

ZSTW.352.18.2022

ZESPÓŁ SZKÓŁ
Techniczno-Weterynaryjnych
 im. Bohaterów Westerplatte
 w TRZCIANIE
 kod 36-071 tel./fax 17 85 14 077
 REGON 000098677

ZAPYTANIE nr 18/2022

W związku z zamiarem zakupu sprzętu do monitoringu budynku Szkoły, dyrektor Zespołu Szkół Techniczno-Weterynaryjnych w Trzcianie zwraca się z prośbą o przygotowanie wyceny urządzeń służących do monitoringu według poniższej specyfikacji.

1) Kamery wewnętrzne – 26 sztuk:
dla przykładu podano:

<i>Parametry</i>	<i>Ilość</i>
Kamera IP GENSTAR kopułkowa 4MP (25FPS) 2.7-13.5mm MFZ 1/2.7" CMOS, 3 strumienie H.265/H.264/MJPEG, d-WDR, mechaniczny filtr IR-cut, SMART-IR do 35 metrów, ONVIF S, obsługa kart SD do 256GB, 3D-DNR, HLC, BLC, tryb korytarzowy 9:16, ROI, Defog. Obudowa metalowa wandaloodporna IK10, IP67, DC12V / PoE (802.3af). Wbudowane funkcje analityki obrazu GenSTAR IVS 2.0 (Analityka AI oparta na wzorcach). Kamery zgodne z NDAA.	26
Puszka natynkowa do kamer GENSTAR kopułowych wandaloodpornych	26

***dopuszcza się zmianę producenta na produkty innej firmy o nie gorszych parametrach.**

2) Kamery zewnętrzne – 2 sztuki:
dla przykładu podano:

<i>Parametry</i>	<i>Ilość</i>
Kamera IP GENSTAR bullet 4MP (25FPS) 2.8mm Fixed 1/2.7" CMOS, 3 strumienie H.265/H.264/MJPEG, d-WDR, mechaniczny filtr IR-cut, SMART-IR do 30 metrów, ONVIF S, obsługa kart SD do 256GB, 3D-DNR, HLC, BLC, tryb korytarzowy 9:16, ROI, Defog. Obudowa metalowa IP67, DC12V / PoE (802.3af). Wbudowane funkcje analityki obrazu GenSTAR IVS 2.0 (Analityka AI oparta na wzorcach). Kamery zgodne z NDAA	2
Puszka natynkowa do kamer GENSTAR w obudowie typu bullet	2

***dopuszcza się zmianę producenta na produkty innej firmy o nie gorszych parametrach.**

- 3) Rejestrator IP 32ch – 1 sztuka;
- 4) Rejestrator IP 8ch – 1 sztuka
- 5) Dyski w wersji przystosowanej do rejestratorów 10 TB – 5 sztuk
- 6) Kabel sieciowy ekranowany FTP kat. 5e - wewnętrzny

dla przykładu podano:

Parametry	Ilość
Rejestrator IP 32ch, 8MP @ 30FPS, H.264/H.265, 4x HDD 12TB (RAID 5/6/10 + grupowanie HDD), 1x VGA / 2x HDMI do 4K (2 niezależne wyjścia), P2P/Chmura, 2x LAN 1Gbps, 2x USB 2.0, Alarm 16x IN / 4x OUT, Audio 1x IN / 1x OUT, obudowa RACK 1,5U, Zasilanie AC230V. Obsługa funkcji analityki obrazu GenSTAR IVS z kamer ZN8 GenSTAR.	1
Rejestrator IP 8ch, 8MP @ 30FPS, H.264/H.265, 1x HDD 12TB, 1x VGA / 1x HDMI do 4K (2 zależne wyjścia), P2P/Chmura, 1x LAN 1Gbps, 2x USB 2.0, Alarm 8x IN / 1x OUT, Audio 1x IN / 1x OUT, obudowa Smart 1U, Zasilanie DC48V (zasilacz w komplecie), 8x PoE (802.3af). Obsługa funkcji analityki obrazu GenSTAR IVS z kamer ZN8 GenSTAR. Rejestratory zgodne z NDAA.	1
HDD SATA 10 TB SATA w wersji „PRO” przeznaczone do monitoringu (tzn. do ciągłej pracy)	5
Kabel sieciowy ekranowany FTP kat. 5e – wewnętrzny. Żyły kabla wykonane z żyły kabla miedzianego dostosowane do monitoringu.	1525 metrów bieżących

***dopuszcza się zmianę producenta na produkty innej firmy o nie gorszych parametrach.**

I Opis sposobu przygotowywania wyceny.

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną wycenę.
2. Wyceny należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej, podając cenę jednostkową netto/brutto, w podsumowaniu należy podać wartość netto/brutto całości zamówienia.
3. Wyceny należy wysłać formie elektronicznej drogą mailową na adres: zstw-trzciana@wp.pl, w tytule należy wpisać „**MONITORING**”

II. Miejsce oraz termin składania

1. Wyceny drogą mailową należy wysłać na adres: zstw-trzciana@wp.pl do dnia **15.12.2022r. do godz. 10:00.**
2. **Decyduje data dostarczenia pod wskazany adres.**
3. **Wyceny złożone po terminie wyżej wymienionym nie będą rozpatrywane.**
4. Zamawiający dokona rozpatrzenia wycen i wyboru najkorzystniejszej oferty w Zespole Szkół Techniczno – Weterynaryjnych w Trzcianie, 36-071 Trzciana, Trzciana 193, **15.12.2022r. o godz. 10:10** w sekretariacie szkoły.

III. Termin wykonania zamówienia.

Zamówienie należy zrealizować do: **23.12. 2022r.**

Z poważaniem: