

## **Opis Przedmiotu Zamówienia**

### **Zadanie 5 – Dostawa i wdrożenie infrastruktury sieciowej – aktywnej i pasywnej dla Gminy Żórawina**

Zamówienie realizowane w ramach projektu pn. „Zwiększenie dostępności i jakości elektronicznych usług publicznych dla mieszkańców i podmiotów gospodarczych Powiatu Wrocławskiego oraz 8 Gmin: Czernicy, Długołęki, Jordanowa Śląskiego, Kątów Wrocławskich, Kobierzyc, Mietkowa, Siechnic i Żórawiny”. współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020; Oś Priorytetowa 2 Technologie Informacyjno - Komunikacyjne; Działanie 2.1 E-usługi publiczne, Poddziałanie 2.1.1 E-usługi publiczne – konkurs horyzontalny.

**1. Zestawienie zbiorcze sprzętu - Dostawa infrastruktury sieciowej – aktywnej i pasywnej**

Dostawa infrastruktury sieciowej – aktywnej i pasywnej		Gmina Żórawina
L.p.	Rodzaj sprzętu	Ilość sztuk
1.	Switch zarządzalny	1

**2. Wymagania generalne dla dostaw i usług związanych z niniejszą częścią zamówienia**

W zakresie realizacji niniejszych wymagań OPZ przewiduje się:

Dostawę, instalację, konfigurację i uruchomienie zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego urzędnika wymienionego w poz. 1 powyższej tabeli.

Wszystkie wskazania z nazwy urządzeń występujących w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia należy rozumieć, jako określenie wymaganych minimalnych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że zgodnie z art.29 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych wskazaniom tym towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie urządzeń równoważnych opisanych w SIWZ, jest obowiązany wykazać, że oferowane urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

**3. Wymagania szczegółowe minimalne dla sprzętu ujętego w ramach niniejszego przedmiotu zamówienia**

**3.1. Przełącznik sieciowy – switch – 1 szt.**

Właściwości	Wymagane parametry minimalne
Obudowa:	typu RACK 1U
Zarządzanie:	Telnet, SNMP v1/v2c/v3, Wiersz poleceń (CLI), Przeglądarka WWW
Wejścia/wyjścia:	RS-232 - min. 1 szt., RJ-45 10/100/1000 Mbps - min. 24 szt., min. SFP - 4 szt.
Obsługiwane standardy:	IEEE 802.1 p, IEEE 802.1 x, IEEE 802.1 Q, IEEE 802.1 w, IEEE 802.1 s, IEEE 802.1 d, IEEE 802.3 x, IEEE 802.3 ad
Rozmiar tablicy MAC:	8 k
Pamięć: min.:	128 MB RAM, min. 32 MB Flash
Algorytm przełączania:	Store-and-forward
Przepustowość	min 35 Mpps
Warstwa przełączania:	2
Materiał obudowy:	metalowy
Dołączone akcesoria:	kabel zasilający do sieci 230V

**4. Wymagania dotyczące gwarancji**

Dostarczone, zainstalowane i uruchomione urządzenia mają być objęte przynajmniej 3-letnią gwarancją świadczoną na miejscu u klienta z czasem reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego.

Okres gwarancji liczony będzie od dnia odbioru całego zainstalowanego i uruchomionego systemu. Szczegółowy zakres gwarancji został ujęty w SIWZ i w Umowie.

Dostarczone przez Wykonawcę urządzenia zostaną podłączone do zasilania udostępnionego przez Zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń, technologii oraz programów równoważnych innych niż określone w SIWZ. Ciężar udowodnienia, że urządzenia oraz oferowana technologia jest równoważna w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy.

Urządzenia równoważne muszą pracować w tej samej technologii co urządzenia określone w dokumentacji.