

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia:****Zadanie 2: Dostawa komputerów typu ALL in One wraz z akcesoriami lub równoważne**

- A. Terminal dotykowy POS 15" FEC AerPPC PP-1635 – 20 szt. CPV 30200000-1  
lub równoważne**
- B. Czytnik kodów 1D Zebra Symbol LS2208 20 szt. CPV 30216130-6 lub równoważne**
- C. Uchwyt telewizyjny Espereanza do TV 14- 50 cali – 20 szt. CPV – 30237260-9  
lub równoważne**
- D. Patchcord UTP-K5e 1 metrowy 40 szt. CPV 32581100-0 lub równoważne**
- E. Panelity TPC191-W2 all in one 1 szt. - CPV 30200000-1 lub równoważne**

**Szczegółowy opis przedmiotów (dane techniczne) Wymagania minimalne:****A. Terminal dotykowy POS 15" FEC AerPPC PP-1635 – 20 szt. CPV 30200000-1**

Lp.	Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1	Typ	All in One
2	Procesor	Intel Quad-Core J1900 2.0-2.4Ghz
3	Pamięć RAM	4GB RAM (możliwość rozbudowy do 8GB)
4	Typ Ekranu	15" wykonany w technologii pojemnościowej; Rozdzielczość ekranu 1024×768 Jasność ekranu: 250-350 cd/m2
5	Grafika	zintegrowana
6	Złącza	4x USB 2.0, 1x USB 3.0, 2x RJ45, 2x DB9, złącze szuflady RJ11 (12V), VGA; LAN: 10/100/1000 Mbps
7	Dysk twardy	64 GB SSD lub 128 GB SSD
8	System operacyjny	Windows 10LoT
9	Gwarancja	12 miesięcy
10	Inne	Dostarczony sprzęt musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Wykonawca wraz z dostawą sprzętu przedłoży dokument potwierdzający, iż dostarczony sprzęt jest fabrycznie nowy, pochodzi z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.

**B. Czytnik kodów 1D Zebra Symbol LS2208 20 szt. CPV 30216130-6**

Lp.	Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1	Typ	Czytnik kodów
2	Parametry	Przycisk wyzwalający odczyt Interfejs usb, łatwość podłączenia do komputera Odporność na upadek z 1,5 m Ergonomiczna budowa Typ skanera 1D

		Temperatura pracy 0 – 50°C Wilgotność pracy 5-95%
9	Gwarancja	24 miesiące
10	Inne	Dostarczony sprzęt musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Wykonawca wraz z dostawą sprzętu przedłoży dokument potwierdzający, iż dostarczony sprzęt jest fabrycznie nowy, pochodzi z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.

**C. Uchwyt telewizyjny Espereanza do TV 14- 50 cali – 20 szt. CPV – 30237260-9**

Lp.	Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1	Typ	Uchwyt telewizyjny
2	Parametry	Zgodny ze standardem VESA 75x75 – 200x200 do TV 14- 50 cali

**D. Patchcord UTP-K5e 1 metrowy 40 szt. CPV 32581100-0**

Lp.	Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1	Typ	przewód
2	Parametry	UTP-K5e Długość 1 metr

**E. Panelity TPC191-W2 - 1 szt. - CPV 30200000-1**

Lp.	Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1	Typ	All in One
2	Procesor	Chłodzenie bezwentylatorowe Intel® Celeron® J6412
3	Pamięć RAM	1x DDR4 SO-DIMM [max. 16 GB]
4	Typ Ekranu	Ochrona IP: IP65 [Przedni panel] Rozmiar ekranu (cale/cm):19.1 / 48.514 Właściwości:TFT Obszar wyświetlania (mm):409.5 [Długość] x 257.4 [Szerokość] Ratio: 16:10 Rozdzielczość natywna:1440x900 Ilość kolorów:16.7M Jasność (cd/m2):300 Kontrast: 1000:1 Czas reakcji (ms):5 Kąty widzenia (°):170 / 160  Panel dotykowy: Typ dotyku: Rezystancyjny [5-przewodowy] Pojemnościowy PCAP [10-punktowy] Twardość powierzchni: 3H [Rezystancyjny] 7H [Pojemnościowy PCAP]
5	Charakterystyka fizyczna i środowiskowa	Rozmiar obudowy (mm):486 [Długość] x 332 [Szerokość] x 63 [Głębokość] Montaż: VESA 75+100 Materiał obudowy: Stop Aluminium Masa netto (kg):5.5 Wilgotność (RH):5% - 95% Temperatura pracy (°C):-10 ~ +60
6	Zasilanie	Gniazdo zasilania (V):12 ~ 36 Pobór energii (W):≤18

		Dołączony zasilacz:24V / 2.5A
7	Złącza	Cyfrowe:1x HDMI 1x VGA Transfer danych:2x USB 2.0 2x USB 3.0 Komunikacja:1x RS232 1x Phoenix Terminal [Power / RS232 / RS485 / 5x GPIO] Sieciowe:2x RJ45 [Gigabit] Audio:2x Głośnik 2W 1x AudioKarty rozszerzeń:2x miniPCI-E
8	Akcesoria i wyposażenie	Zawartość zestawu:1x Zasilacz [24V / 2.5A] Akcesoria montażowe (opcja):Uchwyt VESA 100x100 Podpórka Stojak [ABS] Stojak [Aluminium] Wsporniki do zabudowy Skrzynka montażowa
9	Dysk twardy	128 GB SSD
10	System operacyjny	Windows 10 profesjonal
11	Gwarancja	12 miesięcy
12	Inne	Dostarczony sprzęt musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Wykonawca wraz z dostawą sprzętu przedłoży dokument potwierdzający, iż dostarczony sprzęt jest fabrycznie nowy, pochodzi z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.