



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ПРОЕКТ „Слушам, образовам се, действам и чета в мрежа” LEARN „Listen, Educate, Act and Read in a Network”

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

към обществена поръчка на стойност по чл.20,ал.3,т.2 от Закона за обществените поръчки с предмет:

„Доставка на оборудване по проект „Слушам, образовам се, действам и чета в мрежа”, /LEARN „Listen, Educate, Act and Read in a Network”/ - реф. № 16.5.2.056, Програма Interreg V-A Румъния - България 2014 - 2020, Договор за безвъзмездна финансова помощ от ЕФРР № 70417/24.05.2017 г.

Настоящата техническа спецификация е неразделна част от горепосочената обществена поръчка. Спецификацията е предназначена да поясни и развие изискванията за изпълнение на доставката, предмет на договора за обществената поръчка. В случай, че в настоящата спецификация или в друг документ по настоящата обществена поръчка чъдат посочвани конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, да се чете и разбира „еквивалентно/и“.

При изготвяне на офертата си всеки участник следва да се съобрази с техническите изисквания за оборудването и софтуера, техният брой и минимални гаранционни срокове.

1. Минимални технически изисквания

1.1 Настолна камера за документи - 1 брой

Параметри	Технически изисквания
Обектив:	Автоматичен фокус
Сензор:	CMOS, 5.0 Mega Pixels
Резолюция на изображението:	2592x1944
Площ на заснемане:	A4
Размери на камерата:	по предложение на участника
ОС съвместимост:	Windows 8.0, Windows 8.1, Windows 10



www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ПРОЕКТ “Слушам, образовам се, действам и чета в мрежа” LEARN „Listen, Educate, Act and Read in a Network”

Файлови формати:	по предложение на участника
Цветови ефекти:	Цветно, сиво, черно-бяло
Интерфейс:	USB
Включени аксесоари:	свързващи и захранващи кабели и други по предложение на участника
Гаранция:	24 месеца

1.2. Таблети - 24 броя

Параметри	Технически изисквания
Операционна система	Андроид
Процесор	четириядрен, 1,8 GHz
Размер на екрана	10,1“
RAM Памет	3 GB
Вградена памет	32 GB
Карта памет тип	Micro SD
Камера	5 MP
Свързваемост	Wi-Fi 802.11, Bluetooth
Включени аксесоари и софтуер	зарядно устройство, свързващи и захранващи кабели и други по предложение на участника
Гаранционен срок	24 месеца

1.3. Калъфи за таблети с клавиатури - 24 броя



www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ПРОЕКТ “Слушам, образовам се, действам и чета в мрежа”
LEARN „Listen, Educate, Act and Read in a Network”

Параметри	Изисквания
Функция за изправена позиция	да
Клавиатура	съвместима с предложения таблет
Порт за връзка с таблета	да е съвместим с предложения таблет
Материал	по предложение на участника
Размери	по предложение на участника
Гаранционен срок	24 месеца

1.4. Интерактивна дъска с проектор - 1 брой

Интерактивна дъска	
Параметри	Технически изисквания
Размер (диагонал на работната площ)	88”
Съотношение на страните	по предложение на участника
Тип интерфейс	USB
Скорост на обновяване	125 точки (пиксела) в секунда
поддържани ОС	Windows 8/8.1/10
захранване	USB DC 5V от компютър / USB адаптер 220V
Дължина на кабела	6 м
Работни условия	температура -5° до 40° С (или в по широки граници); влажност 20% до 60% (или в по широки граници)



www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



**ПРОЕКТ “Слушам, образовам се, действам и чета в мрежа”
LEARN „Listen, Educate, Act and Read in a Network”**

Комплект за монтаж	да
Включени аксесоари и софтуер	по предложение на участника
Гаранционен срок	24 месеца
Проектор	
Параметри	Технически изисквания
Разделителна способност	1024 x 768
3D проектор	Да
Изображение	Минимални размери на снимките - 40, максимален размер на картината - 300" HDMI, VGA (D-Sub) корекция на трапецовидно изкривяване
Контраст	20000:1
Яркост	3500 ANSI лумена
Живот на лампата	3500 часа
Входове/изходи	RGB, S-Video, Composite Video, HDMI
Комплект за монтиране	да
Силови и свързващи кабели	да
Гаранционен срок	36 месеца

1.5. Професионално мултифункционално устройство „all-in-one“ - 1 брой

Параметри	Технически изисквания
-----------	-----------------------



www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ПРОЕКТ “Слушам, образовам се, действам и чета в мрежа”
LEARN „Listen, Educate, Act and Read in a Network”

Функции на копирна машина	Скорост на копиране черно-бяло А4 - 31 стр./мин., Разделителна способност на копирането (черен текст) (DPI) - 600 x 600 Мащабиране на копията - 25 до 400% , макс. брой копия - до 999, автоматичен подавач - да, дуплекс - да
Функции на принтер	Скорост на печат (черно-бяло) А4 - макс. 31 стр./мин., скорост на печат (цветно) А4 - 31 стр./мин.; Месечен обем на работа, А4 - макс. 200 000 страници, Технология на печат - лазерна, Резолюция на печат (DPI) - 1200 x 600, Резолюция на цветен печат - 1200 x 600 DPI, Брой касети - 4 тонер касети (циан, магента, жълто, черно);
Функции на скенер	Тип на скенер - Плосък, ADF Оптична разделителна способност при сканиране - до 600 DPI, Максимален размер на сканиране (плосък) - 297 x 432 мм , Максимален размер на сканиране (ADF) - 297 x 432 мм Качество на сканиране (моно, черно) - до 40 ppm
Функции на факс	Скорост на факса - 13 сек/стр., А4 страници, съхранявани в паметта - макс. 60 000 страници, Разделителна способност (черно-бяло, най-добър режим) - максимум 300 x 300 DPI, номера за бързо набиране (максимум) - максимум 100, пренабиране, максимален брой локации на набиране - 100, свързване - USB мрежа, Автоматично двустранно подаване на документи,



www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



**ПРОЕКТ “Слушам, образовам се, действам и чета в мрежа”
LEARN „Listen, Educate, Act and Read in a Network”**

Гаранционен срок	Минимум 24 месеца
------------------	-------------------

1.6. Преносим компютър с включена операционна система - 1 брой

Параметри	Технически изисквания
Дисплей	15.6“
Процесор	Двухъдрен 2400 MHz
Памет	8 GB 2133 MHz, DDR4
Твърд диск	1000 GB
Свързаност	LAN 10/100/1000 Мбит/сек. Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Bluetooth
Интерфейси	3xUSB - от тях минимум 1 x USB 3.0 VGA, HDMI, RJ45 Четец за карти памет
Оптично устройство	DVD±RW
Операционна система	с операционна система Windows 8.1/Windows 10
Клавиатура	БДС кирилизация на клавиатурата
Батерия	4 клетъчна
Акcesoари	По предложение на участника
Тегло	Максимум 3 кг.
Гаранционен срок	24 месеца

1.7. Лиценз за Майкрософт офис пакет за преносимия компютър - 1 бр.



www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ПРОЕКТ "Слушам, образовам се, действам и чета в мрежа" LEARN „Listen, Educate, Act and Read in a Network”

Описание	Изисквания
Майкрософт офис пакет	Лиценз - 1 бр. подходящ за лаптопа

2. Изисквания към предлаганата техника.

2.1. Предлаганата техника трябва да отговаря на изискванията, посочени в т. 1 или да притежава по-добри параметри и характеристики.

2.2. Техническото предложение трябва да включва ясно описание, което позволява съпоставка между минималните изисквания на Възложителя и предлаганите спецификации. Към Техническото предложение участникът следва да приложи задължително документация (листове с технически данни/технически характеристики, брошури и др.), която потвърждава предложените характеристики.

2.2. Предлаганата техника трябва да бъде нова, неизползвана преди това, да е в текущата продуктова линия на производителя и да не е свалена от производство към датата на подаване на офертата и да е съобразена за работа в стандартизираната електрическа мрежа в България.

2.3. Предлаганата техника да има СЕ маркировка. Това се доказва с декларация от участника, която се представя към техническото предложение.

2.4. Участниците трябва да осигурят гаранционно обслужване на предложената техника на място при Възложителя или в сервиз, осигурен от участника, при невъзможност за отстраняване на повредата на мястото на инсталацията, като транспортът на техниката до сервиза и обратно е за негова сметка.

Изготвил: чл. 2 от ЗЗЛД, чл. 42, ал. 5 от ЗОП

Доротея Стоянова



www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз