

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa (zakup) urządzeń i akcesoriów komputerowych na potrzeby Oddziału Regionalnego KRUS w Gdańsku oraz podległych placówek terenowych o parametrach jak poniżej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia		
LP	Przedmiot	Ilość
1	Router mobilny, bezprzewodowy z modemem 4G - Tryb pracy: 4G (LTE) - Złącza min.: 1 x Gniazdo kart Micro SD, 1 x Gniazdo kart SIM, 1 x USB Type-C - Obsługiwane standardy: LTE, Wi-Fi 6 (802.11 b/g/n/ax) - Antena: Wbudowana - Zabezpieczenia transmisji bezprzewodowej: WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3 - Dodatkowe informacje: Bateria o pojemności min. 2100 mAh, Przycisk Reset, Wyświetlacz - Ochrona: Filtrowanie adresów MAC, Włączanie/Wyłączanie rozgłaszania SSID - Dołączone akcesoria: Kabel USB Type-C np. Router TP-LINK M7352	10
2	Dysk SSD SATA III - deklarowany MTBF $\geq$ 1Mh - min 36 miesięcy gwarancji - min 500GB - format 2,5 cala np. Dysk SSD GoodRam CX400 Gen.2 512GB	4

3	Drukarka mobilna (urządzenie wielofunkcyjne) z zasilaniem akumulatorowym i sieciowym - Druk w kolorze: Tak - Automatyczny druk dwustronny: Nie - Rozdzielczość druku w czerni [dpi]: 1200 x 1200 - Rozdzielczość druku w kolorze [dpi]: 4800 x 1200 - Druk mobilny: Tak - Typ skanera: Płaski + ADF - Rozdzielczość optyczna [dpi]: 600 - Skanowanie do e-mail: Tak - Skanowanie do komputera: Tak - Skanowanie do pamięci USB: Tak - Skanowanie w kolorze: Tak - Rozdzielczość kopiowania [dpi]: 600 x 600 - Zmniejszanie / powiększanie: 25 - 400% - Podajnik papieru: 50 arkuszy - Wyświetlacz: Tak - Wi-Fi: Tak - Bluetooth: Tak - Obsługiwane typy nośników: Papier błyszczący, Papier broszurowy, Papier fotograficzny, Papier lekki, Papier matowy, Papier zwykły - Obsługiwane formaty nośników: Rozmiary niestandardowe: od 76 x 102 mm do 216 x 356 mm - Podajnik papieru (ADF): 10 arkuszy - Złącza: USB-A - 1 szt., USB-B - 1 szt., Złącze zasilania (AC) - 1 szt. - Rodzaj drukarki (Technologia druku): Atramentowa, Termiczna - Wyposażenie: Akumulator, Przewód zasilający, Tusze startowe np. Urządzenie wielofunkcyjne HP OfficeJet 250 Mobile	2
4	DIMM DDR5 8 GB 5600MHz; 1 x 8 GB - 5600MHz CL ≤ 46 np. Pamięć Kingston DDR5 8GB 5600 CL46	4
5	DIMM DDR4 8 GB, 3200MHz; 1 x 8 GB - 3200MHz CL ≤ 22 np. Pamięć RAM GoodRam DDR4 8GB 3200 CL22	4
6	DIMM DDR4 16 GB, 3200MHz; 1 x 16 GB - 3200MHz; 1 x 16 GB; CL ≤ 22 np. Pamięć RAM Kingston ValueRam DDR4 16GB 3200 CL22	2
7	Radiator fanless LGA 1700 130W - Gniazda procesora: LGA 1700 - Maksymalna moc cieplna (TDP): 130 W - Typ radiatora: Pasywny np. Chłodzenie CPU Dynatron Dynatron Q1 CPU	1

8	Kamera internetowa Lenovo ThinkVision MC60 4XC1J05150	2
9	Listwa dźwiękowa ThinkVision MS30 do monitora (4XD1J05151)	3
10	Stacja klonująca/dokująca - 2xSATA III; USB-C np. Stacja dokująca UNITEK Y-3027GY01-EU USB Typu C	2
11	Rozdzielacz Lan RJ45 - 2x RJ45 FTP Np. Lanberg rozdzielacz Lan RJ45 - 2x RJ45 FTP (AD-0026-S)	20
12	Kabel 8P8C utp 5e 3m - kabel 3-3,5 m - elastyczny może być ekranowany - kategoria 5e, ewentualnie 6(A) np. Kabel RJ45 – RJ45 LANBERG PCU5-10CC-0300-W 3 m	10
13	Kabel 8P8C utp 5e 5m - kabel 5-6 m - elastyczny może być ekranowany - kategoria 5e, ewentualnie 6(A) np. Kabel RJ-45 - RJ-45 LANBERG PCU5-10CC-0500-S 5 m	10
14	Kabel 8P8C utp 5e 7-8m - kabel 7-8 m - elastyczny może być ekranowany - kategoria 5e, ewentualnie 6(A) np. Kabel RJ-45 - RJ-45 VAYOX VA0158 7,5m	10
15	Przedłużacz USB 3.0 1m Np. UGREEN Przedłużacz USB 3.0 (1m)	4
16	Przedłużacz USB 3.0 2m Np. UGREEN Przedłużacz USB 3.0 (2m)	4
17	Złączka sieciowa - kat 5e/6/6A Np. Lanberg złączka sieciowa RJ-45 Kat.5e (AD-RJ45-RJ45-OS5)	30
18	Kabel telefoniczny spiralny RJ10 4-5m słuchawkowy - $4m \leq \text{długość po rozciągnięciu} \leq 5m$ Np. Kabel telefoniczny spiralny RJ10 4P4C słuchawkowy czarny 4,5m	20
19	Kabel usb A (męskie) na usb C (żeńskie) 3m Np. Kabel USB - USB-C BASEUS Cafule 3 m	2

20	Słuchawki - Słuchawki nauszne Bluetooth v≥5 - $25 \leq \text{impedancja} \leq 45 \text{ Ohm}$ - pasmo przenoszenia minimum 20Hz-20Khz - czułość $\geq 91 \text{ dB/mW}$ - złącze ładowania: USB-C - deklarowany czas pracy $\geq 40\text{H}$ - mikrofon: tak Np. ATH-S220BT	6
21	Kamera z mikrofonem - rozdzielczość FullHD lub lepsza - mikrofon z funkcją redukcji szumów - klips - możliwość wkręcenia w statyw - wykrywanie głosu - osłona prywatyzująca Np. Kamera internetowa CANYON C2N USB-A - 1080p	3
22	Soundbar - Bluetooth 5 lub 6 - Całkowita moc rms minimum 25W - Pasmo przenoszenia przynajmniej 70Hz–16KHz - Stosunek sygnału do szumu przynajmniej 80 dB - Złącza: AUX-in 3.5 mm, Wyjście Słuchawkowe, USB Audio C np. Soundbar Creative Sound Blaster GS5 Czarny	2
23	Głośniki - moc $\geq 40\text{W}$, - bluetooth, - pilot - typ zestawu: 2.0 np. Głośniki EDIFIER R1280DB 2.0, Komunikacja bezprzewodowa Czarny	2
24	Podkładka pod mysz z żelową podpórką pod nadgarstek np. Podkładka LogiLink ID0027 Czarny	30
25	Podkładka pod mysz 22 x 18cm np. Podkładka Natec Printable 220 x 180 mm S Czarny	80
26	Klawiatura - Rodzaj klawiatury: przewodowa - Typ podłączenia: USB - Układ klawiatury: US International (ISO) - Klawisze numeryczne: tak np. Klawiatura membranowa Logitech K120 Czarny	30

27	Mysz komputerowa przewodowa - Komunikacja z komputerem: Przewodowa - Sensor: Optyczny - Minimalna rozdzielczość pracy [dpi]: 1000 - Liczba przycisków: 3 - Liczba rolek: 1 - Interfejs: USB - Długość kabla [m]: 1.8 Np. Mysz LOGITECH M90 Czarny	40
28	Płyty CD-R 700 MB 52x - opakowanie 50szt np. Verbatim CD-R 700 MB 52x 50 sztuk	2
29	Mysz komputerowa pionowa praworęcznych - Komunikacja z komputerem: Bezprzewodowa, Przewodowa - Sensor: Optyczny - Minimalna rozdzielczość pracy [dpi]: 800 - Liczba rolek: 1 - Interfejs: 2.4 GHz, Bluetooth, USB-C - Profil myszy: Praworęczny - Mysz pionowa: Tak - Dodatkowe informacje: Regulacja rozdzielczości DPI, Wskaźnik LED - Zasięg [m]: 10 - Rodzaj zasilania: Akumulatorowe, USB - Ładowanie przez port USB-C: Tak - Dołączone akcesoria: Kabel USB-C, Odbiornik USB np. Mysz TRUST Bayo+ Czarny	30
30	Kabel: Lightning - USB Typu-C - Długość 2m; - Zastosowanie: transmisja danych, ładowanie; - zasilanie: min. 30W; - Przepustowość: 480 Mbit/s np. Silver Monkey Kabel USB-C - Lightning 2m (30W)	2

Termin wykonania zamówienia: do 14 dni licząc od dnia podpisania umowy zamówienia.

Dostarczone urządzenia i akcesoria muszą być fabrycznie nowe i w oryginalnych opakowaniach.

Dodatkowe informacje:

Podane w opisie nazwy własne urządzeń należy traktować jako wzorcowe, którą Zamawiający użył w celu precyzyjniejszego określenia przedmiotu zamówienia, jednocześnie dopuszczając dostawę urządzeń innych producentów o parametrach równoważnych. Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt posiadający co najmniej takie same lub wyższe parametry jak produkt wzorcowy wskazany w opisie przedmiotu zamówienia.