

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa części i akcesoriów informatycznych na potrzeby Zarządu Transportu Miejskiego w Poznaniu.

1. Informacje ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia:

Lp.	Opis	Liczba sztuk
1.	Zasilacz komputerowy Aerocool PGS VX-550 80+ 550W	30
2.	Płyta główna Gigabyte D360M D3H	30
3.	Moduł TPM Gigabyte GC-TPM2.0_S	30
4.	Procesor Intel Core i3-9100F	30
5.	Pamięć RAM Crucial Ballistix Sport 8GB DDR4	30
6.	Obudowa Chieftec CT-03-OP	30
7.	Dysk półprzewodnikowy SSD Samsung 860 EVO 2,5 250 GB	45
8.	Dysk talerzowy magnetyczny WD Blue 3,5 cala 1 TB	30
9.	Dysk półprzewodnikowy SSD Transcend M.2 2242 256GB SATA3	15
10.	Pamięć RAM GoodRam DDR3 SODIMM 8GB	20
11.	Karta graficzna ASUS GeForce GT 710 2GB GDDR5 Silent	3
12.	Przełącznik 5-portowy Gigabit Netgear	5
13.	Przełącznik 8-portowy Gigabit Netgear	5
14.	Replikator portów I-TEC USB 3.0 U3HDMIDVIDOCK	6
15.	Adapter I-TEC USB 3.0 2xHDMI 4K UHD	2
16.	Adapter i-TEC USB-C	1
17.	Adapter i-TEC USB-C USB 3.0	1
18.	UPS Ever Eco 1000 LCD 1000VA 600W	30
19.	Mysz bezprzewodowa Logitech MX Anywhere 2S	5
20.	Mysz bezprzewodowa Logitech MX Master 2S	2
21.	Zestaw klawiatury bezprzewodowej i podstawki Logitech K375s	3
22.	Gimbal DJI Osmo Mobile 2	2
23.	Uchwyt biurkowy monitora SilentiumPC Atlas Arm AA201	1
24.	Uchwyt biurkowy monitora Maclean MC-811	2
25.	Uchwyt biurkowy monitora Maclean MC-812	3
26.	Uchwyt na TV	2
27.	Płyta DVD 4,7GB (opakowanie 100 szt)	2
28.	Płyta DVD-DL 8,5GB (opakowanie 100 szt)	2

2. Informacje szczegółowe dotyczące przedmiotu zamówienia:

2.1. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego zasilacza Aerocool

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: AEROVX-550PLUS
2.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.2. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanej płyty głównej Gigabyte

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: D360M D3H
2.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.3. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego modułu TPM Gigabyte

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: GC-TPM2.0_S
2.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.4. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego procesora Intel Core i3-9100F

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: BX80684I39100F
2.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.5. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanej pamięci RAM Crucial Ballistix

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: BLS8G4D26BFSC
2.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.6. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanej obudowy Chieftec

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
3.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: CT-03-OP
4.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.7. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego dysku twardego półprzewodnikowego Samsung

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: MZ-76E250B/EU
2.	Interfejs	SATA 3 gen.
3.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.8. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego dysku twardego magnetycznego WD Blue

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: WD10EZEX
2.	Interfejs	SATA 3 gen.
3.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.9. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego dysku twardego półprzewodnikowego Transcend

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: TS256GMTS400
2.	Interfejs	M.2 2242
3.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.10. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanej pamięci RAM Goodram

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: GR1600S3V64L11/8G
2.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.11. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanej karty graficznej ASUS

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: GT710SL2GD5BRK
2.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.12. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego przełącznika 5-portowego Gigabit

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: GS305-100PES
2.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.13. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego przełącznika 8-portowego Gigabit

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
3.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: GS308-100PES
4.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.14. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego replikatora portów I-TEC

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
5.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: U3HDMIDVIDOCK
6.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.15. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego adaptera portów I-TEC

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: U3DUAL4KHDMI

2.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.
----	-------------------	---

2.16. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego adaptera portów I-TEC

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: C31NANODOCKPD
2.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.17. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego adaptera portów I-TEC

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: C31DTPDHDMI
2.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.18. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego zasilacza UPS Ever

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: T/ELCDTO-001K00/00
2.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.19. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanej myszki bezprzewodowej Logitech MX Anywhere 2S

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: 910-005153
2.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.20. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanej myszki bezprzewodowej Logitech MX Master 2S

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: 910-005139
2.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.21. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanej klawiatury bezprzewodowej Logitech K375s

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: 920-008181
2.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.22. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego gimbalu DJI

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: CP.ZM.00000064.01

2.	Warunki gwarancji	Minimum 24-miesięczna Gwarancja Producenta.
----	-------------------	---

2.23. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego uchwytu biurkowego na dwa monitory SilentiumPC Atlas Arm AA201

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: SPC184
2.	Warunki gwarancji	Minimum 12-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.24. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego uchwytu biurkowego na trzy monitory Maclean MC-811

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: MC-811
2.	Warunki gwarancji	Minimum 12-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.25. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego uchwytu biurkowego na dwa monitory Maclean MC-812

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: MC-812
2.	Warunki gwarancji	Minimum 12-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.26. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanego uchwytu na TV

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Zgodna z numerem producenta: MC-804
2.	Warunki gwarancji	Minimum 12-miesięczna Gwarancja Producenta.

2.27. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanych nośników optycznych DVD 4,7GB

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Opakowanie typu szpindel zawierający 100 szt. płyt Zapis jednokrotny Prędkość nagrywania 16x Wariant z warstwą umożliwiającą pisanie na etykiecie za pomocą dedykowanego mazaka do nośników.

2.28. Wymagania technologiczne i funkcjonalne dla oferowanych nośników optycznych DVD-DL 8,5GB

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Specyfikacja	Opakowanie typu szpindel zawierający 100 szt. płyt Zapis jednokrotny Prędkość nagrywania 8x Wariant z warstwą umożliwiającą pisanie na etykiecie za pomocą dedykowanego mazaka do nośników.

3. Wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia:

Zamawiający wymaga, aby dostarczony sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych, nieotwieranych opakowaniach. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia produktów w nieoryginalnych opakowaniach, produktów tzw. „refurbished”, produktów nieposiadających ważnej gwarancji bez możliwości weryfikacji na stronie producenta produktu.

Wykonawca przekaze Zamawiającemu spis dostarczanego sprzętu wraz z numerami seryjnymi w formie papierowej i elektronicznej. Każdy z zamawianych elementów musi posiadać swój unikalny numer seryjny.