

**Poznańska Hodowla Roślin Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością z siedzibą w Tulcach, ul. Kasztanowa 5,
63-004 Tulce**

**Zaprasza do składania ofert na dostawę i montaż systemu monitoringu
wizyjnego (CCTV), elektronicznego systemu dozoru obiektów i mienia
wraz ze świadczeniem usługi stałego monitoringu wizyjnego przez Stację
Monitorowania w Oddziale Produkcyjno-Nasiennym w Krzemlinie.**

Opis i wymagania techniczne:

41 Kamery zewnętrznych IP o następujących parametrach:

- Przetwornik 1/1.8" 4 Mpx PS CMOS Technologia NightColor;
- Kompresja wideo H.265+/H.265/H.264/MJPEG;
- Obsługa trzech strumieni wideo;
- Czułość: Kolor 0.0005 Lux;
- 25/30 kl./s przy 4 Mpx (2688×1520, 1920×1080);
- Obsługa ICR Dzień/Noc;
- Wbudowany promiennik światła białego do 40 m;
- Funkcja poszerzonej dynamiki WDR 130dB, 3DNR, BLC, HLC;
- Ochrona perymetryczna: Przekroczenie linii, Wejście/Wyjście ze strefy z funkcją filtrowania fałszywych alarmów, Detekcja Twarzy, Zmiana sceny, ROI;
- Obiektyw 2.8 mm, F1.0, Kąt widzenia 112°;
- Gniazdo Karty microSD max 256GB, ANR, NAS;
- Wbudowany mikrofon;
- Obudowa IP67;
- Temperatura pracy -30°C do + 60°;
- Zasilanie 12V DC ± 25% 8.5W, POE (802.3af) 10.5W;
- Wbudowany WEB Server, zgodność z BCS-NVR-VIEW, CMS (BCS Basic Manager), P2P;
- Aplikacja mobilna (Android, iOS) BCS View;
- Dostępne akcesoria montażowe: BCS-V-AWMT.

3 kamery zewnętrzne o następujących parametrach:

- Przetwornik 1/3" 4 Mpx PS CMOS DarkView;

- Kompresja wideo H.265+/H.265/H.264/MJPEG;
- Obsługa trzech strumieni wideo;
- Czułość: Kolor 0.005 Lux;
- 25/30 kl./s przy 4 Mpx (2688×1520), 25/30 kl./s przy (2304×1296, 1920×1080);
- Obsługa ICR Dzień/Noc;
- Wbudowany promiennik podczerwieni do 40 m;
- Funkcja poszerzonej dynamiki WDR 120dB, 3DNR, BLC, HLC;
- Inteligentna detekcja ruchu;
- Ochrona perymetryczna: Przekroczenie linii, Wejście w strefę z funkcją filtrowania fałszywych alarmów, Detekcja Twarzy, Zmiana sceny, ROI;
- Obiektyw 2.8 mm, F1.6, Kąt widzenia 103°;
- Gniazdo Karty microSD max 256GB, ANR, NAS;
- Obudowa IP67;
- Temperatura pracy -30°C do + 60°;
- Zasilanie 12V DC ± 25% 6W, POE (802.3af) 7W;
- Wbudowany WEB Server, zgodność z BCS-NVR-VIEW, CMS (BCS Basic Manager), P2P;
- Aplikacja mobilna (Android, iOS) BCS View;
- Dostępne akcesoria montażowe: BCS-V-AWMT.

Rejestrator IP o następujących parametrach:

- Nagrywanie do 32 kamer IP max. 12 Mpx;
- Kompresja wideo Ultra H.265+/H.265/H.264+/H.264;
- Dualny system operacyjny;
- 2 wyjścia HDMI;
- Niezależna praca wyjść HDMI/VGA, wyjście HDMI1 z rozdzielczością 4K (3840×2160);
- Obsługa Inteligentnych Funkcji;
- Synchroniczne odtwarzanie 16 kamer (1080p);
- Maksymalne parametry dekodowania: 2 kanały@12 Mpx, 4 kanały@8 Mpx, 8 kanałów@4 Mpx, 16 kanałów@1080p;
- Funkcje ANR, POS;
- Obsługa 4 dysków SATA do 8TB każdy;
- eSATA;
- Łatwa archiwizacja przez USB, sieć;

- Archiwizacja – 90 dni;
- 3 porty USB: 1× USB 3.0, 2× USB 2.0;
- 1 Wejście/1 Wyjście audio (dwukierunkowa komunikacja);
- Wyjście Wideo BNC;
- Wejścia alarmowe: 16;
- Wyjścia alarmowe: 4;
- Sieć: 2× RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s);
- Pasma Bitrate wejściowe/wyjściowe: 256/256 Mbps;
- RS-485, RS-232;
- Zarządzanie przez sieć: Web Service, BCS View Manager, BCS Manager, P2P;
- Wymiary: 1.5U 445 × 400 × 71 mm, ≤ 5 kg (bez HDD);
- Zasilanie 240V AC, ≤ 80W.

Zasilacz awaryjny UPS1200-R-LI

Dysk 8TB

Switch o następujących parametrach:

- 16x port RJ45 PoE+ 802af/at (10/100/1000, Auto MDI/MDX) 2x port RJ45 UpLink (1000Mbps) lub 2x slot SFP (1000Mbps) – Combo;
- moc zasilacza PoE: 250W (at<30W na port, af<15.4W na port);
- przepustowość: 36Gb/s;
- wielkość tablicy MAC: 8K;
- wielkość bufora: 4.1Mbit;
- typ obudowy: desktop / RACK (uchwyty w zestawie).

Switch o następujących parametrach:

- interfejs: 8x port RJ45;
- (10/100/1000Mbps, Auto MDI/MDI-X)
- 8x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps) 2x port RJ45 UpLink (1000Mbps) - Combo 2x slot SFP (1000Mbps) – Combo;
- moc zasilacza PoE: 125W (at<30W na port);
- przepustowość: 5,6Gbps;;
- wielkość tablicy MAC: 16K
- przełącznik warstwy 2, zarządzalny.

- funkcje: daleki zasięg 300m, PoE Watchdog, izolacja portów, wyświetlanie topologii sieci, alarmy push, monitorowanie stanu sieci
- zabezpieczenia: przed wyładowaniami 6kV
- typ obudowy: desktop / RACK (uchwyty w zestawie).

Switch o następujących parametrach:

- 8x slot SFP (100/1000Mbps Base-X) 4x slot SFP (1000Mbps) lub 4x port RJ45 (1000Mbps)-Combo 4x slot SFP+ (10Gbps);
- przepustowość: 112Gbps;
- wielkość tablicy MAC: 16K;
- rozmiar bufora: 1,5MB;
- funkcje przełącznika warstwy L3 (lite);
- funkcje QoS (8 kolejek priorytetowania);
- rozbudowane funkcje zabezpieczające ruch w sieci.

Listwa zasilająca – zdalnie zarządzana:

Router VPN;

Osprzęt światłowodowy;

Komplet modułów;

Wisząca szafa Rack 19", wysokość: 12U, standard: 19":

- wymiary: 600x600x635mm (szer./gł./wys.);
- nośność statyczna: do 60kg;
- drzwi przednie przeszklone;
- drzwi boczne zatrzaskowe (możliwość demontażu);
- zdejmowana pokrywa w tylnej ścianie.

Wisząca szafa Rack 19", wysokość: 15U, standard: 19":

- wymiary: 600x600x770mm (szer./gł./wys.);
- nośność statyczna: do 60kg;
- drzwi przednie przeszklone;
- drzwi boczne zatrzaskowe (możliwość demontażu);
- zdejmowana pokrywa w tylnej ścianie.

Wentylator do szafy Rack 10" / 19" 120mm FAN1;

Termostat do wentylatorów szafy RACK;

Półka doczołowa 19" PD600 – 483x350mm;

Kabel światłowodowy 12J jednomodowy;

Kabel LAN U/UTP kat.5e;

Kabel zasilający OWY 3x2.5 H05VV-F czarny;

Komputer stacjonarny;

Monitor FHD DAHUA LM27 L200: przystosowany do całodobowej pracy 24/7, przekątna obrazu: 27", rozdzielczość: 1920x1080 (Full HD), typ matrycy: IPS (podświetlenie E-LED), format ekranu: 16:9, wejścia: 1x HDMI, 1x VGA, kontrast: 1000:1. czas reakcji: 14ms, jasność: 230 cd/m2, montaż na podstawce lub ścienny (standard VESA 100);

Uchwyt ścienny do LCD/TV 32-65" LXLCD75;

Montaż, konfiguracja i uruchomienie + Spawanie światłowodów + Instalacja okablowania

+ Szkolenie z obsługi systemu CCTV + Wynajęcie zwyżki;

Podłączenie do Centrum Monitorowania Alarmów.

Oferta przedstawiona Spółce powinna zawierać:

- kosztorys ofertowy obejmujący wyżej wymieniony zakres prac,
- opis i charakterystykę przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią określoną powyżej.
Dopuszcza się wskazanie innych parametrów technicznych,
- cenę netto,
- termin realizacji,
- termin i warunki płatności,
- okres i warunki gwarancji na zastosowane materiały i wykonane prace,
- termin ważności oferty,
- KRS lub zaświadczenie o wpisie do działalności gospodarczej – aktualne,
- oświadczenie o braku zaległości wobec ZUS i US złożone przez osoby upoważnione do reprezentacji lub zaświadczenia o niezaleganiu z płatnościami wobec lub tych instytucji,
- oświadczenie, że system monitoringu wizyjnego (CCTV), elektronicznego systemu dozoru obiektów i mienia spełnia wymogi podane w zapytaniu ofertowym,
- oświadczenie, że zakres prac został wyceniony, a prace będą wykonywane przez pracowników firmy lub z udziałem podwykonawców, którzy będą posiadali niezbędne kwalifikacje do wykonania prac objętych postępowaniem,
- oferta i załączona do niej dokumentacja powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu oferenta.

Warunki współpracy w tym płatności zostaną doprecyzowane w umowie.

Podmioty zainteresowane złożeniem oferty zobowiązane są do przeprowadzenia wizji lokalnej w celu zapoznania się ze wszystkimi uwarunkowaniami i ewentualnymi ograniczeniami technicznymi. W celu umówienia spotkania należy kontaktować się z Dyrektorem OPN Krzemlin - Panem Dominikiem Łosiem, tel. 883 633 446, e-mail: dominik.los@phr.pl, który udziela również dodatkowych informacji dot. przedmiotowego postępowania.

Oferty należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „System monitoringu w OPN Krzemlin” w terminie do dnia **20 kwietnia 2023 roku do godziny 14.00** osobiście w Sekretariacie Spółki, przesłać na adres Poznańska Hodowla Roślin Sp.z o.o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce lub dostarczyć w formie elektronicznej na adres: tulce_zarzad@phr.pl z tym, że oferta musi być odpowiednio zabezpieczona przed wcześniejszym otwarciem za pomocą hasła.

Oferty, które wpłyną po ww. terminie oraz niespełniające warunków określonych w zapytaniu ofertowym zostaną odrzucone.

Komisyjne rozpatrzenie ofert nastąpi w terminie do dnia 27 kwietnia 2022 roku.

Ponadto Spółka zastrzega sobie prawo do:

- przedłużenia terminu rozpatrzenia ofert o czym powiadomi wszystkich oferentów,
- przeprowadzenia dodatkowych negocjacji z wybranymi oferentami,
- przeprowadzenia dodatkowych rozmów z oferentami i żądania wyjaśnień,
- zamknięcia niniejszego postępowania bez wybrania którejkolwiek z ofert bez podania przyczyny na każdym jego etapie,
- wyboru dowolnego oferenta.

Składający ofertę pozostaje nią związany do czasu rozstrzygnięcia postępowania.

Niniejsze postępowanie nie podlega przepisom Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku /Prawo Zamówień Publicznych/.

Tulce, dnia 5 kwietnia 2023 roku.

POZNAŃSKA HODOWLA ROŚLIN
Spółka z o.o.
63-004 Tulce, ul. Kasztanowa 5
tel. +48 (61) 872-79-50, fax (61) 872-79-55

Prokurent
Teresa Jakubowicz

Prezes Zarządu
Danuta Nadziak