

ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ВЪЗЛАГАНА НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 20, АЛ. 3, Т. 2 ОТ ЗОП

С Предмет: „Доставка на компютърно оборудване и принадлежности за Проект „Шарени мъниста“ по проектно предложение с регистрационен номер: BG05M2OP001-3.002-0303 и наименование на Проекта: „Шарени мъниста“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове по Договор за БФП № BG05M2OP001-3.002-0303-C01, сключен между Община Пещера и Главна дирекция „Структурни фондове и международни образователни програми“ в Министерството на образованието и науката, Управляващ орган на ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г.

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ за ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

С Предмет: „Доставка на компютърно оборудване и принадлежности за Проект „Шарени мъниста“ по проектно предложение, което се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛАГАЩ ОРГАН

I.1) ВЪЗЛОЖИТЕЛ

т.1 Възложител на настоящата обществена поръчка е Николай Йорданов Зайчев – кмет на община Пещера.

I.2) ВЪВЕДЕНИЕ

т.1 Настоящите ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ са разработени въз основа на действащото българско законодателство и одобреното проектно предложение и бюджет към него от Управляващия Орган.

т.2 В Технически спецификации са описани изискванията, към дейностите, които трябва да се изпълнят в изпълнение на предмета на обществената поръчка.

т.3 В съответствие с разпоредбите на чл. 49, ал. 1 и ал. 2 от ЗОП, в случай, че в документацията по настоящата обществена поръчка, така и настоящите Спецификации са посочвани и/или параметрите определят конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство – да се чете и разбира „ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО“.

РАЗДЕЛ II: ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

II.1) ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

т.1 Извършването на Доставка на компютърно оборудване и принадлежности ще се осъществява във връзка с изпълнение на проект „Шарени мъниста“ по Процедура BG05M2OP001-3.002 „Образователна интеграция на учениците от етническите малцинства и/или търсеци или получили международна закрила“ на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове по

Проект BG05M2OP001-3.002-0303-C01 „Шарени мъниста“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

Договор за БФП № BG05M2OP001-3.002-0303-C01, сключен между Община Пещера и Главна дирекция „Структурни фондове и международни образователни програми“ в Министерството на образованието и науката, Управляващ орган на ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020.

т.2 Изпълнение на Обществена поръчка касае изпълнение на следните дейности предмет на поръчката/Доставка със следните параметри, които се явяват, като минимално изискуеми, а именно:

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ предмет на поръчката/ДОСТАВКИТЕ – (АРТИКУЛИТЕ) (настоящите дейности/доставки – (Артикули) са посочени, като минимално изискувани от Възложителя)	ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА ДЕЙНОСТИТЕ/ДОСТАВКИТЕ – (АРТИКУЛИТЕ) (настоящите параметри са поставени, като минимални такива от Възложителя)	Мярка (настоящите параметри са поставени, като минимални такива от Възложителя)	Количество (настоящите параметри са поставени, като минимални такива от Възложителя)
1.	ДИГИТАЛЕН ФОТОАПАРАТ – вариант 1	16 мегапиксела CMOS сензор със задно осветяване, Full HD филми(1080/60i), 3"(7,5см.) LCD дисплей, ISO 125 - 1600, ISO 3200, 6400, Вградена Wi-Fi функция и поддръжка на NFC, Меню на български, Слот за памет: SD, SDHC, SDXC, вътрешна памет (приблиз. 20 МБ), HDMI(R) изход, USB изход	БРОЙ	2
2.	ДИГИТАЛЕН ФОТОАПАРАТ – вариант 2	3,0-инчов, Памет: SD SDHC SDXC, Вътрешна памет: Приблизително 43 МБ, Резолюция сензор:20.2 Мр, Стабилизатор на изображение:Механичен стабилизатор VR, Резолюция изображение:, 5152 x 3864	БРОЙ	6
3.	ДИГИТАЛЕН ФОТОАПАРАТ – вариант 3	16.1 MP 6,7-сантиметров LED дисплей	БРОЙ	8
4.	ЛАПТОП – вариант 1	Процесор Intel DualCore, Модел N3050, Скорост 1.6 GHz, Размер на L2 cache 2 МБ, Памет 4 GB, Памет DDR3, Скорост на паметта 1600 MHz, Екрана 15.6", Разделителна способност 1366 x 768, Видео карта Интегрирана, Твърд диск HDD, Капацитет на твърдия диск 500 GB	БРОЙ	12
5.	ЛАПТОП – вариант 2	Процесор Intel DualCore, Процесор N3050, Скорост на процесора 1.6 GHz, Размер на L2 cache 2 МБ, Памет 4 GB, Тип DDR3, Максимална скорост на паметта 1600 MHz, Екран 15.6", Разделителна способност 1366 x 768, Видеокарта Intel HD, Твърд диск HDD, Капацитет на твърдия диск 500 GB	БРОЙ	3

6.	ЛАПТОП – вариант 3	Процесор Intel DualCore, модел N3060, Скорост на процесора 1.6 GHz, Размер на L2 cache 2 MB, Размер на паметта 4 GB, Тип DDR3, Максимална скорост на паметта 1600 MHz. Екран 15.6", Разделителна способност 1366 x 768, Видео карта Интегрирана, Видеокарта Intel HD 400, Твърд диск HDD, Капацитет на твърдия диск 500 GB.	БРОЙ	5
7.	ЛАПТОП – вариант 4	Процесор Intel DualCore, модел N3050, Скорост на процесора 1.6 GHz, Размер на L2 cache 2 MB, Паметта 4 GB, DDR3, Максимална скорост на паметта 1600 MHz, екрана 15.6", Разделителна способност 1366 x 768, Видео Intel HD, Твърд диск тип HDD, Капацитет на твърдия диск 500 GB	БРОЙ	1
8.	ЛАПТОП – вариант 5	Процесор Intel DualCore, модел N3050, Скорост на процесора 1.6 GHz, Размер на L2 cache 2 MB, Паметта 4 GB, DDR3, Максимална скорост на паметта 1600 MHz, екрана 15.6", Разделителна способност 1366 x 768, Видео карта Интегрирана, Видеокарта Intel HD, Твърд диск тип HDD, Капацитет на твърдия диск 500 GB,	БРОЙ	1
9.	ЛАПТОП – вариант 6	Процесор Intel DualCore, модел N3050, Скорост на процесора 1.6 GHz, Размер на L2 cache 2 MB, Паметта 4 GB, DDR3, Максимална скорост на паметта 1600 MHz, екрана 15.6", Разделителна способност 1366 x 768, Видео карта Интегрирана, Видеокарта Intel HD, Твърд диск HDD, Капацитет на твърдия диск 500 GB	БРОЙ	3
10.	СКЕНЕР	Съвместими операционни системи : Windows 8 (32 and 64bit), Windows 7 SP1 (32 and 64bit), Windows Vista (32 and 64bit), Windows XP SP3 (32bit) или по-нова операционна система. Интерфейс : Hi-Speed, USB, Максимален размер на сканираната област, mm : 216 x 297mm, Скенер резолюция : 4800x4800dpi (photo and document); 9600x9600dpi (film), Дълбочина на цвета при сканиране : 48bit input -> 48/24 bit output	БРОЙ	1
11.	МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО /КОПИР, СКЕНЕР, ПРИНТЕР/	Монохромен лазерен принтер, USB, Ethernet, Сензорен екран, Скорост на печат (A4, монохромно) двустранно, До 16 spm6, Формат за сканиране на файл, JPEG, JPG, PDF, Secure PDF, TIFF, XPS, Archival PDF (A-1a, A-1b), Процесор Dual Core, 800 MHz	БРОЙ	1
12.	МЕТАЛЕН АРХИВЕН ШКАФ	МЕТАЛЕН ШКАФ РАЗМЕР 80/44/200СМ СИВА ПРАХОВА БОЯ, С КЛЮЧАЛКА, С 4 РЕГУЛИРУЕМИ ПО ВИСОЧИНА	БРОЙ	1
Проект BG05M2OP001-3.002-0303-C01 „Шарени мъниста“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.				
Страница 3 от 7				

		РАФТОВЕ (ОБЩО 5 ОТДЕЛЕНИЯ ЗА ПАПКИ И КЛАСЬОРИ)		
13.	МУЛТИМЕДИЕН ПРОЕКТОР – вариант 1	Тип LCOS, Разделителна способност 1280 x 720, Мащаб на картината 16:9, Контраст 100000:1, Яркост 130 ANSI лумена, Минимален размер на снимката 10", Максимален размер на снимката 100", Трапезоидна корекция	БРОЙ	1
14.	МУЛТИМЕДИЕН ПРОЕКТОР – вариант 2	Разделителна способност 854 x 480, Мащаб на картината 16:9, Контраст 1000:1, Яркост 100 ANSI лумена, Минимален размер на снимката 10", Максимален размер на снимката 100"	БРОЙ	1
15.	МУЛТИМЕДИЕН ПРОЕКТОР – вариант 3	Проектора разполага с видео входове - HDMI, AV и входове за данни - USB, слот за SD карта	БРОЙ	4
16.	МУЛТИМЕДИЕН ПРОЕКТОР – вариант 4	ЯРКОСТ 3 300 ANSI LUMENS, РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ 800X600	БРОЙ	2
17.	ТОНКОЛОНИ	МОШНОСТ 2X2W, Обща изходна мощност (RMS) - 4 W, Интерфейс - 3,5 мм жак, Захранване - чрез USB, 5V	БРОЙ	3
18.	CD ПЛЕЙЪР	Таймер за изключване, опция Bluetooth, ретро дизайни, цифров тюнер	БРОЙ	1
19.	МУЗИКАЛНА СИСТЕМА	USB, LCD дисплей, Дистанционно управление, Тюнер: FM, Брой колони: 12" + 1" високоговорители, Памет станции: 32, Честотен обхват: Пикова мощност: 250W, Вид: Преносима аудио система, Тип батерия: Вградена батерия 4.5A/12V, SD четец на карти, Bluetooth , 2бр. безжични микрофони, Захранване: 220V-240V 50/60Hz	БРОЙ	1
20.	ПАРАВАН ЗА КУКЛЕН ТЕАТЪР	МАТЕРИАЛИ: ПАМУК, ПОЛИЕСТЕР И ПЛАСТМАСА, РАЗМЕРИ 149 x 68 cm	БРОЙ	1
21.	ПРЕНОСИМА ИНТЕРАКТИВНА ДЪСКА	Активен площ: 30~100inch, Захранване USB power supply, Технология: Infrared, Електронна писалка, Време на реакция: 3m/s, Точност на позициониране: 0.1mm, Интерфейс: USB1.1, Операционни системи: Free driver design, Windows 2000, Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac Os,	БРОЙ	1
22.	ШЕВНА МАШИНА	10 операции, четири-стъпков илик, автоматична вдевачка, хоризонтален граифер, еластичен тигел, украсителен тигел, регулиране на дължината на тегела,	БРОЙ	1
Проект BG05M2OP001-3.002-0303-C01 „Шарени мъниста“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.				
Страница 4 от 7				

		регулиране ширината на тегела, регулиране на опъна на края.		
23.	РАДИОМИКРОФОН	Честотен обхват: 50 Hz - 18 kHz, Съединител за микрофон: 3-пинов, тип XLR, Материали: Цинков корпус, Размери: Дължина = 170 мм, Диаметър = 53 мм, Дълбочина = 22 мм, Нето тегло: 335 гр.	БРОЙ	2
24.	ПРОЖЕКЦИОНЕН ЕКРАН, НА СТАТИВ	Размер диагонал 87"	БРОЙ	2
25.	АУДИО СИСТЕМА	Тунер FM, USB, SD карта	БРОЙ	2
26.	КАСЕТОФОН	Радио-CD плейър с LCD дисплей, Sencor SPT-226 Формати на възпроизвеждане: CDR / RW, MP3, Възпроизвеждане с памет 20 песни, Стерео AM / FM приемник, Телескопична FM антена, Индикатор стерео FM, Синя подсветка LCD дисплей, Стерео високоговорители 2 x 1,2 W (RMS), Стерео жак за слушалки 3,5 мм, AC 230 V / 50Hz, DC, работещ и на батерии Продукт известен още и като SPT226	БРОЙ	2
27.	ПРИНТЕР – вариант 1	Метод на печат Мастиленоструйни, Цветен принтер, Двустранно принтиране Автоматично, Максимален размер хартия A4, Резолюция (ЧБ) 600 x 1200 dpi, Максимална скорост на печат (Ч/Б, размер A4) 24 стр/мин, Максимална скорост на печат (цветен, размер A4) 15 стр/мин, USB, Ethernet	БРОЙ	1
28.	ПРИНТЕР ЦВЕТЕН – вариант 2	Метод на печат Мастиленоструйни, Цветен принтер, Двустранно принтиране Автоматично, Максимален размер хартия A3, Резолюция (ЧБ) 1200 x 600 dpi. Резолюция (цветно) 4800 x 1200 dpi, USB, Ethernet, Wi-Fi	БРОЙ	1
29.	ПОРТАТИВЕН ФЛАШ ПЛЕЙЪР USB	Мини радио система с вграден акумулатор - изключително силен и качествен звук; Вграден фенер с LED диоди, за допълнителен комфорт, Възможност за работа на 220 V, на акумулаторна батерия и на обикновени батерии тип AA, Вграден LED фенер, MP3 плейър; FM радио; Четец на SD и microSD карти; Четец на USB FLASH; Ремък за пренасяне, Външен говорител за компютър, лаптоп, iPod, MP3, MP4; Телескопична антена, Вградена Li-ion батерия (може да работи и с 4 AA батерии)	БРОЙ	1
30.	ТАБЛЕТ	Операционна система Android, Процесорни 4 ядра, Размер на екрана 9.6", Резолюция на екрана 1280 x 800, RAM памет 1 GB, Размер на вградената памет 8 GB, Разширяема	БРОЙ	3

Проект BG05M2OP001-3.002-0303-C01 „Шарени мъниста“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

		памет, Камера на предния панел, Камера на задния панел, Слот за Sim карта, 3G модем, 4G модем, Wi-Fi, GPS, Bluetooth		
31.	ДИКТОФОН	Медиа за записване Вградена памет/Карта памет, Вградена памет 8 GB, Слот за разширителна карта, MicroSD, Извод за слушалки, Вход за микрофон, PC свързване, Формат на записа: MP3, Функции: Гласово включване на записа, Забавена и забързана скорост, MP3 четене	БРОЙ	1
32.	УСИЛВАТЕЛ	Брой канали 2.0, Мощност на всеки канал 135 W, Вход за тунер, Вход за касета, Изход за касета, Вход за CD, Жак за слушалки	БРОЙ	1
33.	ЛАМИНАТОР	Формат: A3+ Температура :Фиксирана Скор	БРОЙ	1
34.	МИКРОФОН	Безжичен микрофон WG-192, Честотна лента: 45 Hz-16 000Hz, Чувствителност: 80dB, Импеданс: 300-500ohm, Обхват от 30 до 50 метра, Работна честота: 210MHz-266MHz(VHF). Захранване на микрофона: батерии 2 x AA, Захранване на излъчвателя: батерия 1 x AA	БРОЙ	3
35.	КОМПЛЕКТ СТОЙКА ЗА МУЛТИМЕДИЕН ПРОЕКТОР	РАЗМЕР 70"	БРОЙ	4

- т.3** Предложеното компютърно оборудване трябва да отговаря на стандартите за електрическо захранване в Република България - 220V, 50Hz;
- т.4** Предложените артикули да са нови и неупотребявани стандартни модели в производство, посочени на сайта на производителя, към момента на подаване на офертите в оригинална окомплектовка и опаковка, предвидена от производителя.
- т.5** Участниците трябва да посочат модел и продуктов номер на производителя за всеки предложен артикул. Не се допуска предлагане на повече от един модел за всеки вид артикул. Участникът има задължение да инсталира операционна система на доставените компютри, посредством имидж, предоставен му от Възложителя.

РАЗДЕЛ III: ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ И ЗАДЪЛЖЕНИЯ

III.1) ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

- т.1** Изпълнението на поръчката стартира от датата на подписване на договора с изпълнителя.
- т.2** Доставеното офис оборудване, трябва да отговаря на изискванията на Възложителя към датата на доставка.
- т.3** Възложителят си запазва правото, ако при приемане на офис оборудването има неотговарящи параметри от Техническата оферта на участника или недостатъци, да не подпише приемо-предавателен протокол и да не приеме доставката.

РАЗДЕЛ IV: ИЗИСКВАНИЯ, КЪМ СЪДЪРЖАНИЕТО НА ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

т.1 ОБРАЗЕЦ – ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА следва да бъде разработено в съответствие с конкретните указания към всяка една точка и съответно да съдържа съответните изисквани елементи. Следва да се разбира и възприема, че указанията за разработване на техническото предложение за изпълнение на поръчката са задължителни, като предварително обявени условия на поръчката от страна на Възложителя и тяхното неспазване води до отстраняване от обществената поръчка.