

Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia do zapytania ofertowego w ramach projektu "Rozwój Wielkopolskiej Sieci Centrów Usług Społecznych na lata 2023-2026" w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027 (FEW) współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus (EFS+).

I. Dostawa komputerów przenośnych wraz z oprogramowaniem

A. Komputery przenośne - 3 sztuki

Lp.	Atrybut	Sposób określenia
1.	Typ urządzenia	Komputer przenośny
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych oraz prostej obróbki grafiki.
3.	Wydajność obliczeniowa	Procesor wielordzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, na poziomie wydajności co najmniej 21000 liczonej w punktach na podstawie Performance Test w teście CPU Mark Average według wyników opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/ . Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu.
4.	Pamięć operacyjna	minimum 16 GB z możliwością rozszerzenia
5.	Karta graficzna	zintegrowana
6.	Parametry pamięci masowej	dysk SSD min 512 GB
7.	Wyposażenie multimedialne	min. 2 złącza USB-A i 1 złącze USB-C, 1 x RJ45 (Ethernet), wbudowana kamera internetowa HD i mikrofon.
8.	Wymagania dotyczące	Pojemność min. 35 Wh

	baterii	
9.	Waga	max. 2 kg
10.	Ergonomia	Przekątna ekranu min. 15,6" o rozdzielczości min. min. 1920 x 1080 (Full HD)
11.	Wymagania dodatkowe	Urządzenie wyposażone w Windows 11 PRO lub równoważny (system operacyjny obsługujący programy Info-r - https://info-r.pl/ , Top-Team - https://portal.top-team.pl/tt-pomoc/ , Sygnity Pomost Std - https://www.sygnity.pl/administracja-publiczna/system-pomost-std/ Moduł Bluetooth.. Wi-Fi 6

B. Pakiet oprogramowania - 3 stanowiska

Lp.	Atrybut	Sposób określenia
1.	Pakiet biurowy w skład którego wchodzi: - edytor tekstu - arkusz kalkulacyjny - tworzenie prezentacji	Licencja Office 2023 w wersji BOX, w Polskiej wersji językowej, zawierająca aplikacje: <ul style="list-style-type: none">• Word• Excel• PowerPoint LUB równoważny pakiet biurowy
2.	Oprogramowanie antywirusowe	Licencja antywirusowa NOD32 lub równoważna. Dodatkowa licencja EEE (ESET Endpoint Endryption – dawniej Deslock). Licencje szyfrujące do laptopów.

II. Dostawa telefonów komórkowych - 3 sztuki

Lp.	Atrybut	Sposób określenia
1.	Typ urządzenia	Telefon komórkowy (smartfon)
2.	Zastosowanie	Telefon będzie wykorzystywany do bieżącego kontaktu z mieszkańcami, synchronizacji dokumentów i kalendarza.
3.	Pamięć operacyjna	min. 8 GB RAM

4.	Parametry pamięci masowej	min. 256 GB ROM
5.	Wyposażenie multimedialne	Aparat fotograficzny i kamera przednia.
6.	Wymagania dotyczące baterii	min. 3000 mAh
7.	Waga	max. 500g
8.	Wsparcie techniczne	min. 2 lata wsparcia dla aktualizacji systemu operacyjnego.
9.	Wymagania dodatkowe	Urządzenie powinno posiadać port USB-C System operacyjny Android w wersji min. 13 lub równoważny.

III. Dostawa drukarek – 2 sztuki

A. Drukarka laserowa format A4

Lp.	Atrybut	Sposób określenia/ Opis wymagań minimalnych
1.	Typ urządzenia	Drukarka do drukowania, kopiowania, skanowania. Drukarka laserowa.
2.	Zastosowanie	Wydruk materiałów biurowych.
3.	Szybkość drukowania w A4	38 stron/min.
4.	Rozdzielczość drukowania	1200 x 1200 dpi
5.	Drukowanie dwustronne	automatyczne
6.	Funkcja duplex	Drukowanie, Kopiowanie, Skanowanie
7.	skanowanie do plików w formacie	min. PDF, JPG
8.	Złącza	Port USB 2.0 Ethernet 10/100BaseTX
9.	Rozmiar papieru	A4
10.	Pojemność automatycznego podajnika papieru	100 ark.
11.	Cykl pracy (zalecany)	2000 - 10000 stron/mies.
12.	Zalecana ilość stron	50000 stron/mies.

	drukowanych miesięcznie	
13.	Wymagania dodatkowe	Wydruk czarno-biały. Możliwość druku za pośrednictwem sieci.

B. Drukarka laserowa format A3

Lp.	Atrybut	Sposób określenia/ Opis wymagań minimalnych
1.	Typ urządzenia	Drukarka do drukowania, kopiowania, skanowania. Drukarka laserowa.
2.	Zastosowanie	Wydruk materiałów biurowych – dokumentów, oraz kolorowych plakatów, ulotek, materiałów z dużą ilością grafik.
3.	Prędkość druku (A3, w kolorze, tryb normalny)	10 stron/min
4.	Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4)	20 stron/min
5.	Rozdzielczość wydruku w czerni	600 x 600 DPI
6.	Drukowanie dwustronne	automatyczne
7.	Funkcja duplex	Drukowanie, Kopiowanie, Skanowanie
8.	skanowanie do plików w formacie	min.PDF, JPG, TIFF,
9.	Złącza	Port USB 2.0 Ethernet 10/100BaseTX
10.	Rozmiar papieru	A3, A4
11.	Cykl pracy (zalecany)	1500 - 5000 stron/mies.
12.	Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	min. 50000 stron/mies.
13.	Wymagania dodatkowe	Wydruk kolorowy i czarno-biały. Możliwość druku za pośrednictwem sieci. Możliwość skanowania dokumentów w formacie TIFF.

IV. Przyłączenie i zabezpieczenie sieci w nowej lokalizacji

Lp.	Element infrastruktury	Szczegóły
1.	Firewall sprzętowy	Porty: min. 1 x WAN 10/100/1000 + 4 x LAN 10/100/1000 Przepustowość IPS: min. 1 Gb/s Przepustowość NGFW: min. 800 Mb/s Przepustowość Threat Protection: min. 600 Mb/s Przepustowość Firewalla: min. 5 Gb/s Przepustowość zapory (liczba pakietów na sekundę): min. 7.5 Mpps Sesje równoległe (TCP): min. 700 000 Licencja 3-letnia umożliwiająca aktualizację oprogramowania i wsparcie producenta
2.	Switch	Typ przełącznika: Zarządzany Warstwa przełączania L3 Zarządzanie: Zarządzanie przez stronę www Raport zdarzeń systemowych : wymagany Całkowita liczba portów Ethernet: min. 8 Liczba złącz RJ-45 10/100/1000 Mbps - min. 8 szt. Obsługiwane standardy: IEEE 802.3 IEEE 802.3 u IEEE 802.3 z IEEE 802.3 ab IEEE 802.3 ad IEEE 802.3 af IEEE 802.3 at IEEE 802.1 d IEEE 802.1 p IEEE 802.1 s IEEE 802.1 w



		IEEE 802.1 Q IEEE 802.1 x Rozmiar tablicy MAC: min. 8k Przepustowość: min. 16 Gb/s
3.	Zasilacz UPS	<ul style="list-style-type: none">- moc rzeczywista: min 900W- technologia true online- podwójne przetwarzanie energii- wyposażenie w kartę SNMP- dostarczany z aplikacją do monitorowania pracy- czas podtrzymania: 4 minuty dla 80% obciążenia