Zamawiający, Gmina Miejska Jarosław, ma na celu podniesienie poziomu bezpieczeństwa swoich obiektów, w tym biur, pomieszczeń technicznych oraz serwerowni. W związku z tym, zamawia dostawę, instalację i konfigurację kompleksowego systemu bezpieczeństwa, obejmującego zaawansowane rozwiązania alarmowe, przeciwpożarowe, monitorujące parametry środowiskowe oraz system kontroli dostępu w pomieszczeniu serwerowni.

Dodatkowo, wymagane jest dostarczenie i montaż 19 bezprzewodowych czujek przeciwpożarowych oraz dwóch lub w razie konieczności trzech kontrolerów obsługujących ww. czujki. Całość zamówienia musi zostać zrealizowana wraz z usługą montażu.

Opis Przedmiotu Zamówienia:

1. System Alarmowy:

* Dostawa i montaż systemu alarmowego, który swoim działaniem będzie obejmował pomieszczenie serwerowni o powierzchni ok. 12 m kw., zlokalizowane na II piętrze w budynku Rynek 6 w Jarosławiu. Pomieszczenie nie posiada otworów okiennych oraz zabezpieczone jest podwójnymi drzwiami z czego jedne są dwuskrzydłowe drewniane a drugie wewnętrzne są drzwiami przeciwpożarowymi klasy RC4. W pomieszczeniu zamontowane są dwa urządzenia klimatyzacyjne oraz urządzenia teleinformatyczne.
* Wykorzystanie najnowszych technologii, takich jak czujniki ruchu PIR, czujki magnetyczne na drzwiach.
* Centrala alarmowa z funkcjami łączności GSM i internetowej, aby umożliwić zdalne monitorowanie i powiadomienia. Centrala alarmowa musi być wyposażona w system podtrzymania zasilania w przypadku braku zasilania z sieci energetycznej prze okres co najmniej 12 godzin. Całość systemu alarmowego musi być zintegrowana z sygnalizacją akustyczno-optyczną zlokalizowaną na zewnątrz pomieszczenia serwerowni, która również stanowi przedmiot dostawy.
* Generator komunikatów głosowych w celu identyfikacji rodzaju i lokalizacji zagrożenia w informacjach wykorzystujących łączność GSM.
* Integracja z systemem monitoringu wizyjnego dla weryfikacji alarmów i śledzenia zdarzeń.

1. System Przeciwpożarowy (P.Poż) w pomieszczeniu serwerowni:

* Dostawa, instalacja i konfiguracja systemu przeciwpożarowego, który zapewni szybką detekcję i reakcję na zagrożenia pożarowe.
* Zastosowanie czujek dymu, czujek ciepła lub czujek dwutechnologicznych w odpowiednio wybranym miejscu pomieszczenia serwerowni, aby minimalizować ryzyko fałszywych alarmów.
* System p.poż. pomieszczenia serwerowni będzie zintegrowany z nowo montowaną centralą alarmową.

1. System monitoringu parametrów środowiskowych w pomieszczeniu serwerowni:

* Dostawa i instalacja zaawansowanych czujników temperatury, aby zapewnić optymalne warunki pracy w pomieszczeniu serwerowni zintegrowanych z nowo montowanym systemem alarmowym.
* Zastosowanie czujników wilgotności powietrza w pomieszczeniu serwerowni, zintegrowanych z nowo montowanym systemem alarmowym w celu podjęcia szybkiej reakcji na niepożądane i niekorzystne zmiany środowiska wewnątrz pomieszczenia.
* Zastosowanie czujek zalania, które natychmiastowo wykryją obecność wody na podłodze, co może wskazywać na wyciek lub zalanie, zintegrowane z nowo montowanym systemem alarmowym.

1. System Kontroli Dostępu do Pomieszczenia Serwerowni:

* Dostawa i instalacja systemu kontroli dostępu, który zabezpieczy pomieszczenie serwerowni przed nieuprawnionym dostępem.
* Zastosowanie czytników kart zbliżeniowych i kodów PIN, aby zapewnić bezpieczny i wygodny dostęp dla uprawnionego personelu.
* Zastosowanie manipulatora z klawiaturą alfanumeryczną oraz z wyświetlaczem LCD.
* Integracja systemu z rejestracją i raportowaniem, umożliwiając śledzenie aktywności dostępowej jak również integracja z nowo montowanym systemem alarmowym.

1. Dostawa i Montaż Bezprzewodowych Czujek Przeciwpożarowych:

* Dostarczenie i instalacja 19 bezprzewodowych czujek przeciwpożarowych, które zostaną zainstalowane w pomieszczeniach wykorzystywanych przez pracowników Urzędu Miasta Jarosławia w budynku Rynek 6 w Jarosławiu.
* Wybór czujek o dużej czułości i niezawodności, spełniających odpowiednie normy bezpieczeństwa.
* Czujki p.poż zostaną zamontowane na parterze, I, II oraz IV piętrze w budynku Rynek 6 w Jarosławiu.

1. Dostawa i Montaż Kontrolerów:

* Dostawa dwóch lub w razie potrzeby trzech kontrolerów, które będą odpowiedzialne za zarządzanie bezprzewodowymi czujkami p.poż.
* Skonfigurowanie kontrolerów.

1. Usługa Montażu:

* Przeprowadzenie szczegółowej analizy obiektu w celu wyznaczenia optymalnego rozmieszczenia czujek i urządzeń.
* Montaż wszystkich elementów systemu, włącznie z okablowaniem, zgodnie z wytycznymi producentów i normami bezpieczeństwa.
* Skonfigurowanie systemów i urządzeń, wraz z testami sprawnościowymi.

1. Gwarancja i Wsparcie:

* Zapewnienie odpowiednich okresów gwarancji na dostarczony sprzęt i wykonane usługi na okres nie krótszy niż 24 miesiące.
* Umożliwienie szybkiego i profesjonalnego bezpłatnego wsparcia technicznego w przypadku awarii lub innych problemów z zainstalowanym systemem przez cały okres gwarancyjny.

1. Termin Realizacji:

* Określenie terminu dostawy, montażu i odbioru systemów zostanie uzgodnione między Zamawiającym a Wykonawcą, z uwzględnieniem możliwych terminów dostępności urządzeń. Przewidywany czas realizacji nie powinien być jednak dłuższy niż do dnia 31.12.2023 roku.

1. Warunki Płatności:

* Określenie warunków płatności zostanie ustalone w umowie między stronami, uwzględniając postęp realizacji projektu i spełnienie określonych etapów.

Zamawiający wymaga przedstawienia kompleksowej oferty techniczno-handlowej, zawierającej szczegółowe informacje o proponowanych urządzeniach, ich parametrach, cenach jednostkowych, certyfikatach jakości, referencjach, kosztach dostawy i montażu, a także harmonogramie realizacji zamówienia.

Poniżej przewidywane składowe systemu alarmowego oraz p.poż.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa asortymentu** | **J. m.** | **Ilość** |
| 1 | Centrala alarmowa z akumulatorem | szt. | 1 |
| 2 | Manipulator z klawiaturą oraz wyświetlaczem LCD | szt. | 2 |
| 3 | Czujka ruchu | szt. | 3 |
| 4 | Kontroler systemu bezprzewodowego | szt. | 3 |
| 5 | Czujka dymu i ciepła | szt. | 1 |
| 6 | Czujka dymu bezprzewodowa | szt. | 19 |
| 7 | Czujnik kontaktronowy | szt. | 1 |
| 8 | Sonda zalania | szt. | 2 |
| 9 | Czujnik wilgotności powietrza | szt. | 1 |
| 10 | Czujnik temperatury | szt. | 1 |
| 11 | Listwy elektroinstalacyjne | kpl. | 1 |
| 12 | Przewody | kpl. | 1 |
| 13 | Materiały montażowe | kpl. | 1 |
| 14 | Montaż | kpl. | 1 |