

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Наименование на поръчката: Доставка на ръчен мобилен компютър с вграден баркод скенер и аксесоари.

2. Вид (обект) на поръчката: Доставки.

3. Правно основание за откриване на процедурата: чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП.

4. Мотиви за избора на процедура по възлагане на обществената поръчка: Прогнозната стойност на обществената поръчка е в рамките на стойностните прагове за Доставки по чл. 20, ал. 2, т. 2 от ЗОП. Видът на процедурата съгласно чл. 18, ал. 1, т. 12 е Публично състезание.

5. Прогнозна стойност на обществената поръчка: 400 000,00 (четиристотин хиляди) лева без ДДС. Прогнозната стойност на обществената поръчка има ориентировъчен характер за срока на договора и не обвързва Възложителя. Възложителят не се задължава да изразходи цялата посочена прогнозна стойност на поръчката, като тя може да бъде и надвишена.

6. Източник на финансиране, условия и начини на плащане: Финансирането на поръчката е със собствени средства на Възложителя. Заплащането се извършва въз основа на предоставена оригинална фактура от страна на Изпълнителя и подписан от страните приемателно – предавателен протокол, по банков път, в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от представянето на посочените документи.

7. Място на изпълнение: централен склад на възложителя, гр. Бургас, ул. „Комлушка низина“ №36.

8. Срок на изпълнение на поръчката: 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на сключване на договора.

9. Описание на поръчката: Доставка на мобилни компютри и аксесоари към тях, в количество и обем, съобразно необходимостта на Възложителя за срок от 2 (две) години, при прогнозен първоначален брой за закупуване - съобразно таблицата:

№	Описание на продукт	Прогнозен първоначален брой за закупуване
1	Мобилен компютър	150
2	Каишка за захват с ръка (handstrap)	150
3	Допълнително предпазно стъкло (screen protector)	150
4	Кабел за зареждане	150
5	Зарядно устройство	150
6	Допълнителна батерия	30
7	Стойка за зареждане за 5 (пет) устройства, ведно с адаптер за нея	30

Технически спецификации към стоките, предмет на обществената поръчка:

1. Мобилен компютър със следните характеристики (да се представи подробна техническа спецификация от производителя):

1.1. Процесор: 8- или повече ядрен, QCOM MSM8937 или еквивалент.

1.2. ОС: Android 7.x или по-нов.

1.3. Памет: 2GB или повече RAM, 16GB или повече Flash.

1.4. Дисплей: Мин. 4.3“ 800x480, капацитивен multi-touch, LED подсветка; покрит с устойчиво на надраскване стъкло.

1.5. Батерия: Презареждаема, мин 3000 mAh. Пълно зареждане за по-малко от 4 часа.

1.6. Слот за micro SD карта.

1.7. Слот за SIM карта.

1.8. Лазерен баркод скенер. Поддръжка на минимум следните кодировки:

CODE 128, GS1 128, CODE 39, CODE 93, PDF417, DATA MATRIX, QR CODE.

Обхват при сканиране на 5mil CODE 128: близо – 7 cm или по-малко, далеч – 20 cm или повече.

1.9. Задна камера, 8MP или повече.

1.10. GPS.

- 1.11. Високоговорител.
- 1.12. Хардуерни бутони за активиране на баркод скенера.
- 1.13. Бутони за регулиране силата на звука.
- 1.14. Светлинна индикация за зареждане.
- 1.15. Възможност за поставяне на доставяна от производителя каишка за захват с ръка (handstrap).
- 1.16. Максимални размери (ВхШ): 150x75

Свързаност:

- 1.17. USB OTG.
- 1.18. LTE.
- 1.19. WLAN 802.11a/b/g/n/ac IPv4, IPv6, 2.4 и 5GHz.
- 1.20. Bluetooth 4.2 BLE.

- 1.21. Допустима температура при употреба: -10 до 50° C.
- 1.22. Влаго- и прахозащитеност: IP65.
- 1.23. Устойчивост на удар: множество падания от 1.2 метра върху бетон при стайна температура.

Софтуер, предоставян безплатно от производителя, специфичен за или съвместим с предлагания модел (да се представи ръководство):

- 1.24. SDK за Xamarin.
- 1.25. Софтуер за автоматична инициализация и конфигуриране на устройства (staging) чрез сканиране на баркод. Конфигурираните параметри да включват обновявания на ОС, изтриване на устройството, управление на сигурността вкл. Bluetooth, WWan, Wifi, Gps, Nfc, камера и др. (да се представи ръководство)
- 1.26. Софтуер за регулиране на достъпа до избрани функции, предлагани от операционната система (да се представи ръководство):
 - Да предоставя контрол върху това кои приложения може да се инсталират и пускат от потребителя (whitelisting).
 - Да предоставя възможност за обновяване на приложения без намесата на потребителя (silent install).
 - Да предоставя възможност за заключване на периферни устройства по избор – USB, WLAN, Mobile data, Bluetooth и т.н.
 - Да предоставя възможност за постигане на kiosk-mode: избрано приложение се стартира при пускане на устройството и потребителят не може да го напусне.

2. Предлагани аксесоари, специфични за или съвместими с предлагания модел:

- 2.1. Каишка за захват с ръка (handstrap);
- 2.2. Допълнително предпазно стъкло (screen protector);
- 2.3. Допълнителна батерия, 2800 mAh или повече, която се закача за устройството. Използването ѝ да не пречи на използването на каишката за ръка;
- 2.4. Кабел за зареждане;
- 2.5. Зарядно устройство;
- 2.6. Стойка за зареждане за 5 (пет) устройства; адаптер за нея. Стойките да поддържат зареждане само на устройство; само на допълнителна батерия; както и на двете едновременно.
- 2.7. Стойка за зареждане с Ethernet свързаност с адаптер за нея.

Всички аксесоари и софтуер, описани в настоящата техническа спецификация, следва да са произведени/предоставени от производителя на предлагания мобилен компютър.

Участниците, желаещи да получат информация по Техническата спецификация, да се обръщат към р-л отдел „Компютърно обслужване“, инж. Георги Енчев, тел. 056/871427.