

Załącznik nr 1 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – komputery do Systemu Pojazd/Kierowca.

Dostawa sprzętu komputerowego dla Gminy Lublin.

1. Zestaw komputerowy typ A

liczba sztuk: 2

Specyfikacja komputera: (Lenovo ThinkCentre M920s, HP ProDesk 600 G5 SFF)	
Procesor	min. Intel Core i5-8500 (3,00 GHz, 9MB) processor w technologii vPro
Płyta główna	Obsługująca technologię vPro
Chipset	Intel® Q370
Karta graficzna	Zintegrowana na płycie głównej Intel® HD Graphics
Gniazda pamięci	4 gniazda DIMM z obsługą pamięci dwukanałowej
Zainstalowana pamięć	min. 8GB (2x4 GB lub 1x 8 GB) DDR4 SDRAM 2400 MHz
Kontroler dysku	SATA, M.2
Dysk twardy	min. 250GB (7200obr/min lub SSD)
Napęd CD/DVD	min. DVD-ROM 16x/48x
Gniazda rozszerzeń	min. 2 gniazda PCI- Express w tym 1 gniazdo PCI-Express x16
Interfejs sieciowy	kontroler LAN Ethernet 10/100/1000 WakeOnLan
Karta dźwiękowa	TAK
Głośnik	Wewnętrzny
Zewnętrzne porty wejścia/ wyjścia	min. 8 portów USB
	min. 1 port RJ-45
	porty audio
	min. 1 gniazdo DisplayPort
Akcesoria	Klawiatura (w układzie -QWERTY) USB, mysz optyczna USB, podkładka pod mysz
Obudowa	Obudowa z zasilaczem (zasilacz umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu) , kabel zasilający (wtyczka kabla zasilającego –typ C,E).
BIOS	Zainstalowana najnowsza wersja BIOSU dostępna u producenta.
Oprogramowanie	
Oprogramowanie	Licencja na Windows 10 Profesjonal 32/64-bitowy PL
Monitor LCD od 19" do 24"	
Kąt podglądu	min. 170° w poziomie, min. 160° w pionie
Jasność	min. 250 cd/m2
Kontrast obrazu	min. 1000:1
Czas reakcji odświeżania	max. 8 ms
Kolory	min. 16 mln kolorów
Rozdzielczość natywna przy częstotliwości odświeżania 60 Hz	Jedna z poniższych: 1. 1280 x 1024 2. 1400 x 1050 3. 1440 x 900 4. 1600 x 900 5. 1680 x 1050 6. 1920 x1080
Złącze wejścia wideo	min. Display Port

Zasilanie	wewnętrzny (wbudowany) zasilacz
Przewód	W komplecie kabel Display Port do połączenia monitor komputer, gwarantujący poprawną współpracę z dostarczonym komputerem. Kabel zasilający (wtyczka kabla zasilającego –typ C,E)
Podstawka	Możliwość ustawienia wysokości, kąta nachylenia

2. Czytnik kart inteligentnych (jeden z poniższych) liczba sztuk: 2

Czytnik kart inteligentnych: Athena	
Model	ASEDrive v3 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0

Czytnik kart inteligentnych ARC38 USB:	
Model	ARC38 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0

Czytnik kart inteligentnych Omnikey:	
Model	3021 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0

Czytnik kart inteligentnych Gemalto:	
Model	IDBridge CT30 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0

Czytnik kart inteligentnych LogiLink:	
Model	CR0037 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0

Czytnik kart inteligentnych Manhattan:	
Model	101776 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0

Czytnik kart inteligentnych Techly:	
Model	CAM-USB2TY USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0

3. Czytnik kodów 2D (jeden z poniższych) liczba sztuk: 2

Czytnik kodów 2D: SSK	
Model	2D200
Akcesoria	Kabel USB 2.0,

Czytnik kodów 2D: Uniskán	
Model	2D6500
Akcesoria	Kabel USB 2.0,

Czytnik kodów 2D Datalogic:	
Model	Quickskan QD2430
Akcesoria	Kabel USB 2.0

4. Drukarka

liczba sztuk: 2

Drukarka OKI:	
Model	OKI B 432dn
Akcesoria	Kabel USB 2.0 + kabel zasilający
Dodatkowe informacje	Model, który zapewnia wydruk dokumentów w podajniku uniwersalnym o wymiarach A7 tj: szerokość 7,3 cm, długość 10,5 cm (wyposażony w dedykowany podajnik uniwersalny zapewniający regulację szerokości szyn do szerokości 7,3 cm pomiędzy szynami).

5. Skaner z podajnikiem (jeden z poniższych)

liczba sztuk: 2

Skaner EPSON	
Model	Epson DS-6500
Akcesoria	Kabel USB 2.0 + kabel zasilający

Skaner Kodak Alaris	
Model	Kodak Alaris S2050 + przystawka A4 flatbed
Akcesoria	Kabel USB + kabel zasilający

Skaner HP	
Model	HP Sncanjet 3500f1
Akcesoria	Kabel USB + kabel zasilający

Skaner AVISION	
Model	Avision AD130
Akcesoria	Kabel USB + kabel zasilający