Minimalne wymagania dla kamer IP:

•             przetwornik 1/2.5" 8Mpx PS Starvis CMOS

•             obiektyw zmiennoogniskowy 2.7 - 12mm / F1.4, kąty H 110° - 40°, V 58° - 23°

•             zasięg oświetlacza do 50m

•             mechaniczny filtr podczerwieni

•             balans bieli AWB

•             automatyczne śledzenie balansu bieli ATW (automatyczny/ręczny)

•             cyfrowa redukcja szumów 3D-DNR

•             automatyczna kontrola wzmocnienia AGC

•             kodowanie H.265 / H.264 / MJPEG

•             25kl/s przy 5Mpx

•             IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, ARP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Multicast

•             zgodność ONVIF, PSIA, CGI

•             maksymalny pobór mocy – 12.95W

•             zasilanie 12VDC,PoE (802.3af)

•             zakres pracy w temp. -30 do +60°C

Szafę GPD należy wyposażyć w:

•             panel wentylatorów,

•             listwę zasilająco-filtrującą,

•             panel światłowodowy 19" SC,

•             rejestrator sieciowy,

•             panel rozdzielczy (patch panel) kat.6 19''/1U 24\*RJ45 1G,

•             przełącznik (switch) 24xRJ45 PoE 2xSFP-FO 1G,

•             wieszaki 1U,

•             patchcord’y,

•             inne, zgodnie z wymaganiami Inwestora.

Minimalne wymagania dla rejestratora w szafie GPD:

•             funkcja pentaplex

•             kontrola poprzez panel przedni, mysz, klawiatura, pilot, sieć

•             obsługa kamer IP, 16 kanałów

•             wyjścia wideo 1 HDMI, 1 VGA

•             podział ekranu 1/4/8/9/16

•             nagrywanie sekwencji

•             kompresja H.264/H.265/MJPEG/MPEG4

•             nagrywanie w rozdzielczości8Mpx(3840x2160), 6Mpx(3072x2048), 5Mpx(2560x1920), 4Mpx(2688x1520), 3Mpx(2048x1536), 1080P(1920×1080) / 720P(1280×720)

•             kanał od 16Kbps ~ 20Mbps,sumaryczna zajętość pasma max. bitrate 200 Mbps

•             tryb wyszukiwania wg czasu/daty, zaawansowane (co do sekundy)

•             archiwizacja na flashdrive / USB HDD / USB CD&DVD-RW / pobieranie przez sieć

•             RJ-45 port (10/100/1000Mbps)

•             obsługa 2 dysków po 6TB

•             1 port USB 2.0, 1 port USB 3.0

Kamery z z rejestratorem połączone siecią Ethernet Cat. 6. Łącze internetowe dostarczone do szafy GPD symetryczne łącze światłowodowe o przepustowości co najmniej 100Mb/s z publicznym stałym zewnętrznym adresem IP.