Znak sprawy: WOA.271.18.2022.Zp

Załącznik nr 10 do SWZ

**Część I** - **Zakup i dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem w ramach projektu „Cyfrowa Gmina”**

1. **Serwer wraz z oprogramowaniem typ A**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry oferowanego sprzętu |
| 1 | Zastosowanie |  |
| 2 | Procesor |  |
| 3 | Płyta główna |  |
| 4 | BIOS |  |
| 5 | Kontroler macierzy |  |
| 6 | Pamięć RAM |  |
| 7 | Dysk twardy |  |
| 8 | Karta grafiki |  |
| 9 | Złącza zewnętrzne |  |
| 10 | Komunikacja |  |
| 11 | Zasilacze |  |
| 12 | Obudowa |  |
| 13 | System operacyjny |  |
| 14 | Gwarancja |  |

1. **Serwer wraz z oprogramowaniem typ b**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry oferowanego sprzętu |
| 1 | Zastosowanie |  |
| 2 | Procesor |  |
| 3 | Płyta główna |  |
| 4 | BIOS |  |
| 5 | Kontroler macierzy |  |
| 6 | Pamięć RAM |  |
| 7 | Dysk twardy |  |
| 8 | Karta grafiki |  |
| 9 | Złącza zewnętrzne |  |
| 10 | Komunikacja |  |
| 11 | Zasilacze |  |
| 12 | Obudowa |  |
| 13 | System operacyjny |  |
| 14 | Gwarancja |  |

1. **Urządzenia wielofunkcyjne monochromatyczne typ a - 5 szt**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| 1 | Zastosowanie | Skanowanie, drukowanie, kopiowanie |
| 2 | Parametry oferowanego sprzętu |  |
| 3 | Wyposażenie |  |
| 6 | Gwarancja |  |
| 7 | Zgodność z normami UE |  |

1. **Urządzenia wielofunkcyjne monochromatyczne typ b - 1 szt**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| 1 | Zastosowanie | Skanowanie, drukowanie, kopiowanie o dużej wydajności |
| 2 | Parametry oferowanego sprzętu |  |
| 3 | Wyposażenie |  |
| 6 | Gwarancja |  |
| 7 | Zgodność z normami UE |  |

1. **Urządzenia wielofunkcyjne kolorowe –typ c 1 szt**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| 1 | Zastosowanie | Skanowanie, drukowanie, kopiowanie o dużej wydajności |
| 2 | Parametry oferowanego sprzętu |  |
| 3 | Wyposażenie |  |
| 6 | Gwarancja |  |
| 7 | Zgodność z normami UE |  |

1. **Urządzenia wielofunkcyjne kolorowe –typ d 1 szt**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| 1 | Zastosowanie | Skanowanie, drukowanie, kopiowanie |
| 2 | Parametry oferowanego sprzętu |  |
| 3 | Wyposażenie |  |
| 6 | Gwarancja |  |
| 7 | Zgodność z normami UE |  |

1. **Komputery stacjonarne typ a -15 szt**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry oferowanego sprzętu |
| 1 | Zastosowanie |  |
| 2 | Monitor |  |
| 3 | Procesor |  |
| 4 | Płyta główna |  |
| 5 | BIOS |  |
| 6 | Audio |  |
| 7 | Pamięć RAM |  |
| 8 | Dysk twardy |  |
| 9 | Karta grafiki |  |
| 10 | Złącza zewnętrzne |  |
| 11 | Komunikacja |  |
| 12 | Napęd DVD |  |
| 13 | Zasilacz |  |
| 14 | Klawiatura |  |
| 15 | Mysz |  |
| 16 | System operacyjny |  |
| 17 | Oprogramowanie biurowe |  |
| 18 | Certyfikaty |  |
| 19 | Gwarancja |  |
| 20 | Wsparcie techniczne |  |

1. **Komputer stacjonarny typ b - 1 szt**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry oferowanego sprzętu |
| 1 | Zastosowanie |  |
| 2 | Monitor |  |
| 3 | Procesor |  |
| 4 | Płyta główna |  |
| 5 | BIOS |  |
| 6 | Audio |  |
| 7 | Pamięć RAM |  |
| 8 | Dysk twardy |  |
| 9 | Karta grafiki |  |
| 10 | Złącza zewnętrzne |  |
| 11 | Komunikacja |  |
| 12 | Napęd DVD |  |
| 13 | Zasilacz |  |
| 14 | Klawiatura |  |
| 15 | Mysz |  |
| 16 | System operacyjny |  |
| 17 | Oprogramowanie biurowe |  |
| 18 | Certyfikaty |  |
| 19 | Gwarancja |  |
| 20 | Wsparcie techniczne |  |

1. **Komputery przenośne typ a - 2 szt sekr**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry oferowanego sprzętu |
| 1 | Zastosowanie |  |
| 2 | Ekran |  |
| 3 | Procesor |  |
| 4 | Płyta główna |  |
| 5 | BIOS |  |
| 6 | Audio |  |
| 7 | Pamięć RAM |  |
| 8 | Dysk twardy |  |
| 9 | Karta grafiki |  |
| 10 | Złącza zewnętrzne |  |
| 11 | Komunikacja |  |
| 12 | Czytnik kart pamięci |  |
| 13 | Zasilacz |  |
| 14 | Klawiatura |  |
| 15 | Mysz |  |
| 16 | System operacyjny |  |
| 17 | Dodatkowe wyposażenie |  |
| 18 | Certyfikaty |  |
| 19 | Gwarancja |  |
| 20 | Wsparcie techniczne |  |
| 21 | Obudowa, waga i wymiary |  |

1. **Komputery przenośne typ b - 2 szt burm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry oferowanego sprzętu |
| 1 | Zastosowanie |  |
| 2 | Przekątna i rozdzielczość ekranu |  |
| 3 | Wydajność |  |
| 4 | Pamięć RAM |  |
| 5 | Dysk twardy |  |
| 6 | Karta graficzna |  |
| 7 | Bezpieczeństwo |  |
| 8 | Multimedia |  |
| 9 | Klawiatura |  |
| 10 | Bateria i zasilanie |  |
| 11 | Obudowa, waga i wymiary |  |
| 12 | Certyfikaty |  |
| 13 | BIOS |  |
| 14 | Dodatkowe oprogramowanie |  |
| 15 | System operacyjny |  |
| 16 | Porty i złącza |  |
| 17 | Komunikacja |  |
| 18 | Gwarancja |  |
|  |  |

1. **Komputer przenośny typ c - 1 szt wł**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry oferowanego sprzętu |
| 1 | Zastosowanie |  |
| 2 | Ekran |  |
| 3 | Procesor |  |
| 4 | Płyta główna |  |
| 5 | BIOS |  |
| 6 | Audio |  |
| 7 | Pamięć RAM |  |
| 8 | Dysk twardy |  |
| 9 | Karta grafiki |  |
| 10 | Złącza zewnętrzne |  |
| 11 | Komunikacja |  |
| 12 | Czytnik kart pamięci |  |
| 13 | Zasilacz |  |
| 14 | Klawiatura |  |
| 15 | Mysz |  |
| 16 | System operacyjny |  |
| 17 | Dodatkowe wyposażenie |  |
| 18 | Certyfikaty |  |
| 19 | Gwarancja |  |
| 20 | Wsparcie techniczne |  |
| 21 | Obudowa, waga i wymiary |  |

1. **Komputer przenośny typ d - 1 szt Skar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry oferowanego sprzętu |
| 1 | Zastosowanie |  |
| 2 | Ekran |  |
| 3 | Procesor |  |
| 4 | Płyta główna |  |
| 5 | BIOS |  |
| 6 | Audio |  |
| 7 | Pamięć RAM |  |
| 8 | Dysk twardy |  |
| 9 | Karta grafiki |  |
| 10 | Złącza zewnętrzne |  |
| 11 | Komunikacja |  |
| 12 | Czytnik kart pamięci |  |
| 13 | Zasilacz |  |
| 14 | Klawiatura |  |
| 15 | Mysz |  |
| 16 | System operacyjny |  |
| 17 | Dodatkowe wyposażenie |  |
| 18 | Certyfikaty |  |
| 19 | Gwarancja |  |
| 20 | Wsparcie techniczne |  |
| 21 | Obudowa, waga i wymiary |  |

1. **Komputer przenośny typ e - 1 szt**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry oferowanego sprzętu |
| 1 | Zastosowanie |  |
| 2 | Ekran |  |
| 3 | Monitor ze stacją dokującą |  |
| 4 | Procesor |  |
| 5 | Płyta główna |  |
| 6 | BIOS |  |
| 7 | Audio |  |
| 8 | Pamięć RAM |  |
| 9 | Dysk twardy |  |
| 10 | Karta grafiki |  |
| 11 | Złącza zewnętrzne |  |
| 12 | Komunikacja |  |
| 13 | Czytnik kart pamięci |  |
| 14 | Zasilacz |  |
| 15 | Klawiatura |  |
| 16 | Mysz |  |
| 17 | System operacyjny |  |
| 18 | Dodatkowe wyposażenie |  |
| 19 | Certyfikaty |  |
| 20 | Gwarancja |  |
| 21 | Wsparcie techniczne |  |

1. **Komputer przenośny typ f - 1 szt z monitorem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry oferowanego sprzętu |
| 1 | Zastosowanie |  |
| 2 | Ekran |  |
| 3 | Procesor |  |
| 4 | Płyta główna |  |
| 5 | BIOS |  |
| 6 | Audio |  |
| 7 | Pamięć RAM |  |
| 8 | Dysk twardy |  |
| 9 | Karta grafiki |  |
| 10 | Złącza zewnętrzne |  |
| 11 | Komunikacja |  |
| 12 | Czytnik kart pamięci |  |
| 13 | Zasilacz |  |
| 14 | Klawiatura |  |
| 15 | Mysz |  |
| 16 | System operacyjny |  |
| 17 | Dodatkowe wyposażenie |  |
| 18 | Certyfikaty |  |
| 19 | Gwarancja |  |
| 20 | Wsparcie techniczne |  |

1. **Komputer przenośny typ g -1 szt PR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry oferowanego sprzętu |
| 1 | Zastosowanie |  |
| 2 | Ekran |  |
| 3 | Procesor |  |
| 4 | Płyta główna |  |
| 5 | BIOS |  |
| 6 | Audio |  |
| 7 | Pamięć RAM |  |
| 8 | Dysk twardy |  |
| 9 | Karta grafiki |  |
| 10 | Złącza zewnętrzne |  |
| 11 | Komunikacja |  |
| 12 | Czytnik kart pamięci |  |
| 13 | Zasilacz |  |
| 14 | Klawiatura |  |
| 15 | Mysz |  |
| 16 | System operacyjny |  |
| 17 | Dodatkowe wyposażenie |  |
| 18 | Certyfikaty |  |
| 19 | Gwarancja |  |
| 20 | Wsparcie techniczne |  |
| 21 | Obudowa, waga i wymiary |  |

1. **Komputer przenośny typ h – 1 szt**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry oferowanego sprzętu |
| 1 | Zastosowanie |  |
| 2 | Monitor |  |
| 3 | Procesor |  |
| 4 | Płyta główna |  |
| 5 | BIOS |  |
| 6 | Audio |  |
| 7 | Pamięć RAM |  |
| 8 | Dysk twardy |  |
| 9 | Karta grafiki |  |
| 10 | Złącza zewnętrzne |  |
| 11 | Komunikacja |  |
| 12 | Czytnik kart pamięci |  |
| 13 | Zasilacz |  |
| 14 | Klawiatura |  |
| 15 | Mysz |  |
| 16 | System operacyjny |  |
| 17 | Dodatkowe wyposażenie |  |
| 18 | Certyfikaty |  |
| 19 | Gwarancja |  |
| 20 | Wsparcie techniczne |  |

1. **Switch 48 portowy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry oferowanego sprzętu |
| 1 | Obudowa |  |
| 2 | |  | | --- | | Porty | |  |
| 3 | |  | | --- | | Wydajność Przełącznika | |  |
| 4 | Zgodność z protokołami |  |
| 5 | Wsparcie techniczne |  |
| 6 | Certyfikaty i standardy |  |
| 7 | Gwarancja |  |

1. **Firewall**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry oferowanego sprzętu |
| 1 | Zastosowanie |  |
| 2 | Parametry minimalne |  |
| 3 | Wyposażenie |  |
| 4 | Protokoły i certyfikaty cyberbezpieczeństwa |  |
| 5 | Dołączone oprogramowanie |  |
| 6 | Gwarancja |  |
| 7 | Zgodność z normami UE |  |
| 8 | Typy gniazd wejścia/wyjścia |  |

1. **Oprogramowanie antywirusowe licencja na 50 stanowisk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta/model urządzenia | |  |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry oferowanego sprzętu |
| 1 | Oprogramowanie antywirusowe |  |
| 2 | Parametry minimalne |  |

**UWAGA: Zamawiający we wszystkich przypadkach, w których przedmiot zamówienia opisano przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, a także poprzez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza rozwiązania równoważne.**