



Приложение №1.2

Обществена поръчка с предмет:

"Доставка на оборудване за нуждите на Програмния Оператор по Програми BG02 и BG03 на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014г." с обособени позиции, както следва: Обособена позиция № 1 „Доставка на периферна техника и оборудване“, Обособена позиция № 2 „Доставка на преносими компютри и таблети“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

„ДОСТАВКА НА ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ И ТАБЛЕТИ“

1. Минимални технически и функционални характеристики

Настоящата Техническа спецификация отразява минималните изисквания към техническите характеристики на доставката, количество и максимална стойност.

Референциите към търговски марки/стандарт и други в настоящата Техническа спецификация следва да се разбират за посочените или еквивалентни.

Изпълнителят на настоящата обществена поръчка следва да достави техника и оборудване със следните минимални изисквания:

- 1) Преносим компютър (лаптоп) – среден/висок клас – за обработка на данни, работа със специализиран софтуер, олекотено тегло – 16 (шестнадесет) броя.**

Предназначение: създаване и изготвяне на архив, управление на Програмните документи, обезпечаване на процеса на изготвяне, записване и съхраняване на информация.

- 2) Таблет – среден/висок клас – 9,7", с предна и задна камера, WI-FI, Bluetooth – 16 (шестнадесет) броя.**

Предназначение: Таблетите са необходими във връзка с мониторинга, оценките, дейностите при организиране на работни срещи, поради лесната преносимост, функционалност, удобство и гъвкавост.



Чрез Финансовия механизъм на ЕИП и Норвежкия финансов механизъм Исландия, Лихтенщайн и Норвегия, допринасят за намаляване на социалните и икономическите различия и за укрепване на двустранните отношения със страните бенефициенти в Европа. Трите страни си сътрудничат тясно с ЕС чрез Споразумението за Европейското икономическо пространство.

Програмен оператор: Министерство на околната среда и водите



Минимални технически изисквания:

компонент	технически характеристики	количество
1. Преносим компютър (лаптоп)		16 броя
Процесор	минимум 2-ядрен, 4 нишки, мин. 2.0 GHz, 3MB кеш, макс. 15 nm, 1600 MHz шина към паметта	
Оперативна памет	минимум 4GB - DDR3, 1600Mhz разширяема до 16GB	
Видео карта	min.Intel HD Graphics 5500 (споделена памет) или аналогична	
Памет	минимум 500GB	
Екран	15.6-инчов (39.62 см.) - 1366x768 (HD)	
Оптично устройство	DVD записвачка	
Мрежов контролер	Ethernet 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0	
Сертификати	CE, IT ECO декларация, ENERGY STAR 6.0, Съвместим за работа с операционни системи на Microsoft	
Интерфейси	Min. 1x USB 2.0, 3x USB 3.0 (1 порт с възможност за зареждане на външно устройство), вградена уеб камера, вграден микрофон, VGA - аналогов изход за монитор и мултимедиен проектор, HDMI, изход за микрофон и слушалки RJ-45, 2 в 1 четец на памет карти	
Сигурност	Вграден хардуерен TPM, Kensington lock, функционалност за откриване на откраднат компютър	
Батерия	4-6 клетъчна, минимум 8 часа автономна работа на батерия	
Тегло	До 2,4 кг.	
Операционна система	Microsoft Windows 8.1/10 Pro или по-нова или еквивалентна	



Чрез Финансовия механизъм на ЕИП и Норвежкия финансов механизъм Исландия, Лихтенщайн и Норвегия, допринасят за намаляване на социалните и икономическите различия и за укрепване на двустранните отношения със страните бенефициенти в Европа. Трите страни си сътрудничат тясно с ЕС чрез Споразумението за Европейското икономическо пространство.

Програмен оператор: Министерство на околната среда и водите



Компонент	технически характеристики	количество
2. Таблет		16 броя
Процесор	Min. 4-ядрен, минимум 4x1.3 GHz	
Оперативна памет	минимум 2GB	
Екран	8-10,9 инчов IPS 2560 x 1600 пиксела	
Памет	min. 16GB	
Свързаност	Bluetooth 4.0, Wi-Fi (802. a/b/g/n/ac), 3G, 4G (LTE), GPS	
Операционна система	iOS 8.1, Android v5.0.2 (Lollipop) или аналогична	
Камера	минимум 8 -мегапикселова камера с автофокус на гърба, предна 2-мегапикселова	
Батерия	Li Ion mAh	
Тегло	максимум 500 гр.	
Функционалност	слот за micro SD карта памет, micro USB v2.0 порт, акселерометър, MP4/H.264/WMV плейър, MP3/WAV/eAAC+/WMA/Flac плейър	

Общи изисквания към доставката:

- Доставката трябва да съдържа списък с партидни / фабрични номера на всички елементи от доставката, които да бъдат посочени в приемо-предавателен протокол, изготвен от Изпълнителя.
- Доставената техника трябва да бъдат технически изправна и годна по предназначението си с гарантиран произход, доказан със сертификат, отговаряща на изискванията на БДС, ISO или други еквивалентни стандарти;
- Доставената техника трябва да бъде оригинална, нова, неупотребявана, с гарантиран произход и експлоатационна и сервисна документация.
- Доставената техника следва да бъде предадена в работещ вид. Обстоятелството се констатира в приемо-предавателния протокол, изготвен от Изпълнителя и назначена от Възложителя комисия.
- Доставената техника трябва да бъде доставена със собствен транспорт включително товароразтоварните работи, монтирани, въведени в експлоатация и в пълна функционална годност.



Чрез Финансовия механизъм на ЕИП и Норвежкия финансов механизъм Исландия, Лихтенщайн и Норвегия, допринасят за намаляване на социалните и икономическите различия и за укрепване на двустранните отношения със страните бенефициенти в Европа. Трите страни си сътрудничат тясно с ЕС чрез Споразумението за Европейското икономическо пространство.

Програмен оператор: Министерство на околната среда и водите



- Въвеждането в експлоатация обхваща цялата последователност на инсталиране на всички компоненти на оборудването и техниката от разопаковане до пълното окабеляване, инсталиране на софтуер (ако е приложимо) и провеждане на тестове за доказване на нормалната работоспособност.
- Окончателният резултат от изпълнението на поръчката, както и цялата първична и междинна документация и носители на информация са собственост на Възложителя, който определя мястото и начина на съхраняването ѝ.
- Доставената техника се доставя в оригинална опаковка с ненарушена цялост и придружено със следните документи:
 - гаранционна карта;
 - ръководство за употреба (експлоатационна и сервизна документация) на български език;
 - документация от производителя, съпътстваща продукта/ите;
- В обхвата на обществената поръчка е включено и осигуряването на гаранционно обслужване за срок от минимум 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на доставката и не по-кратко от това предоставено от производителя.
Забележка: Датата на двустранния приемо-предавателен протокол, в който се удостоверява съответствието на пълното, качествено и в срок изпълнение на доставката според изискванията на Възложителя се счита за дата на доставката и начална дата на гаранционното обслужване на техниката/оборудването.
- Гаранционно обслужване на доставеното оборудване следва да бъде извършвано в официални сервизни бази на производителя. Участникът следва да представи документ от производителя на съответното оборудване, доказващ, че той е упълномощен от производителя за извършване на сервиз за оферираното оборудване или същото ще бъде ремонтирано в сервизни бази на производителя.
- При възникнал проблем, изискваните от Възложителя срокове, са както следва:
 - за реакция – 24 часа (двадесет и четири) от уведомяването за възникнал проблем;
 - за отстраняване на проблема – до 5 (пет) работни дни.



Чрез Финансовия механизъм на ЕИП и Норвежкия финансов механизъм Исландия, Лихтенщайн и Норвегия, допринасят за намаляване на социалните и икономическите различия и за укрепване на двустранните отношения със страните бенефициенти в Европа. Трите страни си сътрудничат тясно с ЕС чрез Споразумението за Европейското икономическо пространство.

Програмен оператор: Министерство на околната среда и водите