

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За открита процедура, с предмет на обществената поръчка: „Доставка, чрез закупуване на PDA устройство оборудвано със специализиран софтуер за издаване на веб-базирани електронни превозни билети и мобилен принтер, необходими за дърводобивна дейност на териториалните поделения на СИДП ДП – гр. Шумен. Абонаментна месечна поддръжка на веб-базираната система за издаване на електронни превозни билети”.

I. Доставените от изпълнителя PDA устройства, мобилни принтери и софтуер трябва да отговарят на следните изисквания:

1. PDA устройства – уреди за веб-базирано издаване на електронни превозни билети:

Технически характеристики на PDA	Показател
Процесор	min. 1 Ghz Dual Core
Операционна система	min. WM 6.1
Памет RAM/ROM	min. 512MB/8GB
Дисплей	min. 3,5 " Touch Panel
Комуникация	
GSM/GPRS	3G(HSDPA/HSPA+)
Wireless	IEEE 802.11
Bluetooth	2.0 EDR
GPS	A-GPS
Хардуерна клавиатура	
Камера	min. 5 Mpx ,auto fokus
Защита	IP 67
Работна температура	от - 20 до + 60 C
Батерия	min. 3400 mAh
Температура на съхранение	от -30 C до + 60 C

2. Мобилен принтер - Флаш памет: 1 М байт RAM памет: 36 864 байта (опция 131 072 байта), Интерфейси: RS-232 интерфейс (тип RS-232C, макс 115200 BPS), USB интерфейс (USB 1.1, съвместим с 2.0), Bluetooth интерфейс (опция), Кабели: RS-232 интерфейс кабел, мини USB А към мини USB В кабел (опция), Капацитет на батерията: печат на 30 000 линии (при пълен заряд), Хартия: Ширина 80 или 58/60 mm, диаметър 50 mm, дебелина 60 до 100 микрометра, Работна температура: -10 ° C до + 50 ° C, Работа при влажност: 20 до 85% RH (без кондензация), Температура на съхранение: -20 ° C до + 60 ° C, Съхранение при влажност: от 5 до 95% RH (без кондензация);

3. Софтуер – Осигурява издаване на превозен билет от ПДА устройство, по утвърденият от ИАГ образец на превозен билет, което има непрекъсната GPRS връзка и предава данните в специален веб базиран сайт разработен специално за нуждите на горското стопанство в реално време. Софтуера да бъде разработен под Windows mobile 6.1 или по-висок. Чрез него да се изготвят справки нужни на стопанствата за аналитичната им дейност. Справките да включват информация за транспортирана дървесина по ДГС, ДЛС, по категории, сортименти, по ГСУ, по пластини, контрагенти и лесовъди. Софтуера да бъде синхронизиран към националното законодателство. Същият е необходимо да предоставя възможност за проверка на транспортното средство и за сравняване на категоризацията на дървесината от служителя на ДГС/ДЛС с изискванията на БДС или тези договориран с купувача на база поставените пластмасови пластини с номера, чрез които се идентифицира определената категория дървесина, количество и дървесният ѝ вид. Обемът на сортимента се изчислява автоматично от

софтуера, на база зададени параметри – диаметър и дължина. За защита на билета номерата му да се генерират независимо и със специален алгоритъм, което от своя страна да предотврати възможността за дублиране и предсказване от друго – нерегламентирано устройство.

**4.** Абонаментно месечно поддържане на уеб-базирана система включва: отстраняване на софтуерни и хардуерни проблеми на PDA, специализирания софтуер и поддържане на Сървър. Изпълнителят следва да осигури поддръжка на системата на принципа 24 часа, седем дни в седмицата, в това число и през празнични и почивни дни. Периодично представяне на контролни справки на магнитен и хартиен носител на Възложителя с цел контрол на Потребителите на системата. Периодични профилактики на уеб базираната система.

**II.** Необходимите количества PDA устройства, мобилни принтери включени в заявката на възложителя са 124 бр. PDA устройства и 124 бр. мобилни принтери

**III.** PDA устройствата и принтерите да се доставят франко административната сграда на СИДП за сметка на Изпълнителя, като цената на доставката се включва в предложените цени на PDA с принтери.

**IV.** Срок на гаранцията: не по-малко от **3 (три) години.**

**V.** Срок за изпълнение на поръчката:

**- 30 (тридесет) дни от датата на сключване на договора,** за доставката на PDA устройство оборудвано със специализиран софтуер за издаване на уеб базирани електронни превозни билети и мобилен принтер необходими за дърводобивна дейност на териториалните поделения на СИДП ДП – гр. Шумен считано от датата на сключване на договора.

**- 1 (една) година за** абонаментна месечна поддръжка на уеб-базираната система за издаване на електронни превозни билети, считано от датата на сключване на договора.

Дата  
20.05.2015 г.  
гр. Шумен

**ИЗГОТВИЛ: (П)**  
инж. Живко Алексиев