

1. **Przedmiot zamówienia stanowi dostawa 10 (słownie: dziesięciu) sztuk zestawów do sprzedaży biletów elektronicznych do Zarządu Komunikacji Miejskiej w Gdyni, zwanych dalej zestawami .**
2. Każdy z zestawów składać się musi z następujących elementów o bezwzględnie wymaganych, parametrach techniczno-użytkowych :
 - a) **1 (słownie: jednego) komputera sprzedaży EMX27.9 spełniające następujące parametry:**
 - ekranem kolorowym minimum 10" (10 cali), LCD TFT 1024x600, 600 CD/m², HD VIDEO 1080P60 DECODE, 1080P30 ENCODE,
 - GPS + GLONAS MODULE
 - 4 sloty kart SAM
 - poziom zabezpieczenia IP 54,
 - Procesor QUAD-CORE ARM
 - PAMIĘĆ 4GB EMMC,
 - RAM 1GB DDR2,
 - INTERFEJSY KOMUNIKACYJNE: WIFI 2.4/5 GHZ, ETHERNET 100Mbit, USB 2.0, 4G LTE cat 4,
 - Audio: 1x 2W wewnętrzny,
 - Wymiary 290 x170x22 mm z tolerancją 10 mm na każdym wymiarze; waga 2 – 2,5 kg,
 - Mocowanie komputera musi umożliwiać dowolne ustawienie/położenie komputera oraz stabilne mocowanie drukarki na stabilnej podstawie,
 - Zasilacza,
 - b) **aplikacji sprzedaży kompatybilnej z systemem Winado firmy Emcard a.s. (010 01 Žilina, Banovska cesta 7; Słowacja), zainstalowanej w komputerze wskazanym w lit. a);**
 - c) **1 (słownie: jednej) drukarki EM216 FQR z czytnikiem kart spełniającej następujące wymagania :**
 - Procesor ARM QUAD CORE 1,2 GHZ,
 - FLASH 4GB EMMC RAM 1GB DDR2,
 - Wyświetlacz KOLOROWY LCD TFT 8" 1024x768, 600 CD/m²,
 - Interfejsy komunikacyjne: ETHERNET 2.412-2.484 GHZ, 4900-5.850 GHZ, ETHERNET⁺ IEEE1588, usb2.0 for service,
 - Głośnik wewnętrzny 2W
 - Czytnik kart myfare classic służący do odczytu i zapisywania biletów na kartach – tzw. Smart card reader ISO14443 A/B card reading module,
 - Czytnik kodów QR image sensor 648x480 pixels CMOS, resolution ≥5MIL,
 - rodzaj wydruku: termiczny,
 - prędkość wydruku – 200 mm (słownie: dwieście milimetrów) na sekundę oraz 1 (słownie: jednej) rolki papieru do wydruku paragonów o następujących parametrach techniczno-użytkowych :
 - papier termiczny;
 - szerokość roli papieru-58 mm (słownie: pięćdziesiąt osiem milimetrów) +/- 1 mm (słownie: jeden milimetr),
 - wymiary: 165x285x60 mm z tolerancją 10mm na każdym wymiarze
 - d) **minimalne parametry temperaturowe komputera wraz z drukarką to: temperatura pracy -20°C do +60°C poziom wilgotności 5-90%, (incondensable)**
 - e) **instrukcji obsługi zestawu w języku polskim,**
 - f) **Funkcjonalność dostarczonego oprogramowania musi umożliwiać prowadzenie oraz rozliczanie sprzedaży na zasadach obecnie funkcjonujących w ZKM w Gdyni. Karty SIM do terminali zapewniające transfer danych Zamawiający zapewni we własnym zakresie.**

Zamawiający wymaga zamocowania komputera (lit.a) i drukarki (lit.c) na jednolitej podstawie.

3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia aplikacji sprzedaży zapisanej na nośniku danych np. twardy dysk lub pendrive. Wykonawca zobowiązany jest również do udzielenia nieograniczonych czasowo i niewyłącznych licencji na użytkowanie aplikacji sprzedaży (wskazanej w pkt.1.1 lit.b) wraz z aktualizacją na zasadach określonych w §7 załącznika numer 3 do Materiałów Przetargowych (Projekt umowy).
4. Wymagany przez Zamawiającego termin gwarancji na zestawy do sprzedaży biletów elektronicznych : 24 (słownie: dwadzieścia cztery) miesiące, liczony od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy.