

Załącznik do wniosku o wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zakup zestawów komputerowych dedykowanych do pracy w systemie CEPIK – 6 szt.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Postanowienia ogólne

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem typu OEM przypisanym do tego sprzętu komputerowego.

Zestawy przeznaczone do pracy w systemie „Pojazd i Kierowca” są zdefiniowane na podstawie treści umowy z dnia 18.11.2012r pomiędzy PWPW a Powiatem Kieleckim w: §5, pkt. 16, który brzmi:

„Zamawiający zobowiązuje się w przypadku zapewnienia przez Zamawiającego stanowiska roboczego do zakupu tego stanowiska zgodnie ze specyfikacją techniczną i konfiguracją określoną przez PWPW S.A. Zamawiający zobowiązany jest zapewnić na koszt własny serwis sprzętowy tego stanowiska.” Poniższa specyfikacja techniczna została otrzymana od PWPW S.A.

Postępowanie prowadzone jest w formie zadania, którym jest dostawa wszystkich wymaganych przez Zamawiającego komponentów sprzętu komputerowego.

Ilości

Sprzęt	Ilość
Zestaw komputerowy z monitorem, czytnik kart inteligentnych, drukarka	3 kpl.
Zestaw komputerowy z monitorem, czytnik kart inteligentnych, drukarka, skaner	3 kpl.

Opis parametrów technicznych sprzętu objętego dostawą na potrzeby Starostwa Powiatowego w Kielcach dedykowanego do pracy w systemie PIK.

a) Zestaw komputerowy z monitorem

Tylko podane siedem modeli komputerów możliwe do użycia w systemie Pojazd i Kierowca:

Specyfikacja komputera: (HP Prodesk 600 G6, HP Elite 600 G9, Lenovo ThinkCentre M90s, Lenovo ThinkCentre M90s Gen3, Lenovo ThinkCentre M80s Gen3, DELL OptiPlex 7090, Dell Optiplex 7000)	
Procesor	min. Intel® Core™ i5-10500 procesor w technologii vPro
Płyta główna	Obsługująca technologię vPro
Chipset	Intel® Q470, Q570, Q670
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) min. DDR4 SDRAM 2666 MHz
Kontroler dysku	SATA lub M.2
Dysk twardy	min. 250GB (SSD)
Napęd CD/DVD	min. DVD-ROM 8x
Gniazda	min. 2 gniazda PCI- Express w tym 1 gniazdo PCI-Express x16

rozszerzeń	
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 Profesional 64-bitowy PL lub Windows 11 Profesional 64-bitowy PL z opcją downgradeu do Windows 10 Profesional 64-bitowy PL
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • Na okres co najmniej 12-miesięcy, świadczona w siedzibie Zamawiającego na miejscu, w przypadku gdy konieczna będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu pokrywa Wykonawca, • W przypadku wymiany dysku twardego uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego, klienta; • Karta gwarancyjna producenta i warunki gwarancji dostarczone wraz ze sprzętem, obejmujące wszystkie opcje serwisowe wymagane przez Zamawiającego; • Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.

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: 1280x1024 1400 x1050 1440 x 900 1600 x 900 1680x1050 1920x1080
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

Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • Na okres co najmniej 12-miesięcy, świadczona w siedzibie Zamawiającego na miejscu, w przypadku gdy konieczna będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu pokrywa Wykonawca.
-----------	---

b) Czytnik kart inteligentnych

Czytnik kart inteligentnych: Athena	
Model	ASEDrive v3 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0
Gwarancja	Na okres co najmniej 12-miesięcy

Czytnik kart inteligentnych ARC38 USB:	
Model	ARC38 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0
Gwarancja	Na okres co najmniej 12-miesięcy

Czytnik kart inteligentnych Omnikey:	
Model	3021 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0
Gwarancja	Na okres co najmniej 12-miesięcy

Czytnik kart inteligentnych Gemalto:	
Model	IDBridgeCT30 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0
Gwarancja	Na okres co najmniej 12-miesięcy

Czytnik kart inteligentnych Manhattan:	
Model	101776 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0
Gwarancja	Na okres co najmniej 12-miesięcy

Czytnik kart inteligentnych Techly:	
Model	CAM-USB2TY USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0
Gwarancja	Na okres co najmniej 12-miesięcy

Czytnik kart inteligentnych ACS:	
Model	ACR39U-U1 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0
Gwarancja	Na okres co najmniej 12-miesięcy

c) Skaner (do systemu Kierowca)

Skaner EPSON:	
Model	EPSON Perfection V370
Akcesoria	Kabel USB 2.0 + kabel zasilający
Gwarancja	Na okres co najmniej 12-miesięcy

Skaner EPSON:	
Model	EPSON Perfection V19
Akcesoria	Kabel USB 2.0 + kabel zasilający
Gwarancja	Na okres co najmniej 12-miesięcy

d) Drukarka

Drukarka OKI:	
Model	OKI B432dn
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).
Gwarancja	Na okres co najmniej 12-miesięcy

Kierownik
Zespołu wsparcia informatycznego
Piotr Sienek

Starszy Informatyk
Lukasz Piotr Dudek