**Załącznik nr 2 do SWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia fabrycznie nowy, zakupiony w oficjalnym kanale sprzedaży producenta na rynek polski lub UE, nie będący uprzednio przedmiotem ekspozycji lub wystaw, wyprodukowany roku 2021 lub w 2022, nie przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży, wolny od wad fizycznych i prawnych, sprawny technicznie, nieuszkodzony, kompletny i gotowy do użytku, zgodnie z jego przeznaczeniem oraz spełniający wymagania określone w SWZ.
2. Wykonawca zainstaluje oprogramowania na dostarczonym sprzęcie komputerowym oraz przekaże klucze licencyjne odpowiadające zaoferowanemu i zainstalowanemu oprogramowaniu.
3. Wykonawca zobowiązany jest ustalić z Zamawiającym dzień oraz godzinę dostawy uwzględniając godziny pracy Zamawiającego.
4. Zamawiający wymaga udzielenia minimum 2 lat gwarancji jakości na przedmiot zamówienia licząc od daty podpisania protokołu odbioru.

**Zamówienie zostało podzielone na dwie części:**

**Część I Dostawa sprzętu i oprogramowania IT w ramach projektu CYFROWA GMINA**

1. **Serwer – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Oferowane parametry techniczne** |
| Obudowa |  |
| Procesor |  |
| Pamięć operacyjna |  |
| Sloty rozszerzeń |  |
| Dysk twardy |  |
| Interfejsy sieciowe |  |
| Karta graficzna |  |
| Porty |  |
| Zasilacz |  |
| Karta/moduł zarządzający |  |
| Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych |  |
| Wsparcie techniczne |  |
| Inne |  |

1. **System operacyjny do serwera z licencjami dostępowymi – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Serwerowy system operacyjny. W ofercie należy podać  nazwę oferowanego systemu operacyjnego. |  |
| Licencje dostępowe |  |

1. **UPS (RACK) – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Oferowane parametry techniczne** |
| Moc pozorna |  |
| Moc rzeczywista |  |
| Topologia (klasyfikacja IEC 62040-3) |  |
| Czas przełączenia na baterię |  |
| Liczba, typ gniazd wyjściowych |  |
| Typ gniazda wejściowego |  |
| Czas podtrzymania dla 100% obciążenia |  |
| Czas podtrzymania przy 50% obciążenia |  |
| Dodatkowe baterie |  |
| Napięcie znamionowe |  |
| Tolerancja napięci prostownika |  |
| Częstotliwość znamionowa |  |
| Napięcie znamionowe wyjściowe |  |
| Zakres zmian napięcia |  |
| Częstotliwość wyjściowa |  |
| Baterie wymieniane przez użytkownika "na gorąco" |  |
| Ochrona przed przeładowaniem |  |
| Ochrona przed głębokim rozładowaniem |  |
| Okresowy automatyczny test baterii |  |
| System zarządzania pracą baterii |  |
| Możliwość uruchomienia bez napięcia w sieci |  |
| Baterie wewnętrzne o pojemności nie mniejszej niż |  |
| Czas ładowania baterii do poziomu 90% |  |
| Interfejs komunikacyjny |  |
| Panel sterowania z wyświetlaczem LCD |  |
| Sygnały akustyczne |  |
| Przyciski sterujące i wskaźniki diodowe LED |  |
| Typ obudowy |  |
| Minimalne wyposażenie |  |
| Dane techniczne karty SNMP |  |
| Dołączone oprogramowanie |  |
| Zgodność ze standardem Energy Star |  |
| Maksymalny ciężar |  |
| Znaki bezpieczeństwa |  |
| Gwarancja producenta |  |

1. **NAS do backupu danych – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Oferowane parametry techniczne** |
| Typ |  |
| Typ obudowy |  |
| Procesor |  |
| Pamięć systemowa |  |
| Dyski |  |
| Wejścia/wyjścia |  |
| Zasilanie |  |
| Obsługa RAID |  |
| System plików dla dysków wewnętrznych |  |
| System plików dla dysków zewnętrznych |  |
| Protokoły sieciowe |  |
| Wspierane przeglądarki |  |
| Gwarancja |  |

1. **Dyski do serwera NAS - 4 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Format |  |
| Pojemność dysku |  |
| Interfejs |  |
| Pamięć podręczna |  |
| Prędkość obrotowa |  |
| Gwarancja |  |

1. **Rzutnik multimedialny – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Oferowane parametry techniczne** |
| [Jasność [ANSI lumen]](https://www.mediaexpert.pl/poradniki-definicje/jasnosc-ansi-lumen?attribute_id=626040&category_id=12807) |  |
| [Rozdzielczość podstawowa](https://www.mediaexpert.pl/poradniki-definicje/rozdzielczosc-podstawowa?attribute_id=626043&category_id=12807) |  |
| Przekątna obrazu |  |
| Żywotność lampy [h] |  |
| Minimalna ilość gniazd we/wy |  |
| Dodatkowe |  |
| Akcesoria w zestawie |  |
| Pozostałe parametry |  |
| Gwarancja |  |

1. **Ekran do rzutnika ze stojakiem, przenośny – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Oferowane parametry techniczne** |
| Typ |  |
| Powierzchnia projekcyjna |  |
| Obszar roboczy [cm] |  |
| Sterownie |  |
| Dodatkowe informacje |  |
| Gwarancja |  |

1. **Komputer stacjonarny typu ALL IN ONE z systemem operacyjnym – 9 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Oferowane parametry techniczne** |
| Typ |  |
| Zastosowanie |  |
| Wydajność obliczeniowa |  |
| Pamięć RAM |  |
| Pamięć masowa |  |
| Wydajność grafiki |  |
| Matryca |  |
| Wyposażenie multimedialne |  |
| Obudowa |  |
| Zdalne zarządzanie |  |
| Bezpieczeństwo |  |
| Wirtualizacja |  |
| BIOS |  |
| Certyfikaty i standardy |  |
| System operacyjny –  w formularzu oferty należy podać pełną nazwę oferowanego oprogramowania |  |
| Wymagania dodatkowe |  |
| Dodatkowe oprogramowanie – w formularzu oferty należy podać pełną nazwę oferowanego oprogramowania |  |
| Warunki gwarancji  Wsparcie techniczne |  |

1. **Pakiet biurowy – 9 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Pakiet biurowy W ofercie należy podać nazwę oferowanego pakietu biurowego. |  |

1. **Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe, laserowe, a3 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Oferowane parametry techniczne** |
| Technologia druku |  |
| Format oryginału i kopii |  |
| Prędkość drukowania |  |
| Obsługiwane rozdzielczości drukowania |  |
| Czas wydruku pierwszej strony |  |
| Czas nagrzewania |  |
| Kopiowanie wielokrotne |  |
| Pamięć RAM |  |
| Dysk SSD lub HDD |  |
| Zoom |  |
| Panel operatora |  |
| Dupleks |  |
| Podajnik dokumentów (podajnik górny oryginałów) |  |
| Podajniki papieru |  |
| Odbiór wydruków i kopii |  |
| Podstawa mobilna |  |
| Język opisu strony |  |
| Interfejsy |  |
| Funkcje skanowania |  |
| Rozdzielczość skanowania |  |
| Prędkość skanowania |  |
| Typy plików |  |
| Dołączone oprogramowanie |  |
| Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie  z urządzeniem) |  |
| Możliwość rozbudowy |  |
| Gwarancja |  |
| Instrukcja obsługi |  |

**Część II Usługa transmisji posiedzeń Rady Gminy z wykorzystaniem dedykowanego portalu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Opis rozwiązania** |  |