

**Wójt Gminy Zbójno
Zbójno 178A, 87-645 Zbójno**

ZAPRASZA

do złożenia oferty udziału w rozpoznaniu cenowym w sprawie wykonania:
**Zakup i dostawa sprzętu komputerowego dla Gminy Zbójno w ramach projektu
„Cyfrowa Gmina”**

1. Ofertę należy złożyć na załączonym do zaproszenia formularzu oferty:

- 1) osobiście w siedzibie zamawiającego – sekretariacie urzędu, lub;
 - 2) za pośrednictwem poczty tradycyjnej wysyłając ją na adres: Urząd Gminy Zbójno, Zbójno 178A, 87-645 Zbójno lub;
 - 3) za pośrednictwem poczty elektronicznej wysyłając ją na adres e-mail: fundusze@zbojno.pl, lub;
 - 4) faksem na numer (054) 280 19 21.
2. Ceny podane w ofercie należy wyrazić cyfrą oraz słownie.
3. Oferta powinna być napisana czytelnie w języku polskim.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup następującego sprzętu komputerowego:

Stacja robocza – 9 szt.	
Typ	Stacja robocza - Komputer stacjonarny.
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb komercyjnych, do aplikacji biurowych, aplikacji programów dziedzinowych, programów użytkowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
Procesor	Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, o uśrednionym wyniku wydajności równym lub wyższym niż procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark 19551 punktów (wynik na dzień 03.01.2023 r. wg wyników testów zamieszczonych na stronie http://cpubenchmark.net).
Pamięć operacyjna	16 GB lub więcej. Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 64 GB .
Parametry pamięci masowej	Dysk półprzewodnikowy o pojemności min. 250GB M.2 NVMe. Możliwość montażu dwóch dysków SATA.
Karta graficzna	Zintegrowana z procesorem z dynamicznie przydzielają pamięcią współdzieloną. Karta graficzna zaprojektowana do pracy w komputerach stacjonarnych, o uśrednionym wyniku wydajności równym lub wyższym niż karta graficzna osiągająca w teście Passmark G3D Mark 1650 punktów (wynik na dzień 03.01.2023 r. wg wyników testów zamieszczonych na stronie

	http://www.videocardbenchmark.net).
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną.
Napędy optyczne	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer.
Łączność	Gniazdo LAN GigabitEthernet 10/100/1000 Mbps. Karta sieciowa Wi-Fi 5 obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth wbudowany w płytę główną.
Złącza panel przedni	USB 2.0 – 2 szt. USB 3.2 Gen. – 2 szt. Wyjście słuchawkowe / wejście mikrofonowe 1 szt.
Złącza panel tylni	USB 2.0 – 2 szt. USB 3.2 Gen. 2 szt. HDMI – 1 szt. RJ-45 (LAN) Wyjście audio – 1szt. DC-in (wejście zasilania) – 1szt.
Porty wewnętrzne (wolne)	PCI-e x16 – 1szt. PCI-e x1 – 2 szt. SATA III – 2 szt. Kieszeń wewnętrzna 3,5"/2,5" – 1 szt.
Kolor dominujący	czarny
System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykaniem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. 5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe 6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, 7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików. 8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim 9. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego. 12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer. 13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu



operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji.

14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.

15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej onpremise lub w chmurze.

16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji.

17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.

18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.

19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.

20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.

21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.

22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.

23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."

24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor.

25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.

26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.

27. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.

28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).

29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niez zarządzanymi.

30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.

31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.

32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM

33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.

34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.

35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)

	36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL. 37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny. 38. Mechanizmy logowania w oparciu o: a. Login i hasło, b. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard), c. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM), d. Certyfikat/Klucz i PIN, e. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne 39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v.5 40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej. 41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach 42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń 43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń 44. System operacyjny ma dawać możliwość podłączenia do domeny Active Directory. 45. Pasek zadań z wyśrodkowanymi ikonami i przyciskiem „start” Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego, nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu oraz pochodzącego z legalnego źródła sprzedaży. Zamawiający nie dopuszcza systemu operacyjnego w wersji S lub EDU
Wypożyczenie dodatkowe	- Klawiatura komputerowa - Myszka komputerowa - Podkładka pod myszkę komputerową - Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) - Wbudowany moduł TPM - Kabel zasilający
Dodatkowe oprogramowanie	Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)
Serwis	Serwis w ciągu 48 godzin od ogłoszenia awarii w siedzibie zamawiającego, sprzęt zastępczy w trakcie naprawy o takich samych parametrach technicznych.

Monitor do stacji roboczych – 11 szt.	
Typ	Monitor.
Zastosowanie	Monitor będzie wykorzystywany do komputera stacjonarnego na potrzeby komercyjne, do aplikacji biurowych, aplikacji programów dziedzinowych, programów użytkowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
Monitor	Monitor płaski, przekątna ekranu 27", powłoka matrycy matowa, rodzaj matrycy LED, IPS 8-bit, monitor bez ramkowy, rozdzielczość 1920x1080 Full HD, format obrazu 16:9, częstotliwość odświeżania ekranu 75 Hz, liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln, czas reakcji 1ms, technologia ochrony oczu, redukcja migotania, filtr światła niebieskiego, jasność 250 cd/m2, kontrast statyczny 1000:1, kontrast dynamiczny 100000000:1, kąt widzenia w poziomie 178 stopni, kąt widzenia w pionie 178 stopni, regulacja kąta pochylenia, zakres regulacji kąta pochylenia (min. -5 stopni do przodu/w dół, -15 stopni (do tyłu/w górę).
Złącza	VGA (D-sub) – 1 szt.

	HDMI 1,4 – 1szt. Wyjście słuchawkowe – 1 szt. DC-in (wejście zasilania) – 1 szt.
Głośniki	Wbudowane głośniki, moc głośników 2x 2W.
Kolor	Czarny.
Wypożyczenie dodatkowe	- Instrukcja obsługi - Instrukcja bezpieczeństwa - Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) - Kabel HDMI - Zasilacz.
Serwis	Serwis w ciągu 48 godzin od zgłoszenia awarii w siedzibie zamawiającego, sprzęt zastępczy w trakcie naprawy o takich samych parametrach technicznych.
Słuchawki komputerowe z mikrofonem – 5 szt.	
Typ	Słuchawki komputerowe z mikrofonem
Zastosowanie	Słuchawki komputerowe z mikrofonem będą wykorzystywane do komputera stacjonarnego na potrzeby komercyjne, do aplikacji biurowych, aplikacji programów dziedzinowych, programów użytkowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, do udziału w szkoleniach i spotkaniach on-line
Słuchawki komputerowe z mikrofonem	Rodzaj słuchawek nauszny, łączność przewodowa, interfejs odtwarzania przewodowego Jack, złącze 1 x Jack 6,3 mm, 1 x miniJack 3,5 mm, długość przewodu 2m, dźwięk 2.0, pasmo przenoszenia 20-20000 Hz, dynamika głośników 105 dB, materiał poduszek skóra, kolor czarny, mikrofon zamieszczony na przewodzie.

Klawiatura do stacji roboczych – 8 szt.	
Typ	Klawiatura komputerowa
Zastosowanie	Klawiatura będzie wykorzystywana do komputera stacjonarnego na potrzeby komercyjne, do aplikacji biurowych, aplikacji programów dziedzinowych, programów użytkowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej
Klawiatura	Klawiatura komputerowa do stacji roboczych rodzaj przełączników membranowe, typ klawiatury niskoprofilowa klasyczna, łączność przewodowa, interfejs USB, klawisze numeryczne, klawisze multimedialne / funkcyjne, kolor czarny, długość przewodu 1,6 m, obsługiwane systemy Windows, niski profil klawiszy, cicha praca klawiszy

Mysz komputerowa do stacji roboczych – 8 szt.	
Typ	Mysz komputerowa bezprzewodowa
Zastosowanie	Mysz komputerowa będzie wykorzystywana do komputera stacjonarnego na potrzeby komercyjne, do aplikacji biurowych, aplikacji programów dziedzinowych, programów użytkowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej
Mysz komputerowa	Mysz komputerowa, typ myszy klasyczna, łączność bezprzewodowa, sensor optyczny, rozdzielczość 1000 dpi, liczba przycisków 3, rolka przewijania 1, interfejs USB (Radio 2.4 GHz), profil uniwersalny, kolor czarny

Dodatkowe akcesoria	2 szt. baterii AAA lub AA – 1,5 V - Alkaliczne
---------------------	--

Urządzenie wielofunkcyjne – 3 szt.	
Typ	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne A3/A4 fabrycznie nowe
Zastosowanie	Urządzenie wielofunkcyjne będzie wykorzystywane do pracy z komputerami stacjonarnymi i laptopami na potrzeby biurowe, do wydruków z aplikacji biurowych, aplikacji programów dziedzinowych, programów użytkowych, internetu, materiałów promocyjnych oraz poczty elektronicznej
Urządzenie wielofunkcyjne	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne, kolorowe kopiowanie A3/A4, czarno-białe kopiowanie A3/A4, drukowanie sieciowe A3/A4, skanowanie sieciowe A3/A4 (e-mail, pamięć USB, folder sieciowy, FTP), duplex – system dwustronnego kopiowania i drukowania, dwustronny podajnik oryginałów – 100 kartkowy, dysk twardy min. 250 GB, pamięć 4 GB, kolorowy dotykowy wyświetlacz 10,1”, podstawa na kółkach z szufladą zgodną z oferowanym urządzeniem.
Szybkość urządzenia	- tryb kolorowy A4 (w str./min) - 26 - tryb cz.-b. A4 (w str./min) -26 - tryb kolorowy A3 (w str./min) -14 - tryb cz.-b. A3 (w str./min) -14
Obsługiwany format papieru: min.- maks.	A5R – A3W 1200x297 mm
Obsługiwana gramatura papieru (g/m²): - podajnika bocznego - z kasety	55 - 300 60 - 220
Pojemność: standardowa (arkuszy)	2 kasety po 500 kartek + 100 kartkowy podajnik boczny, uniwersalne na papier A4 i A3.
Czas nagrzewania (w sekundach)	Nie więcej jak 19
Pamięć	standardowo: kopiarki/drukarki (współdzielona) 5 GB; dysk twardy min. 250 GB
Wymagania dotyczące źródła zasilania - sieciowe napięcie lokalne (Hz)	200 - 240V, 50/60Hz
Kserokopiarka	Format oryginału (maks.) - A3, Czas pierwszej kopii kolorowej (sek.) Nie więcej jak - 8,5, Czas pierwszej kopii cz.-b. (sek.) - Nie więcej jak 8 sek., Sorter elektroniczny TAK, Kopiowanie ciągłe (maks. kopii) 999, Rozdzielczość skanowania w trybie cz.-b. (dpi) 600 x 600, 600 x 400, 600 x 300, Rozdzielczość skanowania w trybie kolorowym (dpi) 600 x 600, Rozdzielczość druku (dpi) 600 x 600, interpolowana 9600 x 600,.

	Gradacja (liczba odcieni) - 256, Zakres regulacji skali (%) 25 – 400, Zaprogramowane skale kopiowania - 10
Drukarka	Rozdzielczość (dpi) 600 x 600, 1200 x 1200, Podwyższona rozdzielczość (dpi) – interpolowana 9600 x 600, Interfejs USB - Standard USB 2.0, LAN RJ-45 - 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, Obsługiwane systemy operacyjne Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Server 2008/Windows Vista/Windows 7 /10/11 (opcjonalnie Mac OS 9.0+X), Protokoły sieciowe TCP/IP (IPv4 i IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk), Protokoły druku LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (drukowanie e-mail), HTTP, aplikacja Novell Printserver z NDS i Bindery, FTP do pobierania plików do druku, drukowanie EtherTalk, IPP, Emulacja PDL W standardzie: PCL 6, PostScript 3, opcjonalnie XPS, Dostępne czcionki do opcji 80 (PCL), 136 (PS3)
Skaner	Skaner sieciowe / lokalne TAK, Odbiorcy skanów Do e-mail, na pulpit , do serwera FTP, pamięci USB, foldera sieciowego, Rozdzielczość w trybie "push scan" (dpi) 100, 150, 200, 300, 400, 600, Rozdzielczość w trybie „pull scan” (dpi) 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 /od 50 do 9600, własna, Formaty plików TIFF, PDF, Encrypted PDF, JPEG (colour only).
Inne niestandardowe wyposażenie	100 kartkowy dwustronny podajnik oryginałów, DUPLEX - system dwustronnego kopiowania / drukowania Kabel zasilający
Archiwizacja dokumentów	Funkcja archiwizacji dokumentów TAK, Pojemność przechowywania dokumentów - foldery główny / własny ~ 20.000 stron Programowane zadania Kopiowanie, drukowanie, druk bezpośredni, skanowanie, wysyłanie faksów (opcja), Foldery do przechowywania dokumentów Folder tymczasowy, folder główny, foldery własne (~ 1000 folderów), Zabezpieczenie hasłem Tak- folder główny i foldery własne
Materiały eksploatacyjne	Oryginalny Toner czarny na min. 20 tys. kopii, Oryginalne Tonery C M Y na min. 12 tys. kopii / szt.
Serwis	Serwis w ciągu 48 godzin od zgłoszenia awarii w siedzibie zamawiającego, sprzęt zastępczy w trakcie naprawy o takich samych parametrach technicznych, przeglądy techniczne co 6 miesięcy przez 3 lata w siedzibie zamawiającego wliczone w cenę urządzenia.

Czytnik kodów kreskowych – 1 szt.

Typ	Czytnik kodów kreskowych (kolektor danych)
-----	--

Zastosowanie	Czytnik kodów kreskowych (kolektor danych) będzie wykorzystywany do komputera stacjonarnego na potrzeby komercyjne, do aplikacji biurowych, aplikacji programów dziedzinowych, programów użytkowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej
Czytnik kodów kreskowych (kolektor danych)	Kolektor danych z wbudowanym czytnikiem kodów kreskowych, Zasilanie z akumulatora Li-Ion (ponad 100 godz. pracy), Wbudowany port do transmisji na podczerwień (IR/IrDA), Podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny 100x64 punkty, Programowanie w języku C, Basic-u, lub "Generatorze Aplikacji",
Informacje techniczne	Procesor: 16 bitowy CMOS , Pamięć programu/pamięć FLASH: 1 MB, Pamięć danych/pamięć RAM: 2 MB, Wyświetlacz: 100x64 pkt. (max 8 linii po 16 znaków), LCD, podświetlany, graficzny, Komunikacja bezprzewodowa: IR/IrDA, Odległość odczytu: 4-30 cm, Odczytywane kody kreskowe: Code 39, Industrial 25, Interleave 25, Codabar, Code 93, Code 128, UPCE, UPCE with ADDON 2, UPCE with ADDON 5, EAN8, EAN8 with ADDON 2, EAN8 with ADDON 5, EAN13, EAN13 with ADDON 2, EAN13 with ADDON 5, Klawiatura: 21 podświetlanych klawiszy gumowych, Bateria: Akumulator Li-Ion (ponad 100 godzin pracy), Wytrzymałość: odporność na upadek z wysokości 1,2m, Temperatura pracy: -10 - 60°C, Wilgotność otoczenia: 5 - 95% (bez kondensacji pary wodnej),
Współpraca z oprogramowaniem	Współpraca kolektora danych z modułami oprogramowania Info-System,
Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie dla kolektorów danych. Możliwość eksportowania i importowania ustawień urządzenia i programu. Funkcja bardzo przydatna dla użytkowników większej liczby kolektorów. Konfigurację jednego urządzenia możemy eksportować do pliku, następnie importować do pozostałych używanych w firmie urządzeń. Obsługa kodów kreskowych o długości do 30 znaków, Możliwość konfigurowania skanera kodów kreskowych z poziomu oprogramowania. Niezbędne rozwiązanie tam gdzie używane są niestandardowe kody kreskowe, Wyszukiwanie towarów po nazwie z możliwością szukania kilku fragmentów nazwy. Funkcja ułatwia wyszukiwanie materiałów w przypadku, gdy w bazie występują produkty, których nazwa różni się w niewielkim stopniu, Funkcja sprawdzarki cen, która w połączeniu z urządzeniem przenośnym staje się narzędziem controllingu, Umożliwianie wyliczenia łącznej wartości oraz łącznej ilości/masy dla danego dokumentu, Umożliwianie tworzenia wielu dokumentów, pracę z bazą towarową oraz kontrahentami, Współpraca oprogramowania do kolektora danych z modułami oprogramowania Info-System,
Serwis	Serwis w ciągu 48 godzin od zgłoszenia awarii w siedzibie zamawiającego, sprzęt zastępczy w trakcie naprawy o takich samych parametrach technicznych

Drukarka do druku kodów kreskowych – 1 szt.	
Typ	Drukarka do druku kodów kreskowych
Zastosowanie	Drukarka do druku kodów kreskowych będzie wykorzystywana do komputera stacjonarnego na potrzeby komercyjne, do aplikacji biurowych, aplikacji programów dziedzinowych, programów użytkowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej
Informacje techniczne	Rodzaj druku: termotransfer, Rozdzielczość druku [dpi]: 203, Maks. prędkość druku [mm/s]: 178, Szerokość druku [mm]: 108, Maks. długość druku [mm]: 1000, Min. szerokość etykiet [mm]: 25, Szerokość etykiety [mm]: 116, Wysokość etykiety [mm]: 1000, Maks. średnica zewn. rolki etykiet [mm]: 130, Średnica wew. rolki z etykietami [cale]: 1.5, 1, Ilość pamięci FLASH: 128 MB, Ilość pamięci RAM: 64 MB, Dostępne interfejsy: USB, RS-232, LPT, Możliwość rozbudowy o komunikację bezprzewodową WLAN/Ethernet, Zasilanie: VDC/A : 24V / 2.5A, Języki programowania: SLCS, EPL2, ZPL2, ESC-PDS, OPL
Współpraca z oprogramowaniem	Współpraca drukarki do druku kodów kreskowych z modułami oprogramowania Info-System,
Serwis	Serwis w ciągu 48 godzin od zgłoszenia awarii w siedzibie zamawiającego, sprzęt zastępczy w trakcie naprawy o takich samych parametrach technicznych

Zasilacz awaryjny UPS – 13 szt.	
Typ	Zasilacz awaryjny UPS
Zastosowanie	Zasilacz awaryjny UPS będzie wykorzystywany do komputera stacjonarnego na potrzeby komercyjne, do aplikacji biurowych, aplikacji programów dziedzinowych, programów użytkowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej
Informacje techniczne	Moc pozorna 1000 VA, Moc skuteczna 600 W, Napięcie wejściowe 162-290 V, kształt napięcia wyjściowego Sinusoida przybliżona, gniazda wyjściowe 230 V – 2szt., czas przełączenia 3ms., średni czas ładowania 8 h, interfejs komunikacyjny USB, zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, przeciwprzepięciowe, termiczna, sygnalizacja pracy wyświetlacz LCD, typ obudowy Tower, automatyczna regulacja napięcia (AVR), kabel zasilający, oprogramowanie kabel USB,
Serwis	Serwis w ciągu 48 godzin od zgłoszenia awarii w siedzibie zamawiającego, sprzęt zastępczy w trakcie naprawy o takich samych parametrach technicznych

Wymagania dotyczące dostawy i montażu sprzętu komputerowego:

- a) Dostarczone przedmioty zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, zapakowane w opakowania umożliwiające jednoznaczną identyfikację produktu.
- b) Dostarczone przedmioty muszą być wniesione do pomieszczenia wskazanego jako miejsce dostawy przez Zamawiającego, natomiast przedmioty, których prawidłowe funkcjonowanie wymaga ich zamontowania należy zamontować w miejscu wskazanym przez zamawiającego.
- c) Zaleca się, aby dostarczony asortyment zapakowany był w taki sposób, który uniemożliwi uszkodzenie produktów w czasie transportu. Odpowiedzialność za uszkodzenie produktów w czasie transportu ponosi Wykonawca.
- d) Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwrotu dostarczonego asortymentu niespełniającego wymogów technicznych, jakościowych, określonych przez Zamawiającego oraz w przypadku stwierdzenia, że dostarczone produkty:
 - są uszkodzone, posiadają wady uniemożliwiające używanie, a wady i uszkodzenia te nie powstały z winy Zamawiającego,
 - nie spełniają wymagań Zamawiającego określonych w opisie przedmiotu zamówienia,
 - dostarczone produkty nie odpowiadają przedmiotowi zamówienia pod względem jakości, trwałości, funkcjonalności oraz parametrów technicznych.
- e) W przypadku, gdy dostarczone wyposażenie nie będzie spełniało wymagań Zamawiającego, Wykonawca wymieni je na nowe, prawidłowe, na własny koszt w terminie 7 dni od zgłoszenia przez Zamawiającego. Wykonawca jest odpowiedzialny za całokształt zamówienia, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie, jakość, zgodność z warunkami technicznymi, jakościowymi i obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- f) W odniesieniu do sprzętu oraz zgodnie z potrzebami Zamawiającego – Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia co najmniej jednego przedstawiciela z personelu Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia i racjonalnej eksploatacji oraz do dostarczenia Zamawiającemu:
 - instrukcji obsługi przedmiotu zamówienia w języku polskim oraz dokumentacji serwisowej,
 - dokumentu określającego zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.

g) Wykonawca oświadcza, że dostarczony sprzęt jest towarem nowym (nie był przedmiotem wystaw czy prezentacji), kompletnym i po dostarczeniu i zamontowaniu będzie gotowy do podjęcia funkcji, do jakiej został zamówiony, bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi) oraz że charakteryzuje się wszystkimi parametrami określonymi przez Zamawiającego w niniejszym zaproszeniu.

h) Zamawiający wymaga również:

- sprzęt zastępczy w trakcie naprawy o takich samych parametrach technicznych,
- serwis w ciągu 48 godzin od zgłoszenia awarii w siedzibie zamawiającego.

Minimalny okres gwarancji **12 miesięcy**; maksymalny okres gwarancji **36 miesięcy**.

5. Zamawiający nie określa szczegółowych warunków udziału w postępowaniu.

6. Wymagany termin realizacji zamówienia: **14 dni od dnia podpisania umowy**.

7. Wymagany termin płatności: 30 dni od dnia otrzymania faktury.

8. Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

1) Cena – 60%

2) Gwarancja jakości – 40%

Kryterium „Cena” (C) będzie rozpatrywana na podstawie ceny ofertowej brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia wpisanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.

Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

Liczba punktów w kryterium „Cena” zostanie obliczona według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt} \times 60\%$$

gdzie:

$C_{\min}$ – cena (cena ofertowa brutto) oferty najtańszej

C_o – cena (cena ofertowa brutto) oferty ocenianej

Kryterium „Gwarancja jakości” będzie rozpatrywana na podstawie okresu gwarancji jakości na usługi objęte przedmiotem zamówienia, podanego przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.

Najkrótszy możliwy okres gwarancji jakości wymagany przez Zamawiającego (warunek konieczny) – 12 miesięcy rozpoczynający się w dniu następnym licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu Umowy.

Najdłuższy możliwy okres gwarancji jakości uwzględniony do oceny przez Zamawiającego – 36 miesięcy rozpoczynający się w dniu następnym licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu Umowy.

Okres gwarancji należy proponować jedynie w pełnych miesiącach.

Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

Liczba punktów w kryterium „Gwarancja jakości” (G) zostanie obliczona według następującego wzoru:

$(G_o - G_{min})$

$G = \frac{(G_o - G_{min})}{(G_{max} - G_{min})} \times 100 \text{ pkt} \times 40\%$

$(G_{max} - G_{min})$

gdzie:

G_o – okres gwarancji zadeklarowany w ofercie ocenianej (w miesiącach)

G_{max} – gwarancja maksymalna – 36 miesięcy

G_{min} – gwarancja minimalna – 12 miesięcy

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą ilością punktów (P), stanowiących sumę punktów przyznanych w każdym kryterium z uwzględnieniem wagi procentowej danego kryterium, obliczonych wg wzoru:

$P = C + G$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Cena”,

G – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Gwarancja jakości”,

P – łączna liczba punktów przyznana ofercie ocenianej.

Punkty będą przyznawane do dwóch miejsc po przecinku.

9. Oferty należy złożyć w terminie do dnia: **20.01.2023 r. do godz. 15.00.**

10. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od wykonawców dodatkowych wyjaśnień oraz dodatkowych dokumentów w sprawie złożonej oferty po upływie terminu o którym mowa w pkt 9.

11. Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest Pan Robert Witulski, tel. 54 280 19 21.



**Fundusze
Europejskie**
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



12. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający wyśle do wykonawcy projekt umowy w sprawie zamówienia.
13. Zamawiający nie przewiduje możliwości dokonania zmiany zawartej umowy w formie aneksu.
14. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
15. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia postępowania o udzielenie zamówienia bez dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty.
17. Do oferty wykonawca powinien załączyć szczegółową specyfikację oferty.

Zbójno, dnia 03.01.2023 r.

.....

(Podpis pracownika merytorycznie odpowiedzialnego
za zamówienie)



**Fundusze
Europejskie**
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

