дадени от участника
Производител и марка	Да се специфицира от участника	FUJITSU
Серия и модел	Да се специфицира от участника	P720 E85+
Процесор	Минимум - Xeon 3.4 GHz, 8 Mb cache, 4 core, 8 threads, 64 bit, vPro, Hyper-Threading	Intel® processor (4 Cores / 8 Threads, 3.60 GHz, up to 4.0 GHz, 8 MB
Памет	Минимум - 16 Gb DDR3/1600 ECC Unbuffered	16 Gb DDR3/1600
Твърд диск	Минимум – 2 x 1 TB, 7200 rpm, 3.5", 64MB, SATA3 6Gbit/s	2 x 1TB, 7200 rpm, 3.5", 64MB, SATA3 6Gbit/s
Оптично у-во	DVD-RW	DVD-RW
Входно-изходни портове	Минимум - 5xSATA3 (6Gbps, RAID 0, 1), 1 PCIe 3.0x16, 1 PCIe 2.0 x4 slot/x16 connector, 1 PCIe 2.0 x1 slot/x4 connector, 1 PCIe 2.0 x1 slot, 4xUSB 3.0 + 6xUSB 2.0, 1 x 10/100/1000 Mbit LAN, HD Audio, 1 x RS232	5xSATA /4xSATA3, 1xSATA2) (6Gbps, RAID 0, 1), 1 PCIe 3.0x16, 1 PCIe 2.0 x4 slot/x16 connector, 2 PCIe 2.0 x1 slot, 4xUSB 3.0 + 10xUSB 2.0, 1 x 10/100/1000 Mbit LAN, HD Audio, 1 x RS232; 1xDVI-D; 1xVGA; 1xDisplayPort
Клавиатура	USB кирилизирана, с марката на производителя на сървъра	USB кирилизирана, с марката на производителя на сървъра

Параметър	Минимално изискване	Параметри, дадени от участника
Мишка	USB със скрол, с марката на производителя на сървъра	USB със скрол, с марката на производителя на сървъра
Монитор	Размер – минимум 18,5”(48,3 cm) Технология – LCD с LED подсветка Резолюция – минимум 1366 x 768 Време за реакция, ms – минимум 5 ms Яркост, cd/m2 – минимум 250 cd/m2 Дисплей – матов Контраст – минимум 1000:1 статичен(10 000 000:1 динамичен) Ъгъл на видимост – минимум 170° (H), 160° (V)	Размер –18,5”(48,3 cm) Технология – LCD с LED подсветка Резолюция –1366 x 768 Време за реакция, ms –5 ms Яркост, cd/m2 –250 cd/m2 Дисплей – матов Контраст –1000:1 статичен(40 000 000:1 динамичен) Ъгъл на видимост –170° (H), 160° (V)
Захранване	Максимум – 240W 92% Efficiency	240W 92% Efficiency
Обем на кутията	Максимум – 14 литра	Максимум – 14 литра
Софтуер	Microsoft® Windows MultiPoint Server Premium - предоставени от МОН (не се изискват да се оферират от доставчика!)	Microsoft® Windows MultiPoint Server Premium - предоставени от МОН (не се изискват да се оферират от доставчика!)
Софтуерна съвместимост	Microsoft Multipoint Server 2011/2012, Useful Multiplatform/Desktop	Microsoft Multipoint Server 2011/2012, Useful Multiplatform/Desktop
Гаранция	Минимум 3 години, на място	3 години, на място
Сертификации	CE Mark, RoHS или еквивалент от производител	CE Mark, RoHS (Restriction of hazardous substances) WEEE (Waste electrical and electronic equipment) Microsoft Operating Systems (HCT / HCL entry / WHQL) EPEAT® Gold (dedicated regions) ENERGY STAR® 6.0 (dedicated regions) от производител

Непрекъсваемо токозахранващо устройство – 1 брой

Параметър	Минимално изискване	Параметри, дадени от участника
Производител и марка	Да се специфицира от участника	BLUEWALKER
Серия и модел	Да се специфицира от участника	PowerWalker VI 850 SE/IEC
Вх.напрежение, V	170V-280V	170V-280V
Изх. мощност, VA	850VA/480 W	850VA/480 W
Изходи	1 x Schuko (DIN), 2 x IEC-320-C13	1 x Schuko (DIN), 4 x IEC-320-C13
Технология	Line-Interactive	Line-Interactive
Портове за връзка	1 x USB port, Data line surge protection (Internet/Tel/Fax)	1 x USB port, Data line surge protection (Internet/Tel/Fax)
Гаранция	Минимум 2 години	2 години

Софтуер за управление на залата – 14 броя NetSupport NSS CCE

Параметър	Минимално изискване	Параметри, дадени от участника
Функционалност	Осъществяване на контрол върху потребителските акаунти	Осъществяване на контрол върху потребителските акаунти
	Отдалечено отключване и заключване на учебните терминали	Отдалечено отключване и заключване на учебните терминали
	Контрол на достъпа до Интернет от всеки терминал	Контрол на достъпа до Интернет от всеки терминал
	Извеждане на екрана на преподавателя върху учебните компютри	Извеждане на екрана на преподавателя върху учебните компютри
	Отдалечено наблюдение или управление на един или няколко терминала	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	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.	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	Възпроизвеждане на видео и аудио материали на един или няколко компютъра едновременно
	Възможност за рестрикции и права върху приложения (локални и web)	Възможност за рестрикции и права върху приложения (локални и web)
	Контрол на групи от работни места (в зависимост от нуждата)	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	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	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)	Предлаганият софтуер е с меню и с ръководство за употреба на български език (вкл. на хартиен носител)

Мрежово оборудване(комплект) – 1 брой

Параметър	Минимално изискване	Параметри, дадени от участника
Комутатор – 1 бр.	Минимум – 24 порта, 10/100/1000 Mbit, пасивно охлаждане, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x flow control, IEEE 802.1p CoS, за монтаж в комуникационен шкаф	ZYXEL GS1100-24E 24 порта, 10/100/1000 Mbit, пасивно охлаждане, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x flow control, IEEE 802.1p CoS, за монтаж в комуникационен шкаф
Кабели – 15 бр.	Пач кабел с накрайници RJ45 – FTP Cat5e(100% съдържание на мед)	Пач кабел с накрайници RJ45 – FTP Cat5e(100% съдържание на мед)
Други	Монтаж, аранжиране и конфигуриране на мрежовата инфраструктура	Монтаж, аранжиране и конфигуриране на мрежовата инфраструктура

II. ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

Забележка: Участникът прави предложение за позицията/позициите, за която/които участва.

Нашето техническо предложение е както следва:

Стационарна интерактивна дъска – 1 брой

Параметър	Минимално изискване	Параметри, дадени от участника
Производител и марка	Да се специфицира от участника	TRIUMPH BOARD
Серия и модел	Да се специфицира от участника	78"RESISTIVE
Разделителна способност на камерата	2560 x 1920 (Interpolated); 640 x 480 (Native)	16384x16384
Памет	8 Mb	-
Multi-Touch	2-touch points	-
Калибриране	автоматично	автоматично
Захранване	От мултимедийният проектор	От компютър, USB 2.0
Съвместимост	Минимум - Windows - XP/2003/Vista/7 (32-bit / 64-bit)	Windows 8, 7, XP, Vista
Софтуер	Интерактивен софтуер	Софтуерни продукти HotKey, Софтуер за анотации, разполагаш с ресурси и с много инструменти, на 25 езика, включително и на български език - TB Comenius Софтуер за разпознаване на ръкописен текст на 85 езика - MyScript Stylus Софтуер за преподаване и учене - RMeasiteach Next Generation, с инструменти за текст / език / реч / цифро

Параметър	Минимално изискване	Параметри, дадени от участника
		инструменти, богата мултимедийна библиотека (над 4500 позиции в т.ч. 70 видеоклипове.) Джаджи (40 + мини-приложения), специални ефекти и съдържание (повече от 1700 уроци и дейности) на 25 езика; HotKey - позволяващ бърз достъп до най-използваните функции на софтуера
Акcesoари	2 бр. - Интерактивна писалка, USB кабел – 4,5 м	2 бр. - Интерактивна писалка, USB кабел – 10 м
Гаранция	Минимум 3 години	5 години

III. ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3

Забележка: Участникът прави предложение за позицията/позициите, за която/които участва.

Нашето техническо предложение е както следва:

Мултимедиен проектор – 10 броя

Параметър	Минимално изискване	Параметри, дадени от участника
Производител и марка	Да се специфицира от участника	TRIUMPH BOARD
Серия и модел	Да се специфицира от участника	PJ1000 ST DLP
Технология	Digital Micromirror, DLP	Digital Micromirror, DLP
Яркост	Минимум - 3000 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens
Контраст	15000:1	18000:1
Разделителна способност	WXGA 1280 x 800(Native)	XGA 1027 x 768(Native) 4:3
Късофокусен	Да - 0.52 – 0.76 m / 0.35:1	Да - 0.75 – 1.1 m / 0.62
Звук	Минимум 2 x 8W	2W
Входове	Audio In, RGB In, Composite In, S-Video In, Component (x2, shared with RGB), RS-232, RJ45, HDMI	(D-sub 15pin)x 2, S-Video in, Composite Video x 1, Audio in (3.5mm Jack)x 1, USB (Type B) x 1, RS232 D-Sub 9pin x1; 1 x HDMI; 1 x RJ45;
Изходи	Audio Out, RGB Out	(D-sub 15pin)x 1, Audio out x 1
Лампа живот, часове	3500 ч (standard); 5000 ч (ECO); 7000 ч (DynamicEco)	3500 ч (standard); 5000 ч (ECO);
Акcesoари	Стойка за закрепване на стена Кабел VGA M/M – 15 м	Стойка за закрепване на стена Кабел VGA M/M – 15 м
Гаранция	Минимум 3 години	3 години

Декларираме, че техниката, която ще доставим ще бъде нова и неупотребена.
Задължаваме се да осигурим гаранционна поддръжка на техниката при условия:

- Време за реакция – не по-късно от 4 часа от предявяване на рекламацията.
- Време за отстраняване на повредата – в рамките на 48 часа от приемане на рекламацията, на мястото, където се намира съответната техника. В случай че е необходим по-дълъг срок, ще предоставим за временно ползване (до отстраняване на повредата) друга обратна техника със същите или по-добри параметри. За периода на отстраняване на повредата гаранционният срок не тече.
- При един и същи проблем, възникнал повече от два пъти в рамките на гаранционния срок, по отношение на дадено изделие от доставката, се задължаваме да заменим продукта с нов при постъпило трето рекламационно съобщение.
- В случай че е необходимо отстраняването на рекламационния проблем да се извърши в наш сервиз, ние се задължаваме да осигурим транспорт до съответния сервиз и обратно.

В случай, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка ще изпълним задълженията си по договора в срок до 10 календарни дни от датата на подписване на договора, но не по-късно от 20.11.2014 г..

Настоящото предложение е валидно 60 дни от крайния срок за подаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

Приложения към настоящото предложение (*сертификати, каталози и други по преценка на оферента*):

1. Брошури на предложеното оборудване – разпечатка от официалните сайтове на производителите;
2. Сертификати за качество ISO 9001:2008 на производителите.

Дата: 04.11.2014 г.

.....
Снежана Хинова, Управител

/име, фамилия

Основание за заличаване:

Чл. 2 от ЗЗЛД