

Poznań, dnia 20.11.2018r.

.....
pieczęć Zamawiającego

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający: Miasto Poznań Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu
zaprasza do złożenia ofert na: **„Dostawę sprzętu komputerowego na potrzeby Zarządu Transportu Miejskiego w Poznaniu”**
2. 2. Przedmiot zamówienia: **Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Zarządu Transportu Miejskiego w Poznaniu:**
 - **Laptop HP ProBook 450 G5 (3DP35ES) – 2 sztuki**

Dane techniczne

- Przekątna ekranu LCD: 15.6 cali
- Gwarancja 1 rok w serwisie zewnętrznym
- Typ procesora: Intel Core i5
- Rodzaj dysku twardego: SSD (flash)
- Wyświetlacz: rozdzielczość LCD 1920 x 1080 pikseli, powłoka ekranu antyrefleksyjna
- Procesor: seria procesora Intel Core i5-8XXX
 - model procesora i5-8250U (1.6 GHz, 3.4 GHz Turbo)
 - ilość rdzeni: 4 szt.
- Dysk twarde
 - interfejs dysku 1 x PCIe
 - pojemność dysku SSD 256 GB
- Pamięć:
 - wielkość pamięci RAM 8 GB
 - typ zastosowanej pamięci RAM DDR4 (2400 MHz)
 - pamięć RAM rozszerzalna do 32 GB
- Karta graficzna
 - rodzaj karty: graficznej zintegrowana (podstawowa)
 - wyjścia karty graficznej 1 x wyjście D-Sub

1 x wyjście HDMI

- Interfejs
 - złącza 1 x USB
 - 3 x USB 3.0
- Komunikacja
 - Bluetooth
 - LAN 1 Gbps
 - WiFi IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Czytnik kart pamięci
 - SD, SDHC, SDXC
- Zasilanie:
 - typ akumulatora 3-komorowy
- Dodatkowe:
 - szyfrowanie TPM
- System operacyjny:
 - Windows 10 Pro (64-bit)
- Pakiet biurowy:
 - Office Home & Business 2019
 - **Torba do laptopa Samsonite Classic ICT Office Case+ 15,6" – 2 sztuki**
- Dwukomorowa torba z kieszenią zewnętrzną
- Gwarancja 2 lata
- Materiał poliester
- Do laptopa 15,6"
- Sztywna rączka oraz przypinany pasek na ramię
- 4 nóżki pozwalające na stabilne ustawienie torby na podłodze
- Możliwość mocowania do uchwyty wózka
- Kieszeń na telefon
- Kieszeń na CD/DVD
- Organizer
- Karabińczyk na klucze
- Waga: 1,5 kg
- Wymiary zewnętrzne: 42x 33 x 9 cm
- Wymiary wewnętrzne: 36 x 30 x 5 cm
- **Stacja dokująca do laptopa i-tec USB 3.0 HDMI DVI Full HD – 2 sztuki**

Dane techniczne

- Producent i-tec
- Gwarancja 2 lata
- Wymiary 181 x 71 x 31 mm
- Waga 220 g
- Złącza stacji dokującej
 - 1 x DVI-D
 - 1 x HDMI
 - 1 x miniJack 3.5mm (mikrofon)
 - 1 x miniJack 3.5mm (słuchawki)
 - 1 x RJ-45
 - 2 x USB 3.0
 - 5 x USB 2.0
- Zgodność E Port

- **Klawiatura bezprzewodowa i mysz w komplecie - Logitech MK120 – 5 sztuk**

Dane techniczne

- Producent Logitech
- Gwarancja 2 lata
- Komunikacja przewodowa
- Przyciski membranowe
- klawiatura tradycyjna
- Interfejs USB
- Wersja produktu -BOX
- Mysz przewodowa optyczna w komplecie (2 przyciski, rolka przewijania, profil dla prawo- i leworęcznych)

- **Monitor Samsung S24H850QFUX – 4 sztuki**

Dane techniczne:

- Producent Samsung
- Gwarancja 2 lata w serwisie zewnętrznym
- Przekątna 24 cali
- Rozdzielczość nominalna 2560 x 1440 piksele
- Rodzaj matrycy PLS
- Format obrazu 16:9

- Obszar aktywny 527 x 297 mm
- Obsługa FreeSync
- Częstotliwość odświeżania 60 Hz
- Redukcja migotania
- Filtr światła niebieskiego
- Porty wejścia/wyjścia
 - 1 x HDMI
 - 1 x DisplayPort
 - 1 x słuchawkowe
 - 2 x USB
- Kontrast matrycy 1000:1
- Jasność matrycy 300 cd/m²
- Czas reakcji plamki 5 ms (szary do szarego)
- Kąt widzenia pion 178 °
- Kąt widzenia poziom 178 °
- Ilość wyświetlanych kolorów 16.7 mln

Dane fizyczne

- Szerokość 540.4 mm
- Wysokość 523.1 mm
- Głębokość 236 mm
- Waga 6.4 kg
- Obrotowy ekran [pivot]
- Regulacja wysokości

Dodatkowe informacje

- Mocowanie VESA 100 x 100

Akcesoria

- Kabel zasilający | kabel HDMI | kabel DP | skrócona instrukcja obsługi
 - **Dysk zewnętrzny Seagate Backup Plus Slim 2TB czarny – 1 sztuka**

Dane techniczne

- Producent Seagate
- Gwarancja 2 lata w serwisie zewnętrznym
- Format szerokości 2.5 cala
- Typ magnetyczny
- Pojemność 2000 GB

- Interfejs USB 3.0
- Backup Plus Slim
- Wysokość 12.1 mm
- Szerokość 76 mm
- Długość 113.5 mm
- Waga 159 g
- W zestawie: kabel USB 3.0, adapter USB 3.0 | darmowe 4GB miejsca w chmurze

– **Pamięć przenośna SanDisk 128GB Ultra Dual Drive m3.0 – 5 sztuk**

Dane techniczne

- Producent SanDisk
- Gwarancja 5 lat
- Interfejs
micro-USB
USB 3.0
- Pojemność 128 GB
- Obsługiwane systemy operacyjne
Android
Mac OS X 10.6
Mac OS X 10.7
Mac OS X 10.8
Windows 10
Windows 7
Windows 8
Windows Vista
- Wymiary: 30.20 x 25.47 x 11.76 mm
- Waga: 5.2 g
- Maks. prędkość odczytu: 150 MB/s

3. Wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia:

- dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, nieotwierane, w oryginalnym opakowaniu, nieużywane w innych projektach;
- ważna gwarancja producenta na okres minimum 24 miesięcy.

4. Kryteria wyboru Wykonawcy: Cena 100%.
5. Termin i forma złożenia oferty: do dnia 27.11.2018r. godz. 15:00, drogą elektroniczną na adres p.kaczmarek@ztm.poznan.pl
6. Termin związania ofertą 11.12.2018r.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia bez podania przyczyny, przed upływem terminu składania ofert.

Z-CA DYREKTORA
ds. Sprzedaży i Obsługi Klientów
(Dyrektor)
Małgorzata Piłchowska-Woźniak

Załącznik/i:

1. Karta informacyjna o przepisach dotyczących ochrony danych osobowych dla kontrahentów ZTM.
2. Istotne postanowienia umowy*
3. Formularz ofertowy*
4. ~~Opis przedmiotu zamówienia*~~

Kierownik
Działu Kontroli Biletów
Paulina Kaczmarek

* niepotrzebne skreślić