



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
РАЗВИТИЕ НА  
ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ

МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ. ИЗИСКВАНИЯ И УСЛОВИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА**

**А. Техническа спецификация за обособена позиция № 1: „Доставка на мобилни терминали“ и за Обособена позиция № 2 с предмет: „Доставка на мобилни терминали по проект № BG05M9OP001-1.003-2458-C02 „Подобряване качеството на предоставяните услуги чрез разкриване на нови работни места и професионално обучение в „ЧЕЗ Разпределение България“ АД“, финансиран от Европейския социален фонд чрез Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014-2020“:**

**1. Технически характеристики на стоките:**

№	Технически характеристики	
1.	Обкръжаваща среда	Работна температура: между -10° С и +50° С, влажност до 95%, защита от падане от минимум 1 м. височина
2.	Операционна система	Windows embedded handheld 6.5
3.	Процесор	Минимална честота 1 GHz Dual Core
4.	Памет	Минимум 512 MB RAM/1GB Flash + slot card microSD [да поддържа карта до 32 GB включително]
5.	Дисплей	touch-screen с минимална резолюция 480x640 pixels, VGA 3,5 inch или по-голям
6.	Клавиатура	numeric keyboard с възможност за въвеждане на буквени символи
7.	Баркод скенер	Скенер за баркод (1D, 2D)
8.	Камера	Дигитална камера 3.2 Megapixels, или повече, светкавица, автофокус
9.	Комуникация	USB 2.0 Highspeed или по-голям (директна връзка или чрез допълнителен модул), IEEE 802.11a/b/g, Dual 3.5G: GSM HSPA/HSUPA/EDGE
10.	GPS	Интегриран GPS модул
11.	Специални функции	Сензор за автоматично регулиране яркостта на екрана
12.	Основна батерия	3 броя литиево-йонни презареждащи се батерии 3600 mAh; минимум 50 часа на standby режим. 2 броя батерии се доставят с устройството, а 1 брой батерия се доставя приблизително 12 месеца след доставка на устройството, след писмена поръчка от страна на Възложителя, в срок до 45 календарни дни от приемане на поръчката. Батериите трябва да са произведени до 3 (три) месеца преди доставката им.
13.	Backup батерия	Презареждаща се батерия, кондензатор или друга технология осигуряваща енергия минимум 15 минути (900 секунди) без основна батерия (backup режим)
14.	Customization	Мобилните терминали (устройства) трябва да бъдат доставени с инсталирани ОС и драйвери за периферните устройства на терминала (GPS, камера, инфрачервено и т.н.).
15.	Акcesoари	Зарядна станция (кредъл), позволяващ едновременно зареждане на основната и на една резервна батерия; комплект AC захранване (захранване на зарядната станция (Cradle)); стилус, и hand strap
16.	Дисплей протектор	1 бр. протектор залепен на дисплея на устройството и 3 бр. допълнителни протектори. Протекторите да покриват плътно дисплея, като максималното отстояние е не повече от 1 мм от всяка страна на екрана.
17.	Гаранция и поддръжка	Четири години пълна безусловна гаранция на операционната система и устройството. Гаранцията следва да обхваща и щети, нанесени от действия извън рамките на стандартната употреба
18.	Сервизно обслужване	Трябва да бъде предложена пълна гаранция и сервизно обслужване в рамките на гаранционния период от 4 години при следните условия: - Гаранцията на стоката следва да обхваща ремонт, подмяна, сервиз, поддръжка на хардуера и операционната система - Всички разходи по приемането и предаването на устройствата при гаранционен ремонт в посочен от Възложителя офис в гр. София са за сметка на Изпълнителя - Изпълнителят се задължава да извършва всички необходими сервизни услуги в гаранционния период - В гаранционния период, всички отклонения или дефекти по мобилните терминали трябва бъдат отстранявани от Изпълнителя за негова сметка в срок не по-голям от 30 календарни дни
19.	Ремонти	Възможност за ремонт на повредено устройство (подмяна на екран, клавиатура и т.н.)



## МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

**2. Закупените от Възложителя и доставени от Изпълнителя мобилни терминали по предмета на поръчката и за двете обособени позиции, задължително трябва да позволяват да бъдат извършвани следните дейности и функции (функционални възможности):**

- 1) Да се инсталират успешно софтуер My Avis и навигационен софтуер Garmin, включително и да може бъде осъществено успешно свързване със сървъра на My Avis, както и оптималната резолюция на снимане на фотокамерата. Също така трябва да бъдат инсталирани и всички необходими драйвери за връзка със периферни устройства, както и езици на клавиатурата (български и английски).
- 2) Автоматично стартиране на GPS агента, като е необходимо устройството да може да се свърже с минимум три сателита\* и индикаторът на устройството да показва, че е свързан със сателитите.  
*\* Забележка: Връзката със сателитите трябва да може да се осъществи до 5 (пет) минути от поставянето на устройството на открито.*
- 3) Приемане на информация от Отчетна единица, с всички изпратени данни от сървъра на My Avis. След две успешни синхронизации всички данни от отчетната единица трябва да са заредени на преносимия терминал.
- 4) Сканиране на баркод на пломби, като е необходимо след сканирането серийния номер на пломбата автоматично да се визуализира в съответното поле.
- 5) Автоматично снемане на GPS координати и след синхронизация GPS координатите да се прехвърлят на сървъра със стойност и време на снемане.
- 6) Фотодокументиране чрез използване на опциите на My Avis. Необходимо е снимките да са ясни, да могат се запазят в терминала, а след успешна синхронизация със сървъра снимките да са прехвърлени на сървъра и да бъдат изтрети от терминала.
- 7) Ръчно снемане на GPS координати и след синхронизация GPS координатите да се прехвърлят на сървъра със стойност и време на снемане.
- 8) Успешно въвеждане и запазване на постоянна информация.
- 9) Синхронизация за обмен на данни със сървъра, като бъде осъществено успешно свързване със сървъра и всички въведени данни да се прехвърлят на сървъра.

**Б. Изисквания и условия на Възложителя при изпълнение предмета на договора за обособена позиция № 1: „Доставка на мобилни терминали“ и за Обособена позиция № 2 с предмет: „Доставка на мобилни терминали по проект № BG05M9OP001-1.003-2458-C02 „Подобряване качеството на предоставяните услуги чрез разкриване на нови работни места и професионално обучение в „ЧЕЗ Разпределение България“ АД“, финансиран от Европейския социален фонд чрез Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014-2020“:**

- 1) Доставяните от участника мобилни терминали трябва да са нови, оригинални, неупотребявани, в производство към момента на доставката и да има осигурени резервни части и поддръжка за тях за период не по-малък от 4 (четири) години, считано от датата на доставката.
- 2) За възлагане изпълнението на предмета на поръчката Възложителят писмено отправя поръчки, генерирани през SAP, съдържащи най-малко следните данни за стоката: вид на стоката; количество; единична и обща цена; срок и място за доставка.
- 3) Срокът за доставка на мобилните терминали е съгласно посочения в конкретния договор, но не повече от 45 календарни дни след получаване на поръчка за обособена позиция № 1 и не повече от 30 (тридесет) календарни дни след получаване на поръчка за обособена позиция № 2.
- 4) Документи, които трябва да се предоставят от Изпълнителя на поръчката при доставката на мобилните терминали са:
  - а) опис на окомплектовката на мобилните терминали;
  - б) сертификати за произход и качество на стоките;
  - в) ръководство (инструкции) за употреба;
  - г) гаранционна карта.
- 5) Техническата документацията трябва да бъде на български език и да е придружена с копие на оригинала /ако той не е на български език/.
- 6) Приемането на заявените и доставените мобилни терминали по поръчка се удостоверява с приемо-предавателен протокол, подписан без възражения от упълномощените лица от страните по конкретен договор, по ред и начин, описани в него.
- 7) На доставените мобилни терминали по обособена позиция № 2 с предмет: „Доставка на мобилни терминали по проект № BG05M9OP001-1.003-2458-C02 „Подобряване качеството на предоставяните услуги чрез разкриване на нови работни места и професионално обучение в „ЧЕЗ Разпределение България“ АД“, финансиран от Европейския социален фонд чрез Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014-2020“ ще бъдат маркирани със специални стикери, идентифициращи проекта, по който се доставят.