

.....
Dane Wykonawcy

.....
adres e-mail

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

dotyczy: **Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Kędzierzynie-Koźlu – postępowanie podzielone na 3 części.**

Oferujemy przedmiot zamówienia zgodnie z Istotnymi Warunkami Udzielenia Zamówienia (dalej IWUZ):

1. CZĘŚĆ A – DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I OPROGRAMOWANIA - zgodnie z parametrami podanymi w n/w tabeli:

za cenę brutto*: złotych (*należy podać wartość z n/w tabeli z pozycji „RAZEM-SUMA WARTOŚCI POZ od 1 do 27)

słownie: złotych/100

stawka VAT%

.....
data i podpis Wykonawcy

L.p.	Nazwa asortymentu	Wymagane minimalne parametry*	VAT %	Cena jednostkowa brutto	Ilość	WARTOŚĆ BRUTTO (cena jednostkowa x ilość)	PROPONOWANE I WYCENIONE PRZEZ WYKONAWCĘ URZĄDZENIE / OPROGRAMOWANIE
1	Licencja Microsoft Windows Server 2025 User CAL PL	Licencja bezterminowa, wersja polska, zapewniająca zgodność z Windows Server 2025 oraz wcześniejszymi wspieranymi wersjami systemu Windows Server. Licencja musi być nowa, legalna i przeznaczona do użytkowania przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów lub informacji umożliwiających potwierdzenie legalności licencji.			90		

2	Serwer HPE ProLiant MicroServer Gen11 P74439-425 - Intel Pentium Gold G7400, 16GB RAM, HDD 1TB lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Minimalne wymagania techniczne: 1. Typ: serwer Tower 2. Procesor: Intel Pentium Gold G7400 lub równoważny 3. Pamięć RAM: min. 16 GB ECC, możliwość rozbudowy do min. 128 GB 4. Dysk: min. 1 TB HDD lub SSD SATA 5. Kieszenie dyskowe: możliwość instalacji min. 4 dysków 6. Karta sieciowa: 4 × RJ 45 1 Gb/s 7. Złącza: min. 2 × USB 3.x 8. Kontroler dyskowy: obsługa RAID 9. Bezpieczeństwo: TPM 2.0 10. Zarządzanie: zdalne zarządzanie serwerem 11. Inne: możliwość rozbudowy pamięci RAM, dysków i kart rozszerzeń bez utraty gwarancji producenta			1		
3	Dodatkowy moduł pamięci RAM 16 GB ECC w pełni kompatybilny z oferowanym serwerem z pozycji nr 2	-			1		
4	System operacyjny Microsoft Windows Serwer 2025 Standard	Licencja bezterminowa, w wersji polskiej (PL), obejmująca licencjonowanie minimum 16 rdzeni procesora, z prawem do legalnego użytkowania oprogramowania zgodnie z warunkami licencyjnymi producenta. Licencja musi być nowa, legalna i przeznaczona do użytkowania przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów lub informacji umożliwiających potwierdzenie legalności licencji.			1		
5	Komputer stacjonarny Dell QVT1260 Tower Essential, Core i5-14500, 16 GB, Intel UHD Graphics 770, 512 GB M.2 PCIe Windows 11 Pro lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Minimalne wymagania techniczne: Typ: komputer stacjonarny, biurowy, obudowa Tower lub Small Form Factor (SFF) Procesor: Intel Core i3 14 generacji, Intel Core i5 14 generacji lub równoważny Pamięć RAM: min. 16 GB, możliwość rozbudowy Dysk: SSD min. 500 GB Karta sieciowa: LAN 1000 Mbps System operacyjny: Windows 11 Pro 64-bit Złącza: min. 2 × USB 3.x, HDMI, RJ-45, audio 3,5 mm Inne: TPM 2.0, klawiatura i mysz w zestawie, możliwość rozbudowy pamięci RAM i wymiany dysku SSD bez utraty gwarancji producenta Gwarancja: 36 miesięcy			7		

6	Microsoft Office 2024 home & business PL	Minimalne wymagania techniczne: 1. Licencja bezterminowa 2. Polska wersja językowa 3. Pakiet zawierający co najmniej: Word, Excel, PowerPoint, Outlook 4. Kompatybilność z systemem Windows 11 Pro			8		
7	Monitor Iiyama ProLite XB2792HSU-B1 27" lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Minimalne wymagania techniczne: 1. Ekran: min. 27" Full HD 2. Matryca: IPS lub równoważna 3. Częstotliwość odświeżania ekranu 120 Hz 4. Jasność 300 cd/m ² 5. Regulacja wysokości ekranu 6. Złącza: min. HDMI i DisplayPort 7. Głośniki wbudowane			2		
8	Monitor Iiyama ProLite XB2493HSU-B1 24" lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Minimalne wymagania techniczne: 1. Przekątna ekranu: min. 23,8" 2. Rozdzielczość: min. 1920 × 1080 (Full HD) 3. Matryca: LED IPS lub równoważna 4. Jasność 350 cd/m ² 5. Częstotliwość odświeżania ekranu 120 Hz 6. Regulacja: regulacja wysokości położenia ekranu 7. Złącza: min. HDMI, DisplayPort 8. Głośniki: wbudowane 9. Możliwość pochylecia ekranu 10. Gwarancja 36 miesięcy			5		
9	Drukarka laserowa monochromatyczna Brother HL-L5210DN lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Minimalne wymagania techniczne: 1. Typ: drukarka laserowa monochromatyczna 2. Druk: dwustronny automatyczny (duplex) 3. Prędkość druku: min. 45 str./min. 4. Rozdzielczość druku: min. 1200 × 1200 dpi 5. Interfejsy: USB, LAN (RJ 45) 6. Podajnik papieru: min. 250 arkuszy 7. Obsługiwany format papieru: A4 8. Wyświetlacz umożliwiający konfigurację urządzenia 9. Gwarancja producenta: minimum 24 miesiące			5		
10	Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne Brother DCP-L5510DW lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Minimalne wymagania techniczne: 1. Typ: urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne 2. Funkcje: drukowanie, skanowanie, kopiowanie 3. Format wydruku: A4 4. Prędkość druku: min. 45 str./min. 5. Dupleks: automatyczny			1		

		6. Podajnik papieru: min. 250 arkuszy 7. Interfejsy: USB, LAN (RJ 45), Wi Fi 8. Podajnik ADF 9. Gwarancja producenta: minimum 24 miesiące					
11	Oryginalny czarny toner producenta, kompatybilny z urządzeniem oferowanym w pkt 10	-			3		
12	Urządzenie wielofunkcyjne kolor Brother MFC-L8690CDW lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Minimalne wymagania techniczne: 1. Typ: urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolorowe. 2. Funkcje: drukowanie, skanowanie, kopiowanie, faks. 3. Format wydruku: A4. 4. Prędkość druku: minimum 30 str./min. 5. Automatyczny druk dwustronny (dupleks). 6. Podajnik papieru: minimum 250 arkuszy. 7. Interfejsy: USB, LAN (RJ-45), Wi-Fi. 8. Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) z funkcją dwustronnego skanowania. 9. Wydajność tonera: minimum 3000 stron dla tonera czarnego i minimum 1800 stron dla każdego tonera kolorowego. 10. Gwarancja producenta: minimum 24 miesiące			2		
13	Zasilacz awaryjny UPS Cyber Power Value Pro 1000VA/550W LCD lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Minimalne wymagania techniczne: 1. Typ: UPS line-interactive. 2. Moc pozorna: minimum 1000 VA. 3. Moc czynna: minimum 550 W. 4. Automatyczna regulacja napięcia AVR. 5. Interfejs komunikacyjny USB. 6. Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i przeciążeniowe. 7. Sygnalizacja dźwiękowa stanów alarmowych. 8. Możliwość monitorowania pracy UPS za pomocą oprogramowania. 9. Gniazda wyjściowe 230V French lub Schuko – 4szt. 10. Gwarancja producenta: minimum 24 miesiące.			4		
14	Zasilacz awaryjny UPS CyberPower OLS2000EA-DE 2000VA 1800W lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Minimalne wymagania techniczne: 1. Typ: UPS online z podwójną konwersją 2. Moc pozorna: minimum 2000 VA. 3. Moc czynna: minimum 1800 W. 4. Czas podtrzymania dla obciążenia 50% min. 13 min 5. Napięcie wyjściowe podczas pracy bateryjnej: przebieg sinusoidalny. 6. Interfejs komunikacyjny: USB, umożliwiający			3		

		komunikację z komputerem lub serwerem. 7. Wyświetlacz LCD umożliwiający odczyt podstawowych parametrów pracy UPS. 8. Oprogramowanie umożliwiające monitorowanie stanu UPS oraz automatyczne zamknięcie systemu operacyjnego podłączonego komputera lub serwera w przypadku zaniku zasilania. 9. Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i przeciążeniowe. 10. Sygnalizacja dźwiękowa stanów alarmowych, w tym pracy bateryjnej i niskiego poziomu naładowania akumulatorów. 11. Minimum 4 gniazda wyjściowe, w tym minimum 2 gniazda typu Schuko 230 V 12. Możliwość wymiany akumulatorów. 13. Gwarancja producenta minimum 24 miesiące.					
15	Stacjonarny zewnętrzny dysk twardy Seagate One Touch HUB 6TB USB 3.0 lub HDD WD My Book 6TB lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Rodzaj dysku: HDD 3,5" Pojemność dysku: min. 6 TB Typ dysku: Zewnętrzny Interfejs min. USB 3.0 Inne: 256-bitowe szyfrowanie sprzętowe AES oraz możliwość ustawienia hasła			2		
16	Kabel sieciowy patchcord RJ-45 UTP lub FTP kat.6 długość 0.25 m	KOLOR Ciemny szary/zielony/niebieski			30		
17	HUB USB Unitek 4x USB-A 3.1 Gen1 (H1117A) lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Liczba portów USB-A: 4 Prędkość transmisji danych: 5 Gb/s Standard portów USB: 3.1 Gen1 Typ: Aktywne Wtyk: USB-A			5		
18	Dysk serwerowy HDD 4TB WD RED PLUS WD40EFPX lub Seagate IronWolf 4TB 3.5" SATA III (6 Gb/s) (ST4000VN006) lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Dedykowany do systemów NAS (kompatybilny z NAS QNAP) Pojemność 4TB Technologia zapisu CMR Interfejs SATA 6 Gb/s Format obudowy 3.5" Klasa obr./min min. 5400 Pamięć podręczna 256 MB Niezawodność MTBF 1000000 godz.			1		

19	Switch zarządzalny 48-portowy - Switch TP-Link TL-SG3452X lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Minimalne wymagania techniczne: 1. Typ: przełącznik zarządzalny L2+. 2. Liczba portów: minimum 48 × RJ-45 10/100/1000 Mb/s. 3. Porty uplink: minimum 4 × SFP+ 10 Gb/s. 4. Port konsolowy: RJ-45. 5. Montaż: szafa RACK 19". 6. Zarządzanie: WWW, CLI, SNMP, RMON. 7. Obsługa VLAN 802.1Q, QoS, STP/RSTP. 8. Obsługa routingu statycznego. 9. Możliwość centralnego zarządzania poprzez platformę lub system zarządzania siecią.			1		
20	Switch zarządzalny 24-portowy TP-Link SG3428X lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Minimalne wymagania techniczne: 1. Typ: przełącznik zarządzalny L2+. 2. Liczba portów: minimum 24 × RJ-45 10/100/1000 Mb/s. 3. Porty uplink: minimum 4 × SFP+ 10 Gb/s. 4. Port konsolowy: RJ-45. 5. Montaż: szafa RACK 19". 6. Zarządzanie: WWW, CLI, SNMP, RMON. 7. Obsługa VLAN 802.1Q, QoS, STP/RSTP. 8. Obsługa routingu statycznego. 9. Możliwość centralnego zarządzania poprzez platformę lub system zarządzania siecią.			4		
21	Router mobilny WiFi 5G LTE, 300 Mbps , lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Minimalne wymagania techniczne: 1. Obsługa sieci 5G oraz LTE 2. Wi Fi 802.11ac lub nowsze 3. Prędkość transmisji Wi Fi: min. 300 Mb/s 4. Zabezpieczenia WPA2 lub nowsze 5. Gniazdo na kartę SIM 6. Akumulator umożliwiający pracę mobilną 7. Gwarancja: min. 24 miesiące			1		
22	Wewnętrzna kieszeń (adapter) dysku z 2,5" na 3,5" SATA III do 6 Gbit/s ICY BOX IB-2538STS lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Adapter umożliwiający montaż dysku 2,5" w zatoce 3,5", kompatybilny z SATA III 6 Gb/s.			3		
23	Konwerter światłowodowy TP-Link 1000BaseT (RJ45) - 1000BaseSX/LX/LH (SFP) (MC220L) lub produkt równoważny o nie	Minimalne wymagania techniczne: 1. Konwersja 1000Base T RJ 45 ↔ 1000Base X SFP 2. Port RJ 45 10/100/1000 Mb/s 3. Slot SFP 4. Obsługa światłowodów jednomodowych i wielomodowych (zależnie od zastosowanego modułu SFP) 5. Zasilacz w zestawie			2		

	gorszych parametrach	6. Gwarancja: min. 24 miesiące					
24	Klawiatura komputerowa Natec Nautilus Slim lub Natec Trout Slim lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Klawiatura biurowa, przewodowa, USB, ergonomiczna, cienki profil, kolor czarny, układ klawiatury US, klawisze numeryczne, długość przewodu min. 1,8 m			12		
25	Mysz komputerowa Natec Ruff Plus lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Mysz optyczna, USB, przewodowa, biurowa, uniwersalna, przewód min. 1,8 m, rozdzielczość min. 1000dpi			12		
26	Mysz bezprzewodowa Logitech M185 Szara (910-002238) lub produkt równoważny o nie gorszych parametrach	Minimalne wymagania techniczne: 1. Typ: mysz optyczna bezprzewodowa 2. Łączność: 2,4 GHz, odbiornik USB 3. Rozdzielczość: min. 1000 DPI 4. Liczba przycisków: min. 3 5. Zasilanie: bateryjne 6. Gwarancja: min. 24 miesiące			9		
27	Ferro Backup System 7 standard - rozszerzenie licencji na 2 serwery	Rozszerzenie licencji o 2 dodatkowe serwery. Kompatybilność z posiadaną instalacją Ferro Backup System 6. Licencja nowa i legalna.			1		
					RAZEM**		

* lub produkty równoważne o nie gorszych parametrach; **cena całości zamówienia obejmuje sumę wartości z pozycji od 1 do 27

2. CZĘŚĆ B – OPROGRAMOWANIE ZABEZPIECZAJĄCE - zgodnie z parametrami podanymi w n/w tabeli:

za cenę brutto*: złotych (*należy podać wartość z n/w tabeli z pozycji „RAZEM”)

słownie: złotych/100

stawka VAT%

.....
Data i podpis Wykonawcy

L.p	Nazwa asortymentu	Wymagane minimalne parametry*	VAT %	Cena jednostkowa brutto	Ilość	WARTOŚĆ BRUTTO	UWAGI
1	Bitdefender GravityZone Business Security Enterprise (Ultra) + Patch Management lub oprogramowanie równoważne wyposażone co najmniej w funkcjonalność dostępną dla powyższego systemu	Opis funkcjonalności: 1. Ochrona stacji roboczych i serwerów plików, (Windows, Linux, Mac) maszyn wirtualnych - (np. Windows Server 2016 Core do Windows Server 2025 64x). 2. Antimalware, antispayware, dwukierunkowy firewall, IDS, skanowanie usb, filtr stron, kontrola urządzeń, kontrola aplikacji, ochrona środowisk wirualnych, ochrona Exchange. 3. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami. 4. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. 5. Dodatkowa funkcja ochrony przeciwko znanym zagrożeniom typu ransomware - wykrywanie i blokowania ataków typu ransomware niezależnie od tego czy atak został przeprowadzony lokalnie lub zdalnie na punkcie końcowym oraz utworzenie kopii zapasowej plików w momencie szyfrowania, a w przypadku ataku odzyskanie i przywrócenie ich do pierwotnej lokalizacji. 6. Ochrona przed atakami sieciowymi – Mechanizm obronny przed atakującymi próbującymi uzyskać dostęp do systemu poprzez wykorzystanie luk w sieci. Funkcja ta musi obejmować ochronę przed technikami takimi jak: pierwszy dostęp, dostęp do poświadczeń, wykrycie, crimeware, ruch boczny. 7. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie", także z menu kontekstowego 8. Skanowanie poczty opartej o protokoły IMAP, MAPI, POP3 i SMTP w czasie rzeczywistym. 9. Skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS, RDP, FTPS, SCP/SSH, IMAPS, MAPI, POP3S, SMTPS. 10. Skanowanie nośników USB zanim użytkownik zaloguje się do systemu Windows. 11. Skanowanie oprogramowania układowego UEFI. 12. Skanowanie punktów końcowych pod kątem wyszukiwania wskaźników naruszeń bezpieczeństwa (IOC). 13. Agent i usługi oprogramowania antywirusowego zainstalowanego na punkcie końcowym muszą być chronione przed próbami manipulacji i naruszenia ich integralności w systemie Windows. 14. HYPERDETECT, SANDBOX, EDR/XDR i kontrola użytkownika. 15. W tym serwer bezpieczeństwa skanujący maszyny ze starszymi wersjami systemów operacyjnych, na których nie ma możliwości zainstalowania agenta współpracującego z konsolą cloud-ową lub moduł czy funkcjonalność zapewniająca ochronę starszych typów maszyn Windows, Windows serwer czy Linux bądź Mac (funkcja serwera			110		

		skanującego). 16. Lokalny serwer aktualizacji. 17. Konsola zarządzająca do wyboru przy wdrożeniu: lokalna lub webowa w cloudzie. 18. Sensor incydentów i zarządzanie incydentami – EDR. 19. Zarządzanie ryzykiem. 20. Skanowanie i Analiza podatności. 21. Telemetria - Możliwość przesyłania nieprzetworzonych danych bezpieczeństwa z punktów końcowych z systemem operacyjnym Windows i macOS do SIEM WAZUH (wymaga TLS 1.2 lub wyższy) lub z systemem Windows i Linux do serwera Syslog (JSON). 22. Licencje na 12 miesięcy w tym usługa supportu przy wdrożeniu i w czasie trwania licencji.					
						RAZEM	

* lub produkty równoważne o nie gorszych parametrach

3. CZĘŚĆ C – SYSTEM DO MONITOROWANIA SIECI I ZARZĄDZANIA ZASOBAMI IT - zgodnie z parametrami podanymi w n/w tabeli:

za cenę brutto*: złotych (*należy podać wartość z n/w tabeli z pozycji „RAZEM”)

słownie: złotych/100

stawka VAT%

L.p.	Nazwa asortymentu	Wymagane minimalne parametry*	VAT %	Cena jednostkowa brutto	Ilość	WARTOŚĆ BRUTTO	UWAGI
1	System do monitorowania sieci i zarządzania zasobami IT Axence nVision 17 obejmujący moduł Network dla nielimitowanej liczby urządzeń, moduły Inventory, HelpDesk umożliwiające	Wymagania dodatkowe: 1. licencja bezterminowa (wieczysta), 2. możliwość instalacji wielu zdalnych konsol administracyjnych, 3. możliwość zwiększenia liczby zarządzanych stacji roboczych w przyszłości w ramach rozbudowy systemu, 4. możliwość migracji danych i konfiguracji z użytkowanego przez Zamawiającego systemu Axence nVision v.15.5 Free (moduły Network, Inventory i HelpDesk), z zachowaniem ciągłości pracy systemu oraz zgromadzonych danych, map sieci, bazy sprzętu i oprogramowania oraz historii zgłoszeń HelpDesk.			1 kpl.		

	zarządzanie 90 stacjami roboczymi oraz 12-miesięczną Umowę Serwisową (aktualizacje i pomoc techniczna) – 1 kpl.					
					RAZEM	

* lub produkty równoważne o nie gorszych parametrach

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty w każdej części postępowania będzie brana cena wyszczególniona w pkt. 1 - CZĘŚĆ A , pkt. 2 – CZĘŚĆ B, pkt. 3 – CZĘŚĆ C.

Wykonawca może złożyć ofertę na jedną wybraną część postępowania, na dwie części lub na trzy części postępowania.

Zamawiający podpisze umowę z wybranym Wykonawcą rozpatrując najkorzystniejszą ofertę niezależnie w każdej części.

Ponadto informuję/-emy, że:

1. Przedmiot zamówienia wykonany po podpisaniu umowy, w terminie określonym w IWUZ.
2. Oświadczamy, iż uważamy się za związanych z tą ofertą w okresie podanym w IWUZ.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami zawartymi w projekcie umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczamy, że nie zachodzą w stosunku do nas przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

.....
Data i podpis Wykonawcy