# Formularz parametrów technicznych

**UWAGA: Zamawiający wymaga bezwzględnie wskazania producenta i modelu oferowanych urządzeń oraz producenta oferowanych materiałów.**

**Wykonawca zobowiązany jest również do wskazania konkretnych parametrów technicznych, które posiadają oferowane urządzenia.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Centrala systemu alarmowego** | |
| Producent oferowanej centrali: …………………………………………………………………………. Model oferowanej centrali: …………………………………………………………………….. | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Klawiatura LCD** | |
| Producent oferowanej klawiatury: …………………………………………………………………….  Model oferowanej klawiatury: ………………………………………………………………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Obudowa centrali** | |
| Producent oferowanej obudowy: …………………………………………………………………….  Model oferowanej obudowy: ………………………………………………………………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Akumulator** | |
| Producent oferowanego akumulatora: ……………………………………………………………….  Model oferowanego akumulatora: ………………………………………………………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Czujnik ruchu** | |
| Producent oferowanego czujnika ruchu: ………………………………………………………….  Model oferowanego czujnika ruchu: ……………………………………………………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Czujnik kurtynowy** | |
| Producent oferowanego czujnika kurtynowego: ………………………………………………………….  Model oferowanego czujnika kurtynowego: ……………………………………………………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Czujnik magnetyczny** | |
| Producent oferowanego czujnika magnetycznego: ………………………………………….  Model oferowanego czujnika magnetycznego: ………………………………………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sygnalizator zewnętrzny** | |
| Producent oferowanego sygnalizatora zewnętrznego: ……………………………………………………………………………….  Model oferowanego sygnalizatora zewnętrznego: ………………………………………………….………………………………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Moduł sieciowy TCP/IP** | |
| Producent oferowanego modułu sieciowego TCP/IP: ……………………………………………………………………………….  Model oferowanego modułu sieciowego TCP/IP: ………………………………………………….………………………………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Moduł rozszerzenia wejść** | |
| Producent oferowanego modułu rozszerzenia wejść: ……………………………………………………………………………….  Model oferowanego modułu rozszerzenia wejść: ………………………………………………….………………………………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Moduł przekaźnikowy** | |
| Producent oferowanego modułu przekaźnikowego: ……………………………………………………………………………….  Model oferowanego modułu przekaźnikowego: ………………………………………………….………………………………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Rejestrator CCTV** | |
| Producent oferowanego rejestratora CCTV: …………………………………………………………….  Model oferowanego rejestratora CCTV: ………………………………………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Kamera zewnętrzna CCTV** | |
| Producent oferowanej kamery CCTV: …………………………………………………………….  Model oferowanej kamery CCTV: ………………………………………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Kamera wewnętrzna CCTV** | |
| Producent oferowanej kamery CCTV: …………………………………………………………….  Model oferowanej kamery CCTV: ………………………………………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Dysk twardy** | |
| Producent oferowanego dysku twardego: …………………………………………………………….  Model oferowanego dysku twardego: ………………………………………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Szafa Rack** | |
| Producent oferowanej szafy Rack: …………………………………………………………….  Model oferowanej szafy Rack: …………………………………………………..…………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Ochronnik przeciwprzepięciowy sieci LAN / IP-CCTV** | |
| Producent oferowanego ochronnika: …………………………………………………………….  Model oferowanego ochronnika: …………………………………………………..…………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Zestaw antysabotażowy do szafy Rack** | |
| Producent oferowanego zestawu: …………………………………………………………….  Model oferowanego zestawu: ………………………………………………….…………… (jeśli występuje) | |
| **Półka doczołowa do szafy Rack 19" 600mm** | |
| Producent oferowanej półki: …………………………………………………………….  Model oferowanej półki: ………………………………………………….…………… (jeśli występuje) | |
| **Listwa zasilająca 6 gniazdowa RACK 19"** | |
| Producent oferowanej listwy: …………………………………………………………….  Model oferowanej listwy: ………………………………………………….…………… (jeśli występuje) | |
| **Wentylator do szafy Rack 10" lub 19"** | |
| Producent oferowanego wentylatora: …………………………………………………………….  Model oferowanego wentylatora: ………………………………………… (jeśli występuje) | |
| **Termostat do wentylatorów szafy RACK** | |
| Producent oferowanego termostatu: …………………………………………………………….  Model oferowanego termostatu: ………………………………..…………… (jeśli występuje) | |
| **Patch panel 24-port UTP5e PP 24E** | |
| Producent oferowanego patch panelu: …………………………………………………………….  Model oferowanego patch panelu: ………………………………..……… (jeśli występuje) | |
| **Organizer kabli 1U OM15** | |
| Producent oferowanego organizera: …………………………………………………………….  Model oferowanego organizera: ………………………………..…………… (jeśli występuje) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Adapter montażowy kamery zewnętrznej** | |
| Producent oferowanego adaptera: …………………………………………………………….  Model oferowanego adaptera: ……………………………………………………(jeśli występuje) | |
| **Uchwyt słupowy kamery zewnętrznej** | |
| Producent oferowanego uchwytu: …………………………………………………………….  Model oferowanego uchwytu: ………………………………………..……………(jeśli występuje) | |
| **Adapter montażowy kamery wewnętrznej** | |
| Producent oferowanego adaptera: …………………………………………………………….  Model oferowanego adaptera: ………………………………………..……………(jeśli występuje) | |
| **Uchwyt ścienny kamery wewnętrznej** | |
| Producent oferowanego uchwytu: …………………………………………………………….  Model oferowanego uchwytu: ………………………………………..……………(jeśli występuje) | |
| **Głośnik tubowy** | |
| Producent oferowanego głośnika: …………………………………………………………….  Model oferowanego głośnika: …………………………………………………..…………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Monitor CCTV** | |
| Producent oferowanego monitora: …………………………………………………………….  Model oferowanego monitora: …………………………………………………..…………… | |
| **Parametry wymagane:** | **Parametry oferowane:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Kabel połączenia portów RS RJ/PIN5** | |
| Producent oferowanego kabla: ……………………………………………………………. | |
| **Przewód YTDY 6x0,5 wewnętrzny** | |
| Producent oferowanego przewodu: ……………………………………………………………. | |
| **Przewód YDYp 3x1,5 wewnętrzny** | |
| Producent oferowanego przewodu: ……………………………………………………………. | |
| **Listwa elektroinstalacyjna 20x14 biała z osprzętem** | |
| Producent oferowanej listwy: ……………………………………………………………. | |
| **Przewód UTP kat 5e** | |
| Producent oferowanego przewodu: ……………………………………………………………. | |
| **Przewód UTP kat 5e żel** | |
| Producent oferowanego przewodu: ……………………………………………………………. | |
| **Rura PCV RL-22 szara/biała 18mm wraz z osprzętem** | |
| Producent oferowanej rury: ……………………………………………………………. | |