

PROTOKÓŁ WYBORU

ZESPÓŁ SZKÓŁ
CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO
im. Ziemi Sandomierskiej w Sandomierzu-Mokoszyńcu
27-600 SANDOMIERZ, ul. Mokoszyńska 1
tel. 15 832 34 71
NIP 8641204172 REGON 292450509

Komisja zamówieniowa w składzie:

1. Małgorzata Rak-wicedyrektor-Przewodniczący komisji,
2. Małgorzata Bażant-SIP-Członek komisji,
3. Krzysztof Sieja-Członek komisji-Sekretarz

Powołana zarządzeniem Dyrektora ZSCKR w Sandomierzu nr 57/2023, z dnia: 16.10.2023r

Działając z pominięciem Ustawy z dnia 11 września 2019r PZP.

Zamówienie poniżej kwoty 130 000,00 złotych netto nie wymagające stosowania Ustawy PZP

Przy aktualnym na 2023r dla PZP kursie euro do złotego.

ZLECENIODAWCA: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Ziemi Sandomierskiej w Sandomierzu-Mokoszyńcu, ul. Mokoszyńska 1, 27-600 Sandomierz.

NA ZASADZIE ROZPOZNANIA CEN RYNKOWYCH PRZEZNACZYŁ NA WYKONANIE CAŁOŚCI ZADANIA KWOTĘ DO:

38 000,00zł brutto, w tym koszty montażu i dostawy systemu

DOKONAŁA WYBORU WYKONAWCY NA PODSTAWIE ZŁOŻONYCH OFERT DO OGÓLNODOSTĘPNEGO w dniach: 27.10.2023-06.11.2023 na PLATFORMIE ZAKUPOWEJ ON, pod numerem: UT-1/X/2023-(ID 838365) postępowania pod nazwą: Wykonanie: SYSTEMU MONITORINGU WIZYJNEGO (system telewizji przemysłowej) WG. WYZNACZONYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH. Na obiektach (teren warsztatów praktycznej nauki zawodu, budynek szkoły) ZSCKR w Sandomierzu, przy ulicy Mokoszyńskiej 4 i Mokoszyńskiej 1, 27-600 Sandomierz.

OPIS WYMAGAŃ TECHNICZNYCH:

Lp.	Nazwa urządzenia (wymagane parametry techniczne):	Ilość/jedn. miary:	Opis techniczny wymagań (podstawowe parametry techniczne):
1.	Rejestrator HD-TVI 16-kanalowy Hikvision IDS-7216HU-HI-M2/S/(E) AcuSense, lub równoważne montaż na obiekcie warsztaty	1 sztuka	Rejestrator analog HD Wejścia wideo analogowe ilość: 16, maksymalna rozdzielczość Mpix: 5,8 obsługiwane sygnały wielosystemowy: (HD-TVI, HD-CVI, AHD, CVBS) domyślny sygnał: HD-TVI, wymienne na IP: Tak 1:1 Wejścia wideo IP ilość w trybie standardowym: 8 ilość po wyłączeniu kanałów analog: 24 ilość w trybie Enhanced IP (limit 4 Mpix): 16 ilość po wyłączeniu kanałów analog. w trybie Enhanced IP (limit 4 Mpix):32 maksymalna rozdzielczość: Mpix: 8 Nagrywanie kompresja: H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4 prędkość dla domyślnego sygnału kl/s: 8 dla 8 Mpix, 12 dla 5 Mpix, 14 dla 4 Mpix, 15 dla 3 Mpix, 25 dla 2 Mpix i niższych prędkość dla innych sygnałów HD kl/s: 12 dla 5 Mpix, 14 dla 4 Mpix, 25 dla 1080p i niższych bitrate pojedynczego kanału wideo: 32Kb/s-10Mb/s kompresja audio: G.711u bitrate kanału audio: 64 Kbps Max. rozdzielczość wyjść wideo HDMI 1 Pix: 3840 x 2160 (4K) VGA 1 Pix: 1920 x 1080 BNC: 704 x 576 (CVBS) Tryby wyjść wideo: Równoległe HDMI1/VGA1 Dekodowanie podgląd na żywo/odtwarzanie ilość. kanałów: 16 Dysk twardy ilość złączy SATA II: 2 max. pojemność każdego dysku TB: 10 Analiza obrazu (algorytm tradycyjny) Zdarzenia podstawowe: Detekcja ruchu, Sabotaż obrazu, Wejście alarmowe, Wyjątek, Wyjście alarmowe Zdarzenia zaawansowane Wykrycie przekroczenia linii, Wykrycie wejścia w obszar, Wykrycie wyjścia z obszaru Inteligentna analiza obrazu (algorytm Deep Learning) AcuSense filtr fałszywych alarmów ilość: 4 Filtr człowiek, pojazd: Detekcja ruchu 2.0, Wykrycie przekroczenia linii, Wykrycie wejścia w obszar, Wykrycie wyjścia z obszaru Interfejsy USB 2.0: 1 USB 3.0: 1 Dwukierunkowe audio: Tak Audio wejście 4, RCA Audio wyjście 1, RCA (liniowe, 1kΩ) Wejścia/wyjścia alarmowe: Tak Alarm wejście: 16 wyjście: 4 Interfejsy szeregowo RS-485 Ethernet 1 x RJ-45 10/100/1000 Aplikacje Hik-Connect, iVMS-4200 Archiwizacja USB, Zdalna Protokoły sieciowe: TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF Wydajność zasilacza DC V: 12 DC A: 5 Pobór mocy (bez HDD) DC W: 19 Temperatura pracy °C: -10...+ 55 Dopuszczona wilgotność %: 90 lub mniej (bez kondensacji) Wymiary (W x D x H) mm :380 x 320 x 48 Wysokość U 1 Masa kg: 2,1
2.	Rejestrator IP NVR Hikvision AcuSense DS-7616NXI-K2, lub równoważne montaż na obiekcie (budynku) szkoły	1 sztuka	Rejestrator IP Liczba kanałów: 16 Pasma wejściowe Mb/s: 160 Pasma wyjściowe Mb/s:160 Tryby wyjść: HDMI 1/VGA 1 Niezależne Max. rozdzielczość wyjść: HDMI 1Pix 4K: (3840 x 2160) VGA 1Pix: 1920 x 1080 Kodowanie/Dekodowanie standardy kompresji : H.265+, H.265, H.264+, H.264 Max. rozdzielczość nagrywania: Mpix 12 Synchroniczne odtwarzanie: 16 kanałów max. możliwości dekodowania:

			<p>Włączone AI: 1 kanał 12 Mpix, 2 kanały 8 Mpix, 4 kanały 4 Mpix, 8 kanałów 1080p. Wylączone AI: 2 kanały 12 Mpix, 3 kanały 8 Mpix, 6 kanałów 4 Mpix, 12 kanałów 1080p Dysk twardy ilość złączy SATA: 2 Max. pojemność każdego dysku TB: 10 USB: 2.0, ilość wyjść: 2 Dwukierunkowe audio: Tak Audio wejście: 1, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) Audio wyjście: 1, RCA (liniowe, 1 kΩ) Wejścia/wyjścia alarmowe: Tak Alarm wejście: 4 Alarm wyjście: 1 Ethernet: 1 x RJ-45 10/100/1000 Base-T Wbudowany switch PoE: Nie Aplikacje: iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central Archiwizacja: USB, Zdalna Protokoły sieciowe: DDNS, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, iSCSI, ISUPI, NFS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP AcuSense: filtr fałszywych alarmów na 2 kanałach dla kamer bez funkcji AcuSense (max. 4 Mpix), na wszystkich kanałach dla kamer z funkcją AcuSense Detekcja ruchu 2.0 filtr fałszywych alarmów na wszystkich kanałach dla kamer IP Hikvision bez funkcji detekcji ruchu 2.0 (max. 4 Mpix lub 8 Mpix po włączeniu SVC), na wszystkich kanałach dla kamer z funkcją detekcji ruchu 2.0 Rozpoznawanie twarzy biblioteka zdjęć twarzy: 16 bibliotek Biblioteka zdjęć twarzy: 2 0000 zdjęć. Analiza i detekcja twarzy. Porównywanie zdjęć twarzy, przechwytywanie twarzy, wyszukiwanie zdjęć twarzy. Porównywanie zdjęć twarzy: 4 kanały Skuteczność analizy i detekcji twarzy Przechwytywanie twarzy na 1-kanał (kamera do 8 MPix, H.264/H.265) UWAGI: Detekcja ruchu 2.0, ochrona perymetryczna (AcuSense) i analizy twarzy nie mogą działać równocześnie jeśli funkcje te są realizowane przez rejestrator. Kamery z funkcją AcuSense i detekcją ruchu 2.0 mogą być obsługiwane niezależnie na wszystkich kanałach. Obsługa detekcji ruchu i funkcji VCA: Tak Dodatkowe funkcje: ANR Zasilanie DC: 12V DC max. 40W Pobór mocy (bez dysku i PoE): max. 15W Temperatura pracy: -10°C...+55°C Doduszana wilgotność pracy: 10% do 90% Wymiary (W x D x H): 385mm x 315mm x 52mm Masa urządzenia: 2,9kg</p>
3.	Dysk HDD 3,5" Western Digital Purple 8TB Sata III 6Gb/s 128MB, lub równoważne 1 sztuka montaż na obiekcie (budynku) szkoły, 1 sztuka montaż na obiekcie warszaty	2 sztuki	
4.	Kabel światłowodowy samonośny Optix AF S-qtoksd 4x9/125 itu-t, lub równoważne montaż na obiekcie warszaty	400mb	
5.	Uchwyt ścienny DS.-1602ZJ do kamer PTZ Hikvision, lub równoważne	1 sztuka	
6.	Uchwyt na słup BRU-1, lub równoważne	8 sztuk	
7.	Uchwyt na słup OR-150.T, lub równoważne	2 sztuki	
8.	Uchwyt odciążowy I-fish11, lub równoważne	10 sztuk	
9.	Wspornik słupowy T1500-PS-a1, lub równoważne	7 sztuk	
10.	Listwa zasilająca z wyl.AC230V do szafy rack 19, lub równoważne	4 sztuki	
11.	Przewód Netsetbox u/utp 5e czarny (305), lub równoważne montaż na obiekcie warszaty	350mb	
12.	Przewód Netsetbox u/utp 5e wewn (305), lub równoważne montaż na obiekcie (budynku) szkoły	220mb	
13.	Switch PoE TP-Link TL-SG2210P Smart 8xGE2xSfp802.3af/at, lub równoważne montaż na obiekcie warszaty	2 sztuki	
14.	Media konwerter TP-Link MC220L SFP, lub równoważne	3 sztuki	
15.	Moduł światłowodowy Ultimode SFP205/3G, lub równoważne	4 sztuki	
16.	Moduł światłowodowy Ulimode sfp-203/5g, lub równoważne	4 sztuki	
17.	Puszka montażowo-łącz.DS-1280ZJ-S, lub równoważne	10 sztuk	
18.	Kamera IP obrotowa Hikvision Ds-2DE4425IW-DE(T5) 4MPix, lub równoważne 1 sztuka montaż na obiekcie (budynku) szkoły, 1 sztuka montaż na obiekcie warszaty	2 sztuki	<p>Kamera IP Typ: Obrotowa Zastosowanie: Zewnętrzna Obudowa: PTZ Kolor: biały lub czarny (grafit) Przycisk resetu: Tak Moduł optyczny i obraz: Typ przetwornika: CMOS Wielkość przetwornika: 1/2,8 Czułość (tryb kolorowy) lx: 0,005 @ (F1,6, AGC ON) Wartość przysłony: F1,6 Prędkość migawki: s: 1/1 - 1/30000 Zwolniona migawka: Tak Typ obiektywu: Zmiennooogniskowy, Motozoom Ogniskowa mm: 4,8-120 Zoom optyczny: 25 Zoom cyfrowy: 16 Kąt widzenia poziomy°: 55-2,4 Ustawienie ostrości: Ręczne/Pół automatyczne/Automatyczne Strumień główny max. rozdzielczość Mpix: 4 max. rozdzielczość pix: 2560 x 1440, max. rozdzielczość kl./s :25 Pozostałe funkcje obrazu: AGC, 3D-DNR, BLC, HLC, Defog, EIS WDR dB: 120 Techniki nocne: Dark Fighter Obszary zainteresowań ROI: 8 Maski prywatności: 24 Funkcja dzień noc: Tak (ICR) PTZ Zakres obrotu poziomy °: 360 pionowy°: -15 - 90 Automatyczny obrót w pionie: Tak Prędkość obrotu: poziom/dla presetu°/s: 80/80 pion/dla presetu°/s: 80/80 Ilość presetów: 300 Trasy ruchu: 4 Ścieżki patrolowe: 8 Akcje parkowania: Auto Scan, Frame Scan, Panorama Scan, Patrol Scan, Pattern Scan, Preset, Random Scan, Tilt Scan Akcje wyzwalane harmonogramem: Auto Scan, Aux Output, Dome Adjust, Dome Reboot, Frame Scan, Panorama Scan, Patrol Scan, Pattern Scan, Preset, Random Scan, Tilt Scan Wzniesienie pracy po zaniku zasilania: Tak Wyświetlanie pozycji PTZ: Tak Zamrażanie obrazu: Tak Pozycjonowanie 3D: Tak Oświetlacz IR zasięg m: 100, długość fali nm: 850 rodzaj oświetlacza: EXIR Kompresja wideo-Metody kompresji: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG Bitrate: 32 kb/s - 16 Mb/s Ilość strumieni: 3 Zapis danych-Slot MicroSD: Tak Sposoby zapisu: MicroSD (max. 256 GB), NAS Funkcja ANR: Tak Audio-Obsługa audio: Tak Częstotliwość próbkowania kHz: 8, 16, 32, 44.1, 48 Metoda kompresji: G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM Analiza obrazu (algorytm tradycyjny) Zdarzenia podstawowe Detekcja ruchu, Wyjątek, Sabotaż obrazu, Wejście alarmowe, Wyjście alarmowe Zdarzenia zaawansowane Wykrycie przekroczenia linii, Detekcja intruza, Wykrycie wejścia w obszar, Wykrycie wyjścia z obszaru, Pozostawienie przedmiotu w strefie, Usunięcie przedmiotu Inteligentna analiza obrazu (algorytm Deep Learning)</p>
19.	Uchwyt narożny Hikvision DS-1276ZJ, lub równoważne	1 sztuka	

			<p>Klasyfikacja człowiek, pojazd: Wtargnięcie, Przekroczenie linii, Wejście w obszar, Wyjście z obszaru Pozostałe zdarzenia Detekcja twarzy (do 5 jednocześnie) Sieć Protokoły: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTPC, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, Bonjour, IPv6, UDP, IPv4 Standardy: ISUP, Onvif (profil S, G, T), ISAPI, SDK Podgląd na żywo: 20 kanałów jednocześnie Użytkownicy: do 32 (3 poziomy dostęp: Administrator, Operator, Użytkownik) Aplikacje klienckie: iVMS-4200, Hik-Connect Obsługiwane przeglądarki: Safari 12+, Chrome 57,0+, Firefox 52,0+, IE10+ Interfejsy: Ethernet: 1 x RJ-45 10/100 Mb/s Audio: Wejście: Tak Wyjście: Tak Zasilanie: PoE V:42,5-57 (802.3at) PoE W: max.18 DC V: 12 Materiał obudowy: ADC12 Stopień ochrony: IP66 Temperatura pracy °C: -30...+65 Dopuszczona wilgotność %: 95 lub mniej (bez kondensacji) Wymiary kamery mm: Ø164 x 290 Masa kamery kg: 3,26</p>
20.	Kamera IP kompakt Hikvision DS-2CD2T46G2-2i 4MPix AcuSense, lub równoważne 2 sztuki montaż na obiekcie (budynku) szkoly, 8 sztuk montaż na obiekcie warsztaty	10 sztuk	<p>Kamera IP Typ: Standardowa Zastosowanie: Zewnętrzna Obudowa: Tubowa Regulacja: 3-osiowa Kolor: biały lub czarny (grafit) Przycisk resetu: Tak Moduł optyczny i obraz: Typ przetwornika: CMOS Wielkość przetwornika: 1/3 Czułość (tryb kolorowy) lx: 0,003 @ (F1,4, AGC ON) Wartość przysłony F: 1,4 Prędkość migawki s: 1/3 - 1/10000 Zwolniona migawka: Tak Typ obiektywu: Stało ogniskowy Ogniskowa mm: 2,8 Strumień główny max. rozdzielczość Mpix: 4 max. rozdzielczość pix: 2688 x 1520 max. rozdzielczość kl./s: 25 Pozostałe funkcje obrazu: AGC, 3D-DNR, BLC, HLC WDR dB: 120 Techniki nocne: Dark Fighter Obszary zainteresowań ROI: 1 Tryb korytarzowy: Tak Funkcja dzień/noc: Tak (ICR) Oświetlacz IR zasięg m: 60 długość fali nm: 850 rodzaj oświetlacza: EXIR Kompresja wideo-Metody kompresji: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG Bitrate: 32 kb/s-16 Mb/s Ilość strumieni: 3 Zapis danych: Slot MicroSD: Tak Sposoby zapisu: MicroSD (max. 256 GB), NAS Funkcja ANR: Tak Analiza obrazu (algorytm tradycyjny) Zdarzenia podstawowe: Detekcja ruchu, Wyjątek, Sabotaż obrazu Zdarzenia zaawansowane: Wykrycie zmiany sceny Inteligentna analiza obrazu (algorytm Deep Learning) Klasyfikacja człowiek, pojazd: Detekcja ruchu 2.0, Wtargnięcie, Przekroczenie linii, Wejście w obszar, Wyjście z obszaru Pozostałe zdarzenia Przechwytywanie twarzy Sieć Protokoły: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, Bonjour, IPv6, UDP, ARP, IPv4, SSL/TLS Standardy: Onvif (profil S, G, T), ISAPI, SDK Podgląd na żywo: 6 kanałów jednocześnie Użytkownicy: do 32 (3 poziomy dostęp: Administrator, Operator, Użytkownik) Aplikacje klienckie: iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central Obsługiwane przeglądarki: Chrome 57,0+, Firefox 52,0+, IE10+ Interfejsy Ethernet: 1 x RJ-45 10/100 Mb/s Zasilanie: PoE V: 36-57 (802.3af) PoE A: 0,25 - 0,16 PoE W: max. 9 DC V: 12 DC A: 0,63 DC W: max. 7,5 Materiał obudowy: Metal, Plastik Stopień ochrony: IP67 Temperatura pracy °C: -30...+60 Dopuszczona wilgotność %: 95 lub mniej (bez kondensacji) Wymiary kamery mm: Ø105 x 290 Masa kg: 1,61</p>
21.	Obudowa UNI-0, lub równoważne	3 sztuki	
22.	Materiały instalacyjne niezbędne do funkcjonowania systemu	1 komplet	
23.	Montaż i konfiguracja systemu:	1 usługa	

WYKONANIE CAŁOŚCI SYSTEMU W MAKSYMALNYM TERMINIE DO: 10 DNI OD PISEMNEJ AKCEPTACJI OFERTY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ZA POMOCĄ PLATFORMY ZAKUPOWEJ ON.

DO WYCENY MOŻNA ZASTOSOWAĆ SPRZĘT O RÓWNOWAŻNYCH LUB WYŻSZYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH.

ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA ZASTOSOWANIA SPRZĘTU O NIŻSZYCH NIŻ PODANE (WYMAGANE) PARAMETRACH TECHNICZNYCH.

PRZED WYCENĄ PRZEPROWADZIĆ WIZJĘ PRZEBIEGU-USYTUŁOWANIA SYSTEMU W TERENIE.

PRZEDSTAWIĆ ZAMAWIAJĄCEMU DO APROBATY WYBRANY OSPRZĘT I MATERIAŁY TECHNICZNE DO WYKONANIA SYSTEMU.

1. WYKONANIE CAŁOŚCI ZAMÓWIENIA TYLKO PO CENIE Z POWYŻSZEJ OFERTY.

2. WYKONAWCA UDZIELI 3 LATA GWARANCJI NA CAŁOŚĆ ZAMÓWIENIA (SPRZĘT MATERIAŁY TECHNICZNE I WYKONANĄ USŁUGĘ) OD DATY ODEBRANIA ROBÓT PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.

3. W PRZYPADKU NIE DOTRZYMANIA TERMINU LUB REZYGNACJI Z WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę handlową w wysokości 0,5% wartości całego zamówienia brutto za każde 2 dni zwłoki od ustalonego terminu wykonania. Przy odstąpieniu od realizacji zamówienia z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca zapłaci On zamawiającemu karę handlową w wysokości 5% wartości całości zamówienia brutto.

Warunki płatności: PO WYKONANIU ZAMÓWIENIA I ODEBRANIA ROBÓT PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.

Przelew 14 dni od daty wykonania usługi i akceptacji prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Wszelkie dodatkowe koszty, w tym koszty użytego sprzętu i transportu, po stronie Wykonawcy.

Na zapytanie za pomocą PLATFORMY ZAKUPOWEJ ON odpowiedzieli następujący Wykonawcy zajmujący się WYKONANIEM SYSTEMU MONITORINGU WIZYJNEGO (system telewizji przemysłowej) (Wpłynęły 3 oferty):

Lp.	Nazwa Wykonawcy usługi dostawy:	Zgodność oferty (wyceny) z warunkami zamówienia wymaganymi przez Zamawiającego:	Typ i rodzaj zastosowanego sprzętu:	Gwarancja na dostarczony sprzęt i wykonaną usługę: 3 lata	Wycena wykonania całości usługi dostawy i montażu netto:	Wysokość stawki VAT w %:	Wycena wykonania całości usługi dostawy i montażu brutto:
1.	P.P.H.U. NOWEL Janusz Nowak NIP: 864-108-14-10 nowel@autograf.pl	TAK Wykonawca przed wyceną dokonał wizji przebiegu usytuowania system w terenie i ustalił warunki wykonania z zamawiającym	Rejestratory: Rejestrator HD-TVI 16-kanalowy Hikvision IDS-7216HU-HI-M2/S/(E) AcuSense – 1 sztuka, Rejestrator IP NVR Hikvision AcuSense DS-7616NXI-K2 – 1 sztuka, Dyski twarde: Dysk HDD 3,5" Western Digital Purple 8TB Sata III 6Gb/s 128MB – 2 sztuki, Zewnętrzne kamery obrotowe: Kamera IP obrotowa Hikvision Ds-2DE4425IW-DE(T5) 4MPix – 2 sztuki, Zewnętrzne kamery standardowe: Kamera IP kompakt Hikvision DS-2CD2T46G2-2i 4MPix AcuSense – 10 sztuk.	ZGODNE Z WYMOGAMI ZAMAWIAJĄCEGO	29 389,00zł	23% 6 759,47zł	36 184,47zł
2.	SELTIK SECURITY SP. Z.O.O NIP: 1133016762 Tomasz Tyczka przetargi@seltik.pl	NIE Wykonawca przed wyceną NIE DOKONAŁ wizji przebiegu usytuowania system w terenie	Rejestratory: IDS-7216HUHI-M2/S(E)-HDTV/HDCVI/AHD/CVBS, AcuSense, 16 kamer, 16+ 8 kamer IP maks. 8MP, 2xSATA, Deep Learning, HIKVISION – 1 sztuka, DS-7616NXI-K2- Rejestrator IP AcuSense 16ch, 2 dyski do 10TB, HIKVISION – 1 sztuka, Dyski twarde: Dysk HDD 3,5" Western Digital Purple 8TB Sata III 6Gb/s 128MB – 2 sztuki, Zewnętrzne kamery obrotowe: Kamera IP obrotowa DS-2DE4A4251WG-E-Kamera IP Pro 4MP, głowica szybkoobrotowa, obiektyw 4.8120mm, 25x zoom optyczny, IR 50m, Powered by Darkfighter analityka VCA, WDR 120, alarm, audio, 1P66, HIKVISION – 2 sztuki, Zewnętrzne kamery standardowe: kamera IP AcuSense Darkfighter 4Mpx, 4mm, IR60m, tuba – 10 sztuk.	ZGODNE Z WYMOGAMI ZAMAWIAJĄCEGO	68 708,14zł	23% 15 802,87zł	84 511,01zł Przekroczono wartość finansową planowaną przez zamawiającego na wykonanie zamówienia.
3.	Grupa Eden Mariusz Józwiak NIP: 7132716041 Leszka 19, 20-830 Lublin pawelj.priv@gmail.com	NIE Wykonawca przed wyceną NIE DOKONAŁ wizji przebiegu usytuowania system w terenie	Typ zastosowanych rejestratorów: Rejestrator DS-7216 HU-HI-M2 IS/(E) – 1 sztuka, Rejestrator DS-7616 NXIK2 – 1 sztuka, Typ zastosowanych dysków twardejch: Dysk HDD 3,5" Western Digital Purple 8TB Sata	ZGODNE Z WYMOGAMI ZAMAWIAJĄCEGO	125 777,00zł	23% 28 928,71zł	154 705,71zł Przekroczono wartość finansową planowaną przez zamawiającego na wykonanie zamówienia.

			III6Gb/s128MB – 2 sztuki, Typ zastosowanych zewnętrznych kamer obrotowych: Kamera IP obrotowa DS-2DE 4425 IW DE (T5) 4MPix – 2 sztuki, Typ zastosowanych zewnętrznych kamer standardowych: Kamera IP kompakt DS-2CD 2T46G2-21 4MPix – 10 sztuk.				
--	--	--	---	--	--	--	--

W dniach: 06.11.2023-07.11.2023 dokonano komisyjnej analizy złożonych ofert.

Do dalszej analizy odrzucono ofertę firm:

1.SELTIK SECURITY SP. Z.O.O, NIP: 1133016762, Tomasz Tyczka, przetargi@seltik.pl

Proponowane kwoty za wykonanie zamówienia: 84 511,01zł brutto

Powód odrzucenia:

Przekroczono wartość finansową planowaną przez zamawiającego na wykonanie zamówienia.

Wykonawca przed wyceną **NIE DOKONAŁ** wizji przebiegu usytuowania system w terenie.

2.Grupa Eden, Mariusz Józwiak, NIP: 7132716041, Leszka 19, 20-830 Lublin, pawelj.priv@gmail.com

Proponowane kwoty za wykonanie zamówienia: 154 705,71zł brutto

Powód odrzucenia:

Przekroczono wartość finansową planowaną przez zamawiającego na wykonanie zamówienia.

Wykonawca przed wyceną **NIE DOKONAŁ** wizji przebiegu usytuowania system w terenie.

KOMISJA ZAMÓWIENIOWA DOKONAŁA W DNIU: 07.11.2023 WYBORU WYKONAWCY:

P.P.H.U. NOWEL, Janusz Nowak, NIP: 864-108-14-10, nowel@autograf.pl

Komisja uznała powyższą ofertę za realną cenowo, spełniającą założenia, wymogi techniczne Zamawiającego (oferta adekwatna do wymagań technicznych i spełniająca kryteria finansowe)

Wykonawca przed wyceną **DOKONAŁ** wizji przebiegu usytuowania system w terenie.

Wykonawca spełnił wymagania techniczne Zamawiającego: warunki dostawy, parametry jakościowe wykonania zamówienia i zaproponował konkurencyjną cenę wykonania usługi, wybrano więc Wykonawcę:

P.P.H.U. NOWEL, Janusz Nowak, NIP: 864-108-14-10, nowel@autograf.pl

CAŁOŚCIOWA WARTOŚĆ WYKONANIA USŁUGI: 29 389,00zł netto, 36 184,47zł brutto

Podpisy członków komisji zamówieniowej:

1.Małgorzata Rak-wicedyrektor-Przewodniczący komisji,

Rak Małgorzata

2.Małgorzata Bażant-SIP-Członek komisji,

Bażant

3.Krzysztof Sieja-Członek komisji-Sekretarz

Sieja

ZESPÓŁ SZKÓŁ
 CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO
 im. Ziemi Sandomierskiej w Sandomierzu-Mokoszyńce
 DOMIERZ, ul. Mokoszyńska 1
 tel. 15 832 34 71
 NIP: 8641204172 REGON 292450509