Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

nr BOU-II.254.24.2019.PG

**Wykaz materiałów niezbędnych do wykonania oferty**

W ramach modernizacji systemów ochrony (CCTV, SKD,SSWIN) w budynku Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie przy ul. Kruczej 5/11 - zakup, dostarczenie oraz instalacja elementów wyszczególnionych w tabeli według wytycznych Zamawiającego.

**Wykaz niezbędnych elementów**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa elementu | Ilość | Cena brutto za szt. | Cena brutto łącznie  |
| 1. | Rejestrator Turbo-HD Hikvision, 16 wejść wizyjnych BNC (Turbo-HD/AHD/HD-CVI/PAL), max. Parametry zapisu (lite mode): 3MP@15kl/s(dla pierwszego wejścia), 1920x1080@25kl/s, *lub produkt o cechach równoważnych;* | 1 |  |  |
| 2.  | Kamera Turbo HD obudowie tulejowej. Rozdzielczość 1080p. Przetwornik 2MP CMOS, zasięg IR do 40 m,*lub produkt o cechach równoważnych;* | 6 |  |  |
| 3. | Kamera Turbo HD Hikvisionw obudowie typu Turret. Rozdzielczość 1080p. Przetwornik 2MP CMOS, czułość: 0.005lux (F1.2, wł. AGC) 0 Lux z IR, zasięg IR do 40 m*lub produkt o cechach równoważnych;* | 10 |  |  |
| 4. | Metalowa puszka przyłączeniowa Hikvision umożliwiająca ukrycie przewodów,*lub produkt o cechach równoważnych;* | 6 |  |  |
| 5. | Nie gorsze niż: Dysk twardy 4TB serii SkyHawk, maksymalna liczba obsługiwanych kamer: 64,*lub produkt o cechach równoważnych;* | 2 |  |  |
| 6. | Nie gorsze niż: Monitor Led 22”, Neovo, FullHD/HDMI/Analog?BNC/głośniki/S-Video/LED/Praca 24/7/Pętla wejść wideo BNC dla wielu podłączeń/, *lub produkt o cechach równoważnych;* | 1 |  |  |
| 7.  | 12V/1,5A/62MM Zasilacz impulsowy-Hermetyczny, do montażu w puszce, | 16 |  |  |
| 8. | Nie gorsze niż: Centrala alarmowa INTEGRA, maksymalnie 128 czujek przewodowych,*lub produkt o cechach równoważnych;* | 1 |  |  |
| 9. | Ekspander 8 wejść | 1 |  |  |
| 10. | Obudowa metalowa SSWIN | 1 |  |  |
| 11. | Zasilacz buforowy | 1 |  |  |
| 12. | Akumulator 18 ah | 1 |  |  |
| 13 | Akumulator 7 ah | 5 |  |  |
| 14. | Klawiatura do systemu INTEGRA  | 1 |  |  |
| 15. | Montaż, Materiały eksploatacyjne - ryczałtowo |  |  |  |