

Uwaga! W związku z otrzymaniem wytycznych z PWPW, Zamawiający zmuszony jest do podawania modeli, nazw i znaków towarowych w opisie przedmiotu zamówienia w celu zgodności z wymogami systemu.

2 x Fabrycznie nowy zestaw komputerowy (komputer plus monitor) zgodny z wymogami systemu Pojazd i Kierowca.

Specyfikacja komputera: (HP Elite 600 G9, HP PRO 400 G9, Lenovo ThinkCentre M70s Gen5, Lenovo ThinkCentre M70s, M70T Gen6, Dell Optiplex 7020, DELL Pro Slim QCS1250)	
Procesor	min. Intel® Core™ I5-13500 processor w technologii vPro
Płyta główna	Obsługująca technologię vPro
Chipset	Intel® Q470, Q570, Q670, Q870
Karta graficzna	Zintegrowana na płycie głównej Intel® HD Graphics
Gniazda pamięci	min. 2 gniazda DIMM z obsługą pamięci dwukanałowej
Zainstalowana pamięć	min. 16GB (2x8 GB lub 1x 16 GB) min. DDR4, DDR5
Kontroler dysku	SATA lub M.2
Dysk twardy	min. 250GB (SSD)
Napęd CD/DVD	min. DVD-ROM 8x
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 11 Profesjonal 64-bitowy PL z opcją downgradeu do Windows 10 Profesjonal 64-bitowy PL
Monitor LCD od 21” 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 x 1080
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 na cały zestaw	
Zakres gwarancji	<p>3 lata realizowana w miejscu instalacji komputera, chyba że niezbędna będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta, lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa podmiot realizujący serwis.</p> <p>Przed zabraniem sprzętu do naprawy w siedzibie producenta, lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym Zamawiający wymaga podjęcia próby naprawy w miejscu instalacji komputera przez fizyczną obecność serwisanta.</p> <p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego Czas naprawy do końca 5 dnia roboczego.</p> <p>Przez czas reakcji serwisu zamawiający rozumie okres, od momentu zgłoszenia serwisowego potwierdzonego nadaniem identyfikatora zgłoszenia przez Wykonawcę, do momentu podjęcia pierwszych czynności diagnostycznych przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego.</p> <p>Przez czas naprawy zamawiający rozumie okres, od momentu przyjęcia zgłoszenia serwisowego, do momentu, w jakim zostanie przywrócona pierwotna normatywna funkcjonalność i efektywność działania urządzenia.</p> <p>W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego - wymagane jest przy realizacji zamówienia dołączenie oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku.</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub</p>

	autoryzowanego partnera serwisowego producenta – (Zamawiający wymaga dostarczenia oświadczenie producenta sprzętu o na etapie realizacji zamówienia.)
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2 x Fabrycznie nowy czytnik kart inteligentnych zgodny z wymogami systemu Pojazd i Kierowca.

Do wyboru wykonawca ma następujące modele:

Czytnik kart inteligentnych: Athena	
Model	ASEDrive v3 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0
Gwarancja	12 miesięcy

Czytnik kart inteligentnych ARC38 USB:	
Model	ARC38 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0
Gwarancja	12 miesięcy

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

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

Czytnik kart inteligentnych ACS:	
Model	ACR40U A1 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0
Gwarancja	12 miesięcy

Czytnik kart inteligentnych Axagon:	
Model	AXAGON CRE-SM4 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0
Gwarancja	12 miesięcy

Czytnik kart inteligentnych Manhattan:	
-----------------------------------------------	--

Model	Manhattan 102049 USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0
Gwarancja	12 miesięcy

Czytnik kart inteligentnych Trust:	
Model	Trust Smart Card Reader (item numer: 23890) USB (zewnętrzny)
Akcesoria	Kabel USB 2.0
Gwarancja	12 miesięcy

2 x Fabrycznie nowy Skaner zgodny z wymogami systemu Pojazd i Kierowca.
Do wyboru wykonawca ma następujące modele:

Skaner EPSON:	
Model	EPSON Perfection V39 II
Akcesoria	Kabel USB 2.0 + kabel zasilający
Gwarancja	12 miesięcy

Skaner AVISION:	
Model	AVISION FB10
Akcesoria	Kabel USB 2.0 + kabel zasilający
Gwarancja	12 miesięcy

2 x Fabrycznie nowy Czytnik kodów 2D zgodny z wymogami systemu Pojazd i Kierowca.
Do wyboru wykonawca ma następujące modele:

Czytnik kodów 2D: Uniskán	
Model	2D6500
Akcesoria	Kabel USB 2.0,
Gwarancja	12 miesięcy

Czytnik kodów 2D Datalogic:	
Model	Quickskan QD2430
Akcesoria	Kabel USB 2.0
Gwarancja	12 miesięcy

Czytnik kodów 2D: FuzzyScan	
Model	A680-SR-BSR
Akcesoria	Kabel USB 2.0,
Gwarancja	12 miesięcy

**2 x Fabrycznie nowa drukarka zgodna z wymogami systemu Pojazd i Kierowca.
Do wyboru wykonawca ma następujące modele:**

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).
Gwarancja	12 miesięcy

**1 x Fabrycznie nowy Router Cisco zgodny z wymogami systemu Pojazd i Kierowca.
Do wyboru wykonawca ma następujące modele:**

Lp.	Part number	Opis	Opis
1	C1121-4P	ISR 1100 4P Dual GE SFP Router	Model Routera
2	CON-SNT-C11214PK	SNTC-8X5XNBD ISR 1100 4P Dual GE SFP Router	Serwis: 8h-5dni w tygodniu Naprawa następnego dnia
3	SL-1K-4P-SEC-SV	Security for ISR 1100 4P Series w/ Smart Licensing	Licencja
4	CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	Kabel zasilający
5	SISR1100UK9-172	UNIVERSAL	Software router

1 x Fabrycznie nowy przełącznik Ubiquiti USW-24-POE UniFi 24-Port PoE switch zarządzalny L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Obsługa PoE

Gwarancja – 12 miesięcy

2 x Fabrycznie nowa kamera IP Dahua IPC-HDW2849TM-S-IL-0280B WizSense - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8mm

Gwarancja – 12 miesięcy

1 x Fabrycznie nowy Rejestrator IP DAHUA NVR2104HS-4KS3 z zainstalowanym dyskiem twardym Dysk WD Purple Surveillance 4TB HDD

Gwarancja – 12 miesięcy

4 x Fabrycznie nowy Zasilacz Awaryjny Green Cell UPS 2000VA 1200W Power Proof z wyświetlaczem LCD

Gwarancja – 12 miesięcy