

## Załącznik B

**Zadanie 2: Dostawa komputerów typu ALL in One wraz z akcesoriami**

- A. Terminal dotykowy ALL in One – 20 szt. CPV 30200000-1**
- B. Czytnik kodów 20 szt. CPV 30216130-6**
- C. Uchwyt telewizyjny do TV 14- 50 cali – 20 szt. CPV – 30237260-9**
- D. Patchcord UTP-K5e 1 metrowy 40 szt. CPV 32581100-0**
- E. Terminal dotykowy ALL in One 1 szt. - CPV 30200000-1**

**Szczegółowy opis przedmiotów (dane techniczne) Wymagania minimalne****A. Terminal dotykowy ALL in One 15 cali – 20 szt. CPV 30200000-1**

Lp.	Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1	Typ	All in One
2	Procesor	Jeden procesor min. Cztero-rdzeniowy dedykowany do pracy zaoferowanym all in one 4 rdzeni, 4 wątków. Minimum 2 MB Cache, Taktowanie podstawowe minimum 2.0 GHz, Taktowanie w trybie turbo minimum 2.4 GHz, Wydajność: Minimum 600 pkt w „single Thread Rating” na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> 10.10.2024
3	Pamięć RAM	8 GB RAM
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 twarde	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 20 szt. 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 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.

**C. Uchwyt telewizyjny 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. Terminal dotykowy ALL in One 19 cali - 1 szt. - CPV 30200000-1**

Lp.	Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1	Typ	All in One
2	Procesor	Jeden procesor min. Cztero-rdzeniowy dedykowany do pracy zaoferowanym all in one 4 rdzeni, 4 wątków. Minimum 4 MB Cache, Taktowanie podstawowe minimum 2.0 GHz, Taktowanie w trybie turbo minimum 2.6 GHz, Wydajność: Minimum 1300 pkt w „single Thread Rating” na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> 10.10.2024
3	Pamięć RAM	8 GB możliwość rozbudowy do 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]

		<p>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</p> <p>Panel dotykowy:  Typ dotyku: Rezystancyjny [5-przewodowy]  Pojemnościowy PCAP [10-punktowy]  Twardość powierzchni: 3H [Rezystancyjny]  7H [Pojemnościowy PCAP]</p>
5	Charakterystyka fizyczna i środowiskowa	<p>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</p>
6	Zasilanie	<p>Gniazdo zasilania (V):12 ~ 36  Pobór energii (W):≤18  Dołączony zasilacz:24V / 2.5A</p>
7	Złącza	<p>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</p>
8	Akcesoria i wyposażenie	<p>Zawartość zestawu:1x Zasilacz [24V / 2.5A]  Akcesoria montażowe (opcja):Uchwyt VESA 100x100  Podpórka  Stojak [ABS]  Stojak [Aluminium]  Wsporniki do zabudowy  Skrzynka montażowa</p>
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.

W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym