Załącznik nr 1a,

……………………………….. ZP/09/US/2019 DAT

(Pieczęć firmy)

Wykaz urządzeń do rozbudowy systemu monitoringu:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Urządzenia CCTV:** | **Typ:** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis urządzeń proponowanych przez Wykonawcę:** | **Typ:** |
| 1 | Rejestrator 16 kanałowy, kompresja H.264, PENTAPLEX, prędkość zapisu 25kl/s w D1 (100kl/s w CIF), Dual Streaming, 2x USB 2.0, wyjścia: VGA, BNC, obsługa 1 dysku twardego (max. 2TB), system operacyjny LINUX, menu w języku polskim, synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów jednocześnie, możliwość sterowania za pomocą myszy komputerowej, pilota, z panelu przedniego lub klawiatury sterującej (BCS-KBDB, NKBDB), 2 wejścia/ 1 wyjście audio, maskowanie kamer, LAN, det. ruchu, szybki backup przez sieć i na urządzenia przenośne (Pen drive, zewnętrzny dysk twardy poprzez USB), 4 wejścia/ 1 wyjście alarmowe, sterowanie PTZ, inteligentne pozycjonowanie głowic 3D | BCS0404L E-AS + HDD 500 GB | szt. | 2 |  |  |
| 2 | Kam. Kol. Dzień/Noc, CCD 1/3", rozdzielczość 580 linii w kolorze (650 linii w trybie B/W), czułość 0.05 lux (0.0002 lux DSS), ICR- mechaniczny filtr podczerwieni, menu ekranowe OSD, funkcja WDR, Sens- up (x128), 3D-DNR- funkcja redukcji szumów, HSBLC, DSS- tryb wolnej migawki, funkcja Mirror- odbicie lustrzane , ZOOM cyfrowy x6, stabilizacja obrazu, 8 programowalnych stref prywatności, 4 programowalne strefy detekcji ruchu, AGC, BLC, ATW, złącze RS-485, zasilanie DC12V | BCS- 858BX (WDR) | szt. | 11 |  |  |
| 3. | Kamera AutoDome D/N serii 600, 28X, 550TVL, prędkość: 360\*/s | 100\*/s, dokładność: 0,1\*, d/n, 99 presetów, 3x trasa dozorowa, 5we/1wy przekaźnikowe, SenUp, wbudowany pasywny nadajnik UTP, Bilinx, Kompensacja dł kabla (do 1200m), 24 5-kątne maski prywatności, inetligentna obsługa alarmów wewn., montaż zewnętrzny, zwisowy, kopuła przezroczysta, transmisja analogowa | VG5-613-ECS | szt. | 3 |  |  |
| 4 | Wysokiej klasy szklany obiektyw, 5-50 mm Auto Iris DC, 1/3", F1.3, dedykowany do kamer D/N, precyzyjnie działająca mechanika, asferyczna soczewka | YV10x5B- SA2L | szt. | 14 |  |  |
| 5. | Zewnętrzna kamera kopułowa wysokiej rozdzielczości \*) | BCS-DMHC1200IR | szt. | 1 |  |  |
| 6. | Obudowa zewnętrzna do kamery z uchwytem |  | szt. | 14 |  |  |
| 7. | Zasilacz do kamery |  | szt. | 14 |  |  |

Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń równoważnych o nie gorszych parametrach technicznych,

,…………………………data………..2019 r. ………………………………………………………….

(*podpis osoby/osób upoważnionych)*