



## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

### Zamawiający:

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie Sp. z o.o.  
ul. Obozowa 43  
01-161 Warszawa

**Przedmiot zamówienia** (z wyszczególnieniem rodzaju asortymentu/towaru jego ilości oraz jednostki miary):  
Chainway C3000

### Opis przedmiotu zamówienia:

Chainway C3000 - ilość: 5 szt.

### Parametry urządzenia:

Wymiary: 153(Sz.)\*75(Gł.)\*29(Wys.)mm

Waga: 330g

Wyświetlacz: 3,5" QVGA kolorowy podświetlany TFT-LCD, 65K kolorów;  
QVGA (rozdzielczość: 240 × 320 px.)

Panel dotykowy: TAK

Podświetlenie ekranu: LED

Bateria: Li-ion polymer battery (3.7V, 3,200mAh)

Gniazda kart: SIM/PSAM I karty Micro SD (TF)

Wskaźnik: LED

Wprowadzanie danych: Rysik; ekran dotykowy i wirtualna klawiatura, klawiatura fizyczna

Klawiatura: 41 miękkich gumowo-żelowych klawiszy + 3 klawisze boczne (QERTY) lub klawiatura numeryczna.

GPS: Low Energy GPS chip (wewnętrzny)

### Środowisko programistyczne

Język programowania C# i C++, VB, NET, z Microsoft Visual Studio 2008 + SDK

System operacyjny: Windows Embedded CE 6.0

Wydajność

- Procesor: Cortex - A8 800MHz
- Pamięć: 256MB SRAM/4GB iNAND Flash MicroSD max. 32GB
- Interfejs/komunikacja: USB

### Środowisko

Temperatura pracy: -10°C do 50°C

Temperatura przechowywania: -40°C do 70°C

Wilgotność: 5%RH-95%RH(bez kondensacji)

Odporność na upadki: Upadek na twarde podłoże z wysokości 1.5 m. Odporność na koziółki 1,000 krotnie z wysokości 0.5 metra.

Klasa odporności: IP64

### WLAN

- Protokół: IEEE802.11 b/g;

- Transfer danych: 802.11b max 11Mbps; 802.11g max 54Mbps
- Antena wewnętrzna: Zasięg częstotliwości: 802.11b-2.4GHz; 802.11g-2.4GHz
- Kodowanie: WPA2, PEAP, TLS, WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA2/AES
- WWAN: Częstotliwości - GSM/GPRS (850,900,1800,1900MHz,2100Mhz)
- WPAN: Bluetooth Class 2.0, 5~10 m

### **Akcesoria i rozszerzenia**

Port umożliwia synchronizację urządzenia z komputerem stacjonarnym (PC)

Uchwyt pistoletowy

Czytnikiem RFID LF - częstotliwość 125 kHz , protokół ISO11784/5,  
card, eg EM4100/4200, TK4100

Typy tagów: R/O ID

R/W ID card, eg EM4305/HITAG S

Animal tags

Others for customization

Wymagany **termin realizacji zamówienia**: 2019-02-28.

Wymagany **okres gwarancji** wynosi: gwarancja producenta

**Termin składania ofert** upływa w dn.: 2019-02-15 o godz. 10:00

**Osoba do kontaktu w sprawie zamówienia z ramienia komórki metorycznie odpowiedzialnej za przedmiot zamówienia**: Karol Skąlecki

**Tel. kontaktowy**: 22 3910 140

**Oferty należy nadesłać** w jednej z następujących form:

- drogą mailową na adres: [zakupy\\_it@mpo.com.pl](mailto:zakupy_it@mpo.com.pl)

- w formie pisemnej: ul. Obozowa 43

**Ocena ofert** będzie dokonywana na podstawie następujących kryteriów:

Cena - 100%

**Zapraszamy do składania ofert.**