

Specyfikacja sprzętu komputerowego oraz oprogramowania

1. Oprogramowanie do wystawiania faktur za ścieki i dojazd wozu asenizacyjnego - 1 szt.

Wystawianie faktur musi być realizowane przez kierowcę na urządzeniu mobilnym typu tablet lub smartfon. Wystawiona faktura wysyłana przez internet do biura MPWiK celem stworzenia Jednolitego Pliku Kontrolnego do działu księgowości. Potrzebne raporty z programu to: ewidencja VAT sprzedaży, miesięczne zestawienia sprzedaży w rozbiu na dojazd oraz ścieki, zestawienia sprzedaży według płatności w zadanym przedziale czasowym. Program z obsługą pracy sieciowej (jednoczesna praca 9 użytkowników).

Oprogramowanie na urządzeniu mobilnym powinno mieć możliwość sprawdzenia salda rozliczeń.

Faktury pisane przez kierowcę powinny być wydrukowane w kokpicie wozu asenizacyjnego na drukarce termicznej.

2. Drukarka termiczna – 1 szt.

Mechanizm drukujący - Direct line thermal printer

Szerokość druku - 72 mm (576 punktów)

Rozdzielczość druku - 203 x 203 dpi (8 x 8 dpmm)

Prędkość druku - Max 60 mm na sekundę

Rozmiar druku - czcionka A - 12 x 24 punktów (48 znaków w linii)

czcionka B - 9 x 16 punktów (64 znaków w linii)

Możliwość drukowania Logo - 1 czarno białe (576 x 248 punktów)

Możliwość drukowania kodów kreskowych: 1D: EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, Interleaved 2 of 5, Codabar, Code 93, 2D: PDF417, QR Code

Typ papieru - rolki termiczne

Obsługiwany rozmiar papieru - 78 i 58 mm

Grubość papieru - 60 do 65 µm

Maksymalna średnica rolki - 50 mm

Obsługiwana emulacja - ESC/POS

Komunikacja - RS-232C port (max 115200bps), mini USB 2.0 port, Bluetooth 2.0 class 2 (Serial Port Profile) (optional), Bluetooth 3.0 class 2 (Serial Port Profile, iPod Accessory Protocol), opcjonalnie Wireless LAN 802.11b (BSS and IBSS) (optional)

Kompatybilność z systemami operacyjnymi - BlackBerry, Windows, Android, iOS

LED Indication Battery low, Battery charging, Paper end Cover open, Overheating, Bluetooth connection, Reading card, Audio Features, Electromagnetic buzzer, Keyboard and Buttons, On/Off button Feed button

Zasilanie AC 100 to 240 V, 50 to 60 Hz, DC 9 V, 1 A

możliwość pracy na akumulatoru Li-Ion battery 7.4 V, 2000 mAh,

możliwość wydrukowania 30 000 linii na jednym ładowaniu akumulatora

Żywotność głowicy drukującej - 50 km papieru termicznego

Certyfikat CE

Wymiary (Szerokość x Długość x Wysokość)

108 x 111 x 63 mm

Możliwość pracy w temperaturach

-10 do 40 °C, 30 do 85 % RH wilgotności

Dopuszczalny upadek z wysokości - 1.2 m,

Akcesoria: klips do paska, zasilanie z zapalniczki samochodowej

3. Tablet 10,1” – 1 szt.

- 10,1-calowy ekran o rozdzielczości 1280 x 800 pikseli,
- Android 4.0 Ice Cream Sandwich,
- dwurdzeniowy procesor Cortex A9 1GHz,
- 1GB RAM,
- 16GB pamięci wewnętrznej,
- slot kart micro SD,
- 3G,
- łączność GSM 850/900/1800/1900 MHz, WCDMA 850/900/1900/2100 MHz,
- aparat 3,2 Mpix,
- kamera,
- WiFi 802.11 a/b/g/n,
- GPS,
- Bluetooth 3.0,
- akumulator o pojemności 7000 mAh,
- waga: 550 - 650 g.

4. Program Microsoft Office 2013 OEM - 8 szt. w którego skład wchodzi:

- MS Word 2013
- Ms Excel 2013
- MS PowerPoint 2013
- MS OneNote 2013
- MS Outlook 2013

Obszar zastosowań biurowy

Składowe/zastosowanie produktu Pakiet zintegrowany

Wersja produktu pełna wersja

Wersja językowa polska

Wymóg aktywacji tak

5. Komputer stacjonarny - jednostka centralna – 1 szt.

- typ procesora – zgodny z Intel Core i5,
- pamięć RAM – DDR 3 32 GB
- dysk twardy SSD 512GB
- napęd optyczny DVD+/-RW
- karta graficzna – zgodna z Intel HD Graphics 530
- karta dźwiękowa – zintegrowana
- karta sieciowa – zintegrowana
- system operacyjny Windows 10 Home
- obudowa - Mini Tower
- zasilacz – min. 300W
- dodatkowe wyposażenie – klawiatura i mysz bezprzewodowa

6. Drukarka laserowa z obsługą drukowania w sieci Ethernet – 2 szt.

- funkcje: drukowanie
- technologia druku: laserowa
- rozdzielczość druku w czerni: 1200 x1200
- maks. prędkość druku w czerni: 38 str./min
- druk dwustronny: automatyczny
- język druku: PCL 6, PCLm, URF
- obsługiwane rozmiary papieru: A4, A5, A6, B5, B6, C5, DL, Koperty, Legal, Letter, Użytkownika
- gramatura papieru: od 60 do 175 g/m²
- pojemność podajników papieru: do 100 arkuszy

- złącza USB, Ethernet/LAN
- obciążenie miesięczne: do 80 000 stron
- obsługiwane systemy operacyjne: Mac OS, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10

7. Klawiatura i mysz -1 kpl.

- typ klawiatury: tradycyjny układ klawiszy
- komunikacja: bezprzewodowa
- klawisze multimedialne: tak
- podpórka pod nadgarstki: tak
- interfejs: USB
- wersja produktu: BOX
- mysz w komplecie: tak
- typ myszy: bezprzewodowa laserowa
- ilość przycisków myszy: 2
- rolka przewijania w myszce: tak
- profil myszki: dla prawo i leworęcznych