



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за възлагане на обществена поръчка с предмет: **Доставка на техническо оборудване за нуждите на проект „Проект „Звено за предоставяне на подкрепящи услуги в домашна среда ”**

1. Общо описание:

- 3 броя компютърни конфигурации;
- 3 броя UPS;
- 1 брой скенер;
- 2 броя външни хард дискове;
- 1 брой мултифункционално устройство.

2. Основни технически характеристики на видове и количества на артикулите и изискванията за съответния вид с минимални технически и функционални характеристики:

№ по ред	Наименование на оборудване/обзавеждане	Единица мярка	технически и функционални характеристики	Количество
1	компютърна конфигурация (настолен компютър) с операционна система за офис	брой	CPU: min 4 core, min 1800 Mhz, passive cooling Memory Slots: min 2 RAM: min 8 GB /1x8 Gb/ 2400 Mhz USB Port: мин. 2 порта USB 3.1, 1 порт USB 3.1 type C Поддръжка на 2,5” HDD/SSD SSD: 500GB /скорост на четене и запис мин. 2000 MB / Поддръжка на HDMI или Mini DisplayPort Lan 10/100/1000 1 x RJ45 Изход за слушалки и микрофон 1 x Kensington lock slot Кутия mini PC Монитор Дисплей мин.23 инча, Вид резолюция- Full HD, Оптимална резолюция - 1920 x 1080; Аспект изображение 16 : 9 Яркост 250 cd/m2, Контраст 1000:1 статичен, Време за реакция мах. 5 ms	3

www.eufunds.bg

Проект „Звено за предоставяне на подкрепящи услуги в домашна среда”, Договор № BG05M9OP001-2.030-0002-C01, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд по процедура BG05M9OP001-2.030 „По-добър достъп до устойчиви услуги на достъпна цена, вкл. здравни и социални услуги – интегриран подход на територията на МИГ – ЛОМ“



			Захранващи кабели-1.8 м, VGA/HDMI кабел- 1.8 м, Мишка, кирилизирани по БДС и клавиатура	
2	UPS	Брой	Изходна мощност: мин. 850 VA Ефективна мощност: мин. 480 W Тип: Line-interaktiv	3
3	Скенер	брой	A4, Бързо цветно сканиране със скорост мин. 25 ppm при резолюция 600x600; натоварване мин. 2500 сканирани документа на ден; дълбочина на цвят – мин. 24-bit; Функции за обработка на висококачествени изображения;; Комбинация от ADF и плосък /flatbed/ скенер; Автоматично двустранно сканиране; USB кабел; Захранващ кабел	1
4	Външен диск HDD	брой	Интерфейс: USB 3.0; Капацитет: 2 TB, Форм фактор: 2.5”	2
5	Мултифункционално устройство (МФУ)	Брой	Мултифункционален принтер; Технология на принтиране: лазер; Тип принтиране: Монохромно; Основни функции: Принтиране, Сканиране, Копиране, факс; Свързаност: USB, Wi-Fi, Network; Основен формат на принтиране: A4; Двустранно принтиране: Автоматично; ADF; Максимален работен цикъл (страници/месец) – до 50000; време за отпечатване първо копие – макс. 7s, скорост печат – мин. 35ppm, възможност за ползване на консуматив с голям капацитет, над 10000 копия. USB кабел;Захранващ кабел	1



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОБЩИНА ЛОМ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
РАЗВИТИЕ НА
ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ

Гаранция (мин.): 12 месеца за МФУ и скенер, 24 месеца за компютърна конфигурация и UPS, 36 месеца за външен диск;

Прогнозна стойност (в лв., без ДДС): [8000,00]

Всички параметри, изброени в настоящата техническа спецификация, представляват минимални изисквания.

I. Изисквания към изпълнението:

Обхватът на поръчката включва доставка и прехвърляне собствеността на Възложителя на различни видове техническо оборудване, детайлно описани в настоящата спецификация, включително и съпътстващи изпълнението дейности, в това число: доставка до съответното място на доставка, монтаж/инсталация на доставеното Оборудване /когато е приложимо/ и гаранционна поддръжка на доставеното Оборудване в рамките на оферирания от Изпълнителя гаранционния срок /когато е приложимо/ в техническото предложение, считано от датата на подписване на Приемо-предавателния протокол и/или Констативен протокола за извършена доставка/монтаж/инсталиране.

II. Общи изискванията към изпълнението на обществената поръчка:

Артикулите/стоките, предмет на възлагане следва:

1. Да бъдат нови и неупотребявани;
2. Да отговарят на действащите нормативни изисквания, български и европейски стандарти за съответния вид артикул, относно пожаро - безопасност и норми за безопасност;
3. Да бъдат произведени от качествени материали, осигуряващи нормална, безпроблемна и безопасна експлоатация за периода на ползването им;
4. Предлаганото техническо оборудване трябва да съответства на изискванията на националните стандарти за електрическа безопасност и електрическа съвместимост или еквивалентните им международни стандарти;
5. Да отговарят на описаните изисквания, съгласно настоящата спецификация, като минимални технически параметри или да притежават по-добри такива;
6. Предлаганата техника трябва да отговаря на актуалните критерии за консумация на енергия;
7. Доставените артикули да са съвместими помежду си;
8. Да бъдат доставени в подходяща опаковка, която да ги предпазва от повреди по време на транспортирането, както и да обезпечава безаварийното им натоварване и разтоварване;
9. Да бъдат окомплектовани с всички необходими силови, интерфейсни и други кабели, адаптери и аксесоари, необходими за нормалната им работоспособност; Захранването и кабелните накрайници на силовите кабели да са предвидени за експлоатация в България.
10. Доставките следва да включват всички допълнителни и помощни елементи и приспособления, необходими за правилното им функциониране. В случай че за нормалната работа на някой от артикулите е необходима дейност или аксесоар, който не е посочен като задължително изискване в техническата спецификация, той трябва да бъде включен в техническото предложение и калкулиран в ценовото предложение;
11. Да бъдат с възможност за разглобяване и сглобяване (ако е приложимо), без загуба на качествата им;

----- www.eufunds.bg -----

Проект „Звено за предоставяне на подкрепящи услуги в домашна среда”, Договор № BG05M9OP001-2.030-0002-C01, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд по процедура BG05M9OP001-2.030 „По-добър достъп до устойчиви услуги на достъпна цена, вкл. здравни и социални услуги – интегриран подход на територията на МИГ – ЛОМ“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОБЩИНА ЛОМ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
РАЗВИТИЕ НА
ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ

12. Доставката се извършва в цялост и същата не трябва да е свързана с никакви допълнителни разходи, като изпълнителят трябва да е калкулирал в ценовото си предложение всички съпътстващи доставката дейности – доставка, монтаж, обучение/инструктаж на персонал/специалист на Възложителя за работа с определени артикули от доставените (когато е приложимо); гаранция и гаранционно поддържане;
13. Монтажът на оборудването (където е приложимо), да гарантира правилното функциониране и безопасна експлоатация.
14. Доставката на всеки артикул от техническото оборудване, следва да се придружава с попълнена гаранционна карта.
15. Съответния артикул на доставка да бъде съпроводен с необходимата документация – ръководства за експлоатация/паспорт/лиценз/техническа спецификация, сертификати, разрешителни, инструкции, документи, доказващи изпитването да доставените артикули - протоколи за проведени изпитвания и проби, гаранционни карти издадени от производителя и други, когато е приложимо;

III. Други изисквания и условия:

1. Условия на доставка:

Срок за изпълнение на поръчката - до 15 дни, считано от сключване на договора за изпълнение,

Начин за образуване на предлаганата цена:

Единична цена по обща бройка в лева с вкл. ДДС, транспортни разходи франко Община Лом, ул. Дунавска № 12.

Изпълнителят е длъжен да достави съответните артикули/стоки предмет на доставка, в рамките на установеното работно време в интервала от 08:30 часа до 17:00 часа, от понеделник до петък, без официалните празници.

Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да прегледа доставката за явни Несъответствия.

При предаване на стоката страните подписват приемо-предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването и отсъствието на явни несъответствия. Приемо-предавателен протокол се подписва след проверка за: отсъствие на „Несъответствия“ (недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставеното оборудване и/или придружаващата го документация, както и с техническите и функционалните характеристики и с изискванията, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и Техническата спецификация на Възложителя), наличие на окомплектовка на доставката и представяне на документите. В протокола се описва информация за извършената доставка, посочва се наименованието на стоката, сериен номер, брой, единична стойност, обща стойност.

Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху Възложителя в момента на подписването на двустранен приемо-предавателен протокол без забележки и двустранен Констативен протокол за извършен монтаж/инсталиране и Протокол за извършено обучение/инструктаж на съответния персонал, посочен от Възложителя за работа с определени артикули от доставените (когато е приложимо).

----- www.eufunds.bg -----

Проект „Звено за предоставяне на подкрепящи услуги в домашна среда”, Договор № BG05M9OP001-2.030-0002-C01, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд по процедура BG05M9OP001-2.030 „По-добър достъп до устойчиви услуги на достъпна цена, вкл. здравни и социални услуги – интегриран подход на територията на МИГ – ЛОМ“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОБЩИНА ЛОМ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
РАЗВИТИЕ НА
ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ

Срокът на гаранционната поддръжка започва от деня на подписване на Констативен протокол за извършената. Изпълнителят се задължава да осигури гаранционна поддръжка, което се изразява в безвъзмездно отстраняване на всички възникнали повреди в срока на гаранцията.

2. **Срок за изпълнение:** съгласно офертата на изпълнителя

Срокът за изпълнение на предмета на договора е по предложение на участника, като максималният срок е до 15 календарни дни, удостоверен с подписването на двустранен приемо-предавателен протокол без забележки.

3. **Гаранционни срокове и гаранционно обслужване:** съгласно офертата на изпълнителя.

Важно: Гаранционният срок и гаранционното обслужване на доставеното оборудване е съобразно техническото предложение на избрания изпълнител и се оферира от всеки участник в мерна единица месец, цяло число, считани от датата на подписване на Констативния протокол, удостоверяващ доставката. Изпълнителят поема гаранция за нормалното функциониране на доставеното оборудване при спазване изискванията на производителя, описани в гаранционната карта. При констатиран производствен дефект в рамките на предложените гаранционни срокове, изпълнителят поправя или заменя с нова и неупотребявана повредената или некачествена стока в срок съобразно техническото предложение на определения за изпълнител. Несъответствията (недостатъците/дефектите/повредите), които не са причинени от неправилни и увреждащи действия от ползващите ги лица, се отстраняват от и за сметка на изпълнителя.

4. **Срок за отстраняване на несъответствия** (недостатъци/дефекти/повреди) на доставеното оборудване: съгласно офертата на изпълнителя.

Важно: Срокът за отстраняване на несъответствия (недостатъци/дефекти/повреди) на доставеното оборудване се оферира от всеки участник в мерна единица час, цяло число, но е не повече от 24 /часа/, считани от датата на получаване от изпълнителя на рекламационното съобщение на възложителя. При невъзможност заменяне на дефектиралата техника с обратна такава.

Приемането/предаването да се извършва в сградата на Община Лом с приемо-предавателен протокол.

5. **Мястото на доставка:**

Изпълнителят е длъжен да извършва транспортирането на оборудване за своя сметка до местоизпълнението.

Мястото за изпълнение на поръчката е, както следва:

- „Община Лом“ с адрес: гр. Лом, ул. „Дунавска“ №12

6. Възложителят не допуска възможност за предоставяне на варианти в офертите, като за всеки тип артикул участникът трябва да оферира не повече от един модел.

Участникът трябва да посочи техническите параметри на доставената стока/артикул, марката и модела на производителя. Техническите параметри на предлаганите стоки/артикули, трябва да се потвърждават с документи, съдържащи технически описания от производителя/ите им (технически каталози/брошури от производителя/ите; данни от интернет сайта/овете производителя/ите, придружени със съответни хипервръзки; документи от акредитирана/и/сертифицирана/и организация/и; и/или друг/и еквивалентен/ни документ/и). От тези документи трябва да се виждат в явен вид техническите параметри, по които дадените стоки/артикули съответстват на заложените

----- www.eufunds.bg -----

Проект „Звено за предоставяне на подкрепящи услуги в домашна среда”, Договор № BG05M9OP001-2.030-0002-C01, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд по процедура BG05M9OP001-2.030 „По-добър достъп до устойчиви услуги на достъпна цена, вкл. здравни и социални услуги – интегриран подход на територията на МИГ – ЛОМ“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОБЩИНА ЛОМ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
РАЗВИТИЕ НА
ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ

минимални технически спецификации. В предложението за изпълнение трябва да бъдат попълнени точните технически характеристики (спецификации) на предложената номенклатура, съгласно техническите спецификации на възложителя, като за всеки вид артикул задължително трябва да бъдат нанесени всички изискуеми данни – характеристики, производител, марка, модел и т.н..

7.Изисквания на възложителя към участниците:

- Участникът следва да е изпълнил, през последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на офертата, поне една доставка еднаква или сходна с предмета на поръчката. Под доставка, която е еднаква или сходна с предмета на обществената поръчка следва да се разбира: “ Доставка на техническо оборудване ”.

IV. Условия на плащане:

Срокът за плащане е до 20 работни дни, считано от доставката, удостоверена с двустранен приемо-предавателен протокол без забележки.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Всяко посочване в настоящата спецификация и приложенията към тях на стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон следва съгласно чл.48, ал.2 от ЗОП да се чете, съответно да е допълнено с думите „или еквивалентно/и“.

Всяко посочване в настоящата спецификация на конкретен модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите или услугите, предлагани от конкретен потенциален изпълнител, търговска марка, патент, тип или конкретен произход или производство, което би довело до облагодетелстване или елиминиране на определени лица или някои продукти, следва съгласно чл.49, ал.2 от ЗОП да се чете, съответно да е допълнено с думите „или еквивалентно/и“.

С настоящата техническа спецификация, възложителят определя необходими характеристики на предмета на поръчката чрез въвеждане на минимални изисквания по отношение работни характеристики и функционални изисквания, посредством посочване на съответни минимални и/или максимални стойности по отделни параметри. Всички параметри, изброени в техническите спецификации, представляват минимални изисквания.

Изпълнителят трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия, като предложи артикули, чиито характеристики следва или да съвпадат напълно с тези на възложителя, или да се различават, но да са по-добри от минимално определените от възложителя.

За извършването на оценка, дали дадена характеристика е еквивалентна или по-добра, спрямо изискванията на възложителя, се преценяват възможностите на съответната единица, определени от съвкупността от характеристиките ѝ.

----- www.eufunds.bg -----

Проект „ Звено за предоставяне на подкрепящи услуги в домашна среда ”, Договор № BG05M9OP001-2.030-0002-C01, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд по процедура BG05M9OP001-2.030 „По-добър достъп до устойчиви услуги на достъпна цена, вкл. здравни и социални услуги – интегриран подход на територията на МИГ – ЛОМ“