Załącznik nr B do zapytania ofertowego nr ZSE-291-08/24 z dnia 15.11.2024 r.

1. SPECYFIKACJA

**-kamera wewnętrzna 11 szt.**

 Rozdzielczość **5MPX (2880x1620)** przy 25kl/s

 Kompresja H.265+/H.264+

 **WDR (120dB)**, ROI, 2/3DNR, HLC, BLC,

 Obiektyw **2.8mm (F1.0)**

 **Wbudowany mikrofon i głośnik**

 **Reflektor Dual Light (IR + Ciepłe światło) do 30m**

 **Diody czerwone/niebieskie**

 **Czytnik kart MicroSD do 256GB**

 Przekroczenie linii, wykrycie intruza, wyzwalanie alarmu przez określone cele - człowiek/pojazd (SMD + P.P 2.0), detekcja twarzy, detekcja ruchu (klasyfikacja obiektu człowiek/pojazd), zasłonięcie obrazu,

 Funkcja Defog, ROI

 3 strumienie

 Przycisk reset

 Tryb korytarzowy

 Dualne zasilanie 12V DC / PoE (802.3af)

 Obudowa o klasie szczelności **IP67**

 Wspiera standard ONVIF (Profile S, G, T), SDK

 Podgląd mobilny na smartfonie (Android, iPhone)

**- Kamera zewnętrzna 5 szt.**

 Rozdzielczość 5**MPX (2880x1620)** przy 25kl/s

 Kompresja H.265+/H.264+

 **WDR (120dB)**, dzień/noc, BLC, HLC, ROI

 Obiektyw **2.8mm (F1.0)**

 **kolorowy obraz w nocy (Color Night Vision)**

 **Wbudowany mikrofon**

 **Reflektor Dual Light (IR + Ciepłe światło) do 30m**

 **Diody czerwone/niebieskie**

 **Czytnik kart MicroSD do 256GB**

 Przekroczenie linii, wykrycie intruza, wyzwalanie alarmu przez określone cele - człowiek/pojazd (SMD + P.P), detekcja twarzy, detekcja ruchu (klasyfikacja obiektu człowiek/pojazd), zasłonięcie obrazu

 3 strumienie

 **we/wy audio: 1/1**

 **we/wy alarmowe: 1/1**

 Przycisk reset

 Dualne zasilanie 12V DC / PoE (802.3af)

 Obudowa o klasie szczelności **IP67**

 Wspiera standard ONVIF (Profile S, G, T), SDK

**- Rejestrator 1 szt.**

* Obsługa 32 kamer IP
* Nagrywanie w rozdzielczości do 4K (12MPX)
* Kompresja H.265+/H.265/H.264+/H.264
* Maks. bitrate: 256 Mb/s
* Obsługa 4 dysków twardych SATA do 18TB każdy
* Dwa wyjścia wideo HDMI (w tym jedno 4K)
* Dwa interfejsy sieciowe RJ45 (1000M)
* Wejścia/wyjścia alarmowe
* Interfejs USB 3.0
* Wyjście eSATA
* Wsparcie standardu ONVIF 2.6
* Nagrywanie bezpośrednio na dysku w chmurze (Google Drive, Dropbox)
* Podgląd mobilny na smartfonie (Android, iPhone)
* Darmowe oprogramowanie w języku polskim do obsługi na komputerze
* Obsługa połączenia w chmurze (P2P)
* Funkcja S.M.A.R.T
* **Wsparcie dla kamer Dual Lens**

**- Dysk twardy do rejestratora 1 szt.**

* Dysk HDD AI 12 TB
* Jednoczesna obsługa do 64 kamer w jakości HD
* Minimalizuje liczbę utraconych klatek
* Redukuje przestoje
* Obciążenia robocze klasy korporacyjnej na poziomie 550 TB/rok zapewniające wysoką niezawodność
* Maks. średnia szybkość transmisji, śr. zewn. (MB/s) do 235 MB/s
* Pamięć podręczna (MB) 512
* Cykle ładowania/rozładowania 300000
* Współczynnik MTBF 1 500 000 h

**- Switch, szafa, okablowanie.- komplet**