**Załącznik nr 2**

**do umowy**

**nr BB-II.221.25.2024**

**Opis przedmiotu umowy**

1. Dostawa i montaż przez Wykonawcę Systemu Sygnalizacji Włamania i Napadu (SSWiN) wraz z wideodomofonem w pomieszczeniach usytuowanych na trzeciej kondygnacji
w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości przy Al. Ujazdowskich 11 w Warszawie.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Typ /jm. | Liczba |
| 1 | centala INTEGRA 64 Plus | szt. | 1 |
| 2 | obudowa OMI-4 z trafo | szt. | 1 |
| 3 | manipulator LCD INT -KLCD-GR | szt. | 1 |
| 4 | akumulator 17Ah | szt. | 2 |
| 5 | obudowa pusta | szt. | 1 |
| 6 | ekspander wejść INT-E | szt. | 3 |
| 7 | zasilacz APS 412 | szt. | 1 |
| 8 | czujka ruchu PIR+MF RISCO | szt. | 9 |
| 9 | kontaktron do okna  | szt. | 27 |
| 10 | kontaktron drzwi wejściowe | szt. | 1 |
| 11 | moduł do monitorowania  | kpl | 1 |
| 12 | przewód 6x0,5mm | m | 400 |
| 13 | listwa instalacyjna LS10x10 z taśmą ( okna) | m | 60 |
| 14 | listwa instalacyjna LS20x14 z taśmą (klaw + centr) | m | 10 |
| 15 | listwa instalacyjna LS10x10 z taśmą (monitorowanie na parter budynku) | m | 50 |
| 16 | materiały drobne | kpl | 1 |
| 17 | wykonanie okablowania, montaż urządzeń | kpl | 1 |
| 18 | programowanie centrali alarmowej |   | 1 |
| 19 | wykonanie oprogramowania monitorowania i wizualizacji na komputerze  | kpl | 1 |
| 20 | dokumentacja powykonawcza |   | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Nazwa | Typ /jm. | Liczba |
| 1 | bramofon Leelen TCPIP N08pc4 | szt. | 2 |
| 2 | obudowa zew. | szt. | 2 |
| 3 | zasilacz L8-5001K 1840-6 | szt. | 1 |
| 4 | switch sPOE | szt. | 1 |
| 5 | monitor V3S V37 10" | szt. | 1 |
| 6 | obudowa  | szt. | 1 |
| 7 | listwa instalacyjna LS20x14 z taśmą  | m | 10 |
| 8 | przewód UTP 5e | m | 60 |
| 9 | materiały drobne | kpl. | 1 |
| 10 | wykonanie okablowania, montaż urządzeń | kpl. | 1 |
| 11 | dokumentacja powykonawcza | kpl. | 1 |

Wykonawca dostarczy oraz zainstaluje we wskazanych przez Zmawiającego pomieszczeniach wymienione wyżej elementy systemu.

Instalacje zostaną wykonane w technologii natynkowej za pomocą odpowiednich elementów montażowych.

Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej przez wyznaczonego pracownika Wykonawcy przed złożeniem oferty.