

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за възлагане на обществена поръчка на стойност по чл.20, ал.3 от ЗОП с предмет: „Доставка на оборудване за местния офис-Местна служба за социално предприемачество по проект: „Enhancement of social entrepreneurship through the establishment of support structures in the CB area, с акроним Growing Social”, („Подобряване на социалното предприемачество чрез създаване на структури за подкрепа в трансграничната зона”), финансиран по Програма за трансгранично сътрудничество ИНТЕРРЕГ V-A Гърция-България 2014-2020

ВАЖНО !!!

В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал.2 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията или техническата спецификация по настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Ако някъде в техническата документация или документацията за участие има посочен: конкретен модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл.50 ал.1 от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации.

Всички материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, EN или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.

ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА И ДЕЙНОСТИТЕ ПО НАСТОЯЩАТА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

1. Обща информация за проекта.

Предметът на настоящата поръчка е доставка на оборудване за местния офис-Местна служба за социално предприемачество по проект: „Enhancement of social entrepreneurship through the establishment of support structures in the CB area, с акроним Growing Social”, („Подобряване на социалното предприемачество чрез създаване на структури за подкрепа в трансграничната зона”), финансиран по Програма за трансгранично сътрудничество ИНТЕРРЕГ V-A Гърция-България 2014-2020. За изпълнението му е сключен договор за субсидия № B2.9a.07 от 31.10.2017 г. *със срок на изпълнение 24 месеца.*

Общата цел на проекта е да се насърчи социалното предприемачество като модел за местно развитие (децентрализация), вместо да се разглежда само делегиране и разширяване на политиката на държавната социална делегация. Според програмата капацитетът за заетост и социално приобщаване чрез социално предприемачество може да бъде засилен чрез схеми за подпомагане и чрез разпространение на добри практики на местно равнище. Проектът е в съответствие с този възглед и има за цел да създаде механизми за подкрепа на заинтересованите страни и новите социални предприемачи в ТГ - район, предоставяйки възможност на младите безработни да навлязат на пазара на труда и същевременно да имат положително социално въздействие върху тяхната работа. Създадените в рамките на проекта механизми за подпомагане включват:

- 1) две местни служби за социално предприемачество в СК и ВС, чиято цел е:
 - а) предоставяне на точна информация, насоки и подкрепа на потенциални нови социални предприемачи;
 - б) екипи за популяризиране на идеи за социални бизнес към съществуващи организации с нестопанска цел и с цел разработване и прилагане на идеи;
 - в) създаване на мрежи между съществуващи СП, които търсят персонал и безработни или хора в неравностойно положение;

2) инкубатор за СП, който ще насърчава 8Е в ранните етапи, ще осигури достъп до инструменти и ресурси, работа в мрежа, ментори, тренинг и т.н.

Разпространяването на добри практики ще бъде постигнато чрез разработване на ръководства за добри практики, ръководства за нови социални предприемачи и успешни дни на отворените врати с оратори от ТГР и от чужбина, които ще споделят историите си, ще обсъждат и ще общуват с участниците. Освен това проектът насърчава трансфера на знания и изграждането на капацитет както на бенефициентите по проекта, така и на заинтересованите страни и новите социални предприемачи чрез семинари, работни срещи и учебни посещения.

2. Обхват на дейностите, предмет на обществената поръчка. Наименование и характеристики на оборудването.

2.1 Предмета на поръчката включва следните дейности:

- доставка на оборудване;
- разтоварване;
- монтаж на оборудването;

2.2 Наименование и характеристики на оборудването.

№ по ред	Наименование	Изисквания към оборудването	мярка	количество
I.	СЪРВЪРНА ТЕХНИЧЕСКА ЧАСТ			
1	Сървър за автоматизирано излъчване на цифрово видео и аудио съдържание	Размер на шасито - 1U за хоризонтален монтаж в 19 инчов шкаф Процесор - сървърен с минимум 10 ядра Твърд диск - Минимум 26б x 4TB Твърд Диск - Минимум 26б SSD 240GB Памет - Минимум 16GB тип DDR4 RDIMM Допълнителен слот за оперативна памет Дънна платка сървърна с минимум 4 слота за памет Мрежова карта - Минимум 2 x Gigabit LAN	бр.	1

2	Резервиращо токозахранващо устройство	Мощност: 3000VA Архитектура: On-Line Напрежение: 230 V (1 фаза) Честота: 50/60 Hz +/- 10% (Auto-selectable) Изходни конектори: терминали Монтаж : 2U в 19" комуникационен шкаф	бр.	1
3	Разклонител	220V,6 Гнезда, за монтаж в комуникационен шкаф 19"	бр.	1
4	Мрежов комутатор	Layer 2 комутатор с мениджмънт Размер 1U за монтаж в 19" комуникационен шкаф Минимум 12 Port Gigabit електрически Минимум 2 бр слотове за SFP	бр.	1
5	Пач кабели	Тип на кабела - UTP CAT6 Размер - 2М	бр.	5
II. ВЪНШНА ПРИЕМНА ТЕХНИЧЕСКА ЧАСТ				
1	Комплект широкоекранен телевизор защитна кутия срещу вандалски прояви и лоши метеорологични условия и озвучителни система 2x50W	Широкоекранен смарт телевизор минимум 32" Минимум 1 бр. HDMI вход Минимум 1 бр. LAN Вход Операционна система Android OS Минимум 1 бр. Аудио изход 3.5мм Защитна кутия против вандалски прояви и метеорологични условия Озвучителна система минимум 2x50W"	бр.	10
2	Разклонител	220 V, 5 Гнезда, защита от пренатоварване	бр.	10
3	Кабел захранващ	СВТ 3x1.5мм	м.	100
4	Щепсел шуко	220V 16A	бр.	10
5	Маршрутизатор	Мрежови интерфейси - минимум 4x100Mbit + 1xWIFI Поддръжка на 802.11a Поддръжка на Firewall,NAT,Routing Минимално поддържани мрежови протоколи: EoIP, PPTP, PPPoE, L2TP, IPIP tunnels, EoIP, IPsec, DHCP	бр.	10

Този документ е създаден в рамките на проект „Enhancement of social entrepreneurship through the establishment of support structures in the SW area, с акроним Growing Social”, който се осъществява с финансовата подкрепа на Програма за трансгранично сътрудничество ИНТЕРРЕГ V-А Гърция – България 2014-2020 г., съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Рудозем и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Програма за трансгранично сътрудничество ИНТЕРРЕГ V-А Гърция – България 2014-2020 г.

6	Мултимедиен микрокомпютър окомплектовка	<p>Минимум 1 бр. HDMI Изход, Минимум 1 бр. LAN вход Операционна система Linux базирана, Слот за SD карта Минимум 2 бр. USB Входи Минимум 1 GB RAM Минимум 4 ядрен процесор Минимум 1 бр. 3.5 аналогов аудио изход</p>	бр.	10
III. СОФТУЕР				
1	Софтуер за автоматизация на излъчването на мултимедия	<p>Модулен софтуер за организация и излъчване на мултимедийно съдържание в mpeg4 транспортен поток във вид на multicast и http поток.</p> <p>Поддръжка минимум на следните формати : Microsoft DV Type1, Microsoft DV Type2, Matrox DV, AVI файлове, MPEG1, MPEG2, VOB FLASH, BMP, JPEG, GIF, TGA, Ogg Media Matroska, Windows Media</p> <p>Възможност за отдалечена подготовка на плейлисти Възможност за отдалечена подготовка на списък със съобщения тип бягаща линия Възможност за отдалечена подготовка на списък с банери Възможност за отдалечена подготовка на расписания на елементите за оформление (часовници, лога и др.) Възможност за отдалечена подготовка на анимирани лога Възможност за разпространение до 30 клиента едновременно по http или udp протокол Възможност за вграждане на излъчването съдържание в съществуващи уеб страници Възможност за отдалечено включване и изключване на отдалечени приемници през интернет</p> <p>Модул за мултимедийни устройства конвертиращ мултимедиен транспортния поток до сигнал за</p>	бр.	1

		<p>телевизионен приемник чрез HDMI с възможност за отдалечено управление през интернет</p> <p>Модул за наблюдение на работоспособността на цялата система и нейните компоненти</p>		
IV.	ОБОРУДВАНЕ ЗА МЕСТЕН ОФИС			
1	Стационарна работна станция	<p>Процесор - минимум 4-ри ядрен с 3M Cache</p> <p>Твърд диск минимум 1000 GB SATA</p> <p>Размер на екрана минимум 24 инча</p> <p>Разделителна способност минимум Full HD 1920x1080</p> <p>Оперативна памет минимум 8 GB</p> <p>Оптично DVD±RW устройство</p> <p>Минимум 1 бр. Мрежова карта 10/100/1000 Mbit</p> <p>Минимум 4 бр. USB портове</p> <p>Минимум 1 бр. Картов четец</p> <p>Минимум 1 бр. HDMI изход</p> <p>Лиценз за операционна система минимум MS Windows 10 Professional</p>	бр.	1
2	Камера	<p>Минимум 12 мегапиксела</p> <p>Минимална поддръжка на резолюции 4k/30fps, 2.7k/60fps, 1080p/120fps, 720p/240fps, 480p/300fps</p> <p>Минимум 1бр. вътрешен микрофон</p> <p>Минимум 1бр HDMI изход</p> <p>Минимум 1бр. PC интерфейс</p> <p>Минимум 1бр. Bluetooth</p> <p>Минимум 1бр. WIFI интерфейс</p> <p>Минимум поддръжка на SD карта 64GB</p> <p>Минимална стабилизация на изображението по 3 оси</p> <p>Минимум 2часа автономна работа на батерия</p> <p>Минимум 1бр SD карта 64GB</p>	бр.	1
3	Микрофон	<p>Минимум 1бр. XLR конектор</p> <p>Минимален честотен диапазон 40 - 18000 Hz</p> <p>Номинален импеданс 350 Ω</p> <p>Минимален терминиран импеданс 1000 Ω</p> <p>Минимум 1бр. стойка за микрофон</p>	бр.	1

9	Проекционна система	<p>• ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <p>формат 16:9 проекционна система dlp контраст 20000:1 яркост 3100 ansi живот на лампата 6000h видео сигнал ntsc, pal, secam резолюция full hd (1920 x 1080) говорител 10w входове hdmi, rca, vga, type b usb дистанционно управление</p>	БР	1
10	Цветен лазерен принтер	<p>Спецификации</p> <p>Скорост на черен печат (нормално, A4) Up to 38 ppm1</p> <p>Скорост на цветен печат (нормално, A4) Up to 38 ppm1</p> <p>Цикъл на работа (месечен, A4) Up to 80,000 pages</p> <p>Технология на печат Laser</p> <p>Качество на черен печат (най-добро) Up to 1200 x 1200 dpi,</p> <p>Качество на цветен печат (най-добро) Up to 1200 x 1200 dpi,</p> <p>Дисплей</p> <p>Безжична функционалност</p> <p>Възможност за свързване, стандартно Hi-Speed USB 2.0 port</p> <p>Built-in Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX network port</p> <p>Готов(о/а) за използване в мрежа Standard (built-in Gigabit Ethernet)</p> <p>Съвместими операционни системи Windows OS compatible with In-Box Driver: Mac, Linux OS</p> <p>Памет, стандартна 1 GB</p> <p>Памет, максимална 2 GB</p> <p>Твърд диск 4 GB</p> <p>Вход за хартия, стандартен 100-sheet</p> <p>Двустранно печатане</p> <p>Край на обработката на изходния носител</p> <p>Температурен диапазон при работа 15 to 30°C</p> <p>Работен диапазон на влажност 30 to 70% RH</p>	бр.	1

11	Скенер А4 висока резолюция, висока скорост	<p>Характеристики:</p> <p>Скенер, тип Desktop A4 Flatbed Scanner</p> <p>Медия, размер А4;</p> <p>Скенер скорост черно, стр./мин 40ppm / 80ipm; 200 / 300dpi</p> <p>Скенер скорост цветно, стр./мин 40ppm / 80ipm; 200 / 300dpi</p> <p>Скенер резолюция 600 x 600 dpi (optical)</p> <p>Дълбочина на цвета при сканиране 24-bit colour</p> <p>Нива на сивота 8-bit Greyscale:(256-Level)</p> <p>Листоподаващо устройство 50 sheets ADF</p> <p>Двустранно сканиране Да</p> <p>Капацитет за хартия -</p> <p>Максимален размер на сканираната област, mm ширина: 50.8 - 216mm; дължина: 54 - 356mm</p> <p>Интерфейс High Speed USB 2.0</p> <p>Натоварване, стр./месец 6000 scans/day</p> <p>OCR софтуер yes</p> <p>Съвместими операционни системи Windows</p> <p>Други RoHS and ENERGY STAR</p>	бр.	1
12	Конферентна маса	<p>Характеристики:</p> <p>Плот ПДЧ 18 мм.</p> <p>» Кант 2 мм. ABS.</p> <p>» Стъпки за нивелиране.</p> <p>» Избор цвят</p> <p>Размер: 3600x1400x750</p>	бр.	1
13	Бюро	<p>Офис бюро с едно чекмедже и едно шкафче.</p> <p>Размери-ориентировъчни (широчина/дълбочина/височина) в мм: 1200 x 650 x 750 мм</p> <p>Материал: ПДЧ 18 мм/ работният плот е с кант 2 мм</p>	бр.	1
14	Бюро	<p>Офис бюро с едно чекмедже и две шкафчета.</p> <p>Размери-ориентировъчни (широчина/дълбочина/височина) в мм: 1600 x 650 x 750 мм</p> <p>Материал: ПДЧ 18 мм/ работният плот е с кант 2 мм</p>	бр.	1

15	Стелаж	Размер: 1120x700x360, Материал ПДЧ 18 мм	бр.	3
16	Директорски стол	<ul style="list-style-type: none"> • Ергономична седалка и облегалка, тапицирани във висококачествена еко кожа. • Синхро механизъм с анти-шокова система. • Фиксирани подлакътници с модерна форма от дърво. • Регулиране силата на люлелене, спрямо теглото на седящия. • Свободно люлеене на седалката и облегалката с възможност за заключване в изходна позиция. • Газов аморисьор за плавно регулиране на височината. • Петлъчева основа със самозаклучващи колелца за мека повърхност. <p>БАЗА: ПОЛИУРЕТАН И ДЪРВО / ПОЛИРАН АЛУМИНИЙ</p> <p>Максимално тегло на седящия-130 кг.</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <p>Височина на стола Z 106 ± 2 cm Дълбочина на стола Y 70 ± 2 cm Ширина на стола X 67 ± 2 cm Дълбочина при сядане b 50 ± 2 cm Ширина на повърхността за сядане d 53 ± 2 cm Височина на горен край на облегалка от повърхността за сядане h 64 ± 2 cm Ширина на облегалката d 53 ± 2 cm Диаметър на кръстачка под форма на звезда 66 (ø)</p>	бр.	1
17	Столове за конферентната маса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Регулиране на височината на седалката 2. Регулиране на височината на облегалката 3. Регулиране на дълбочината на облегалката 4. Завъртане на 360° 5. Заклучване на облегалката <p>Цялостна височина: 92-104 см Ширина: 63 см Дълбочина седалка: 46 см Височина седалка от земята: 43-55 см Дължина облегалка: 53 см Максимално натоварване - до 120 кг.</p>	бр.	12

18	Кафе машина	<p>ХАРАКТЕРИСТИКИ: тип еспресо налягане на помпата 15 bar крема диск да автоматична капучино система не ръчна капучино система (капучинатор) да система за гореща вода да автоматично дозиране на кафето не работа с моно дози да кафемелачка не дисплей не вместимост на воден резервоар 1,000/1,500 ml разглобяем воден резервоар да тавичка за отцеждане с индикатор да поставка за затопляне на чашите да функция за автоматично изключване да филтър за пречистване на водата не система за затоплянето на вода неръждаем бойлер мощност 1100 w корпус пластмаса/метал</p>	бр.	1
19	Диспенсър за вода	<p>ХАРЕКТЕРИСТИКИ: компресорен тип мощност при загряване: 550w капацитет на загряване: 5л/ч температура на горещата вода: 88°c - 95°c мощност при охлаждане: 88w капацитет на охлаждане: 2.8л/ч температура на охладената вода: 6°c - 10°c</p>	бр.	1

3. Оборудването следва да отговаря на следните изисквания:

- Да бъде ново и неупотребявано;
- Да бъде със съвременен дизайн, ергономично, безопасно, лесно за обслужване, удобно за работа, функционално;
- Да може да бъде разглобявано и сглобявано, без загуба на качествата му, където е възможно;

4. Място на доставка: гр.Рудозем, бул. „България“ №15, сградата на Общинска администрация.

5. Срокът за изпълнение на доставката и монтажа е съгласно техническото предложение на участника в календарни дни. В посочения срок следва да се изпълнят всички дейности по доставка и монтаж.

ВАЖНО!

Възложителят определя максимален срок за изпълнение 90 (деветдесет) календарни дни за доставка и монтаж. При изготвяне на своите предложения участниците следва задължително да се съобразят с така посочения максимален срок за изпълнение на поръчката. Представянето на оферта, съдържаща в Техническото предложение за изпълнение на поръчката или в друг документ на участника срок за изпълнение, който е по-дълъг от определения от Възложителя, са основания за отстраняването на този участник поради представяне на оферта, неотговаряща на предварително обявените от Възложителя условия.

ВАЖНО!

При подаване на офертата и формулиране на срока за изпълнение, участникът задължително следва да предложи срок за изпълнение в календарни дни и в цяло число. Участник, предложил срок за изпълнение не в календарни дни и/или не в цяло число ще бъде отстранен!

6. Гаранционният срок на стоките е 24 месеца, който започва да тече от датата на Приемо-предавателния протокол за доставка на оборудването.

7. Изисквания към изпълнение на поръчката:

7.1. Доставката се извършва в срок съобразно техническото предложение на определения за Изпълнител участник.

7.2. Оборудването да се доставя в подходяща транспортна опаковка, която гарантира запазването на целостта и функционалността на изделията при транспорт, товаро-разтоварни дейности и съхранение.

7.3. Монтажът на оборудването следва да се извърши съгласно изискванията на производителя.

7.4. Всички разходи за транспорт, товаро-разтоварни работи и др., необходими за изпълнение на предмета на поръчката, са за сметка на избрания за Изпълнител участник;

7.5. Ако при доставката на оборудването се открият неточности в количествата и/или видовете стоки и/или явни недостатъци, Възложителят не ги приема. Изпълнителят е длъжен да изправи посочените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ нередности/недостатъци и при условията, посочени в проекта на договор за възлагане на обществената поръчка, да достави точния вид и брой на заявените стоки, отговарящи на техническото предложение на Изпълнителя или такива без явни недостатъци или външни повреди;

7.6. В случай, че след приемането на доставените стоки се открият недостатъци, които не са могли да бъдат забелязани при обикновен преглед, Възложителят уведомява писмено Изпълнителя, който ги отстранява за своя сметка, съгласно условията, посочени в проекта на договор за възлагане на обществената поръчка;

7.7. При констатиран производствен дефект или повреда в рамките на предложените гаранционни срокове, Изпълнителят поправя или заменя с ново и неупотребявано повреденото или некачествено изделие, при условията, посочени в проекта на договор за възлагане на обществената поръчка.