

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe (jeżeli dotyczy):

Szczegółowy zakres zamówienia:

Lp.	Nazwa materiału	jm	Uwagi
1	ZASILACZ IMPULSOWY 5V/2A/5.5 DELTA-OPTI 2A 10W 5VDC 100-240VAC 50-60HZ	szt.	<ul style="list-style-type: none"> rodzaj zasilacza: impulsowy wtyczkowy napięcie wejściowe AC: 100-240V częstotliwość: 50-60 Hz napięcie wyjściowe DC: 5V natężenie wyjściowe: 2A moc maksymalna: 10W wtyczka na przewodzie: 2.1/5.5 mm polaryzacja: (+) w środku wtyczki długość kabla: 1.4 m
2	KAMERA IP W OBUDOWIE Z OBIEKTYWEM MOTOR-ZOOM Z ANALIZĄ OBRAZU NVIP-2H- 6502M/F-II 12V DC IP-67 PRZETWORNIK 1/2.8" F1.4 ROZDZIELCZOŚĆ 2MPX 1920X1080 AUTOMAT.MIGAWKA 1/3S WYMIARY Z UCHWYTEM 81X81x220MM WAGA 0,7KG	szt.	<p>OBRAZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> Przetwornik obrazu: 2 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SONY STARVIS. Liczba efektywnych pikseli: 1945 (H) x 1097 (V). Czułość: <ul style="list-style-type: none"> - 0.003 lx/F1.4 - tryb kolorowy, - 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały. Elektroniczna migawka: automatyczna/manualna: 1/3 s ~ 1/100000 s Wydłużona migawka (DSS) do 1/3 s. Szeroki zakres dynamiki (WDR) (podwójne skanowanie przetwornika), 120dB. Cyfrowa redukcja szumu (DNR): 2D, 3D. Funkcja Defog (F-DNR). Redukcja efektu oślepienia kamery (HLC). Kompensacja tylnego światła (BLC). Redukcja migotania obrazu (Antiflicker). <p>OBIEKTYW:</p> <ul style="list-style-type: none"> Typ obiektywu: motor-zoom z automatyczną przysłoną, f=2.8 ~ 12 mm/F1.4Auto-focus po zmianie krotności zoomu, przy przełączaniu pomiędzy trybami dzień/noc, wyzwalany ręcznie <p>DZIEŃ/NOC:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rodzaj przełączania: mechaniczny filtr podczerwieni. Tryb przełączania: automatyczny, manualny, czasowy. Regulacja poziomu przełączania Opóźnienie przełączania: 2 ~ 120 s. Harmonogram przełączania. Czujnik światła widzialnego. <p>SIEĆ:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rozdzielczość strumienia video : 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 640 x 480 (VGA), 480 x 240, 320 x 240 (QVGA). Prędkość przetwarzania: 30 kl/s dla 1920 x 1080 (Full HD) i niższych rozdzielczości. Tryb wielostrumieniowy: 3 strumienie. Kompresja video/audio. H.264, H.264+, H.264 Smart, H.265. H.265+,

			<p>H.265 Smart, MJPEG/G.711</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liczba jednoczesnych połączeń maks. 10. • Przepustowość: łącznie 60 Mb/s. • Wsparcie protokołu ONVIF Profile S/G. • Konfiguracja kamery z poziomu przeglądarki Internet Explorer. • języki: polski, • Kompatybilne oprogramowanie : NMS, NVR-6000 Viewer. • Aplikacje mobilne. • SuperLive Plus (iPhone, Android). <p>POZOSTAŁE FUNKCJE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strefy prywatności: 4 typu kolor lub 1 typu mozaika • Detekcja ruchu • Obszar obserwacji (ROI): 8 • Analiza obrazu: sabotaż, pojawienie się obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, wyjście ze strefy, zliczanie obiektów, detekcja twarzy, detekcja osób, zliczanie przekroczeń linii, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, rozróżnianie obiektów, zliczanie osób, detekcja pojazdów, zliczanie pojazdów • Obróbka obrazu: obrót obrazu o 180°, wyostanie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy, przerzucenie obrazu w pionie, przerzucenie obrazu w poziomie, korekcja efektu dystorsji obiektywu • Prealarm/postalarm: do 6 s/do 120 s • Reakcja na zdarzenia alarmowe : e-mail, e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD • Przywracanie ustawień fabrycznych z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset, za pomocą oprogramowania NMS IPTool <p>OŚWIETLACZ IR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liczba LED: 2 • Zasięg: 50 m • Smart IR (wsparcie programowe) • INTERFEJSY • Wejścia/wyjścia audio: 1 x Jack (3.5 mm)/- • Interfejs sieciowy: 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s • Gniazdo kart pamięci: microSD - pojemność do 128GB <p>PARAMETRY INSTALACYJNE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary (mm) z uchwytem: 81 (szer.) x 81 (wys.) x 220 (dł.) • Masa 0.7 kg • Klasa szczelności IP 67 • Obudowa aluminiowa, w kolorze białym, uchwyt ścienny z przepustem kablowym w zestawie , stopień ochrony IK10 • Zasilanie PoE, 12 VDC
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe TVS 4000 V • Pobór mocy: 6 W, 10 W (IR wł.) • Temperatura pracy: -30°C ~ 60°C • Wilgotność: maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji) • Kamera tworzy w pełni funkcjonalny system rozpoznawania twarzy przy współpracy z wybranymi rejestratorami IP serii 6000 (modele z "F" w nazwie).
--	--	--	---

- 1) Zamawiający dopuszcza oferty równoważne o parametrach nie gorszych od wymaganych.
- 2) Sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy musi być sprzętem nowym, pochodzącym z bieżącej produkcji, nie używanym wcześniej w innych projektach.
- 3) Towar winien być dostarczony do magazynu Zamawiającego mieszczącego się w siedzibie Zamawiającego w dni robocze w godzinach od 7.00 do 14.00.
- 4) Towar winien być wydany Zamawiającemu w opakowaniach zwyczajowo przyjętych dla danego rodzaju towaru i sposobu jego przewozu.

2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.

- 1) Oświadczenie Wykonawcy – zgodnie z załączonym wzorem, – iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek.
- 2) **Karta katalogowa lub inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań w przypadku zaoferowania produktów równoważnych.**
- 3) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wg wzoru.
- 4) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy.

3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.

Przy każdej dostawie:

- dowód dostawy wygenerowany w Portalu Dostawcy PGG S.A.,
- karta gwarancyjna

4. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

- 1) Zamawiający wymaga co najmniej - 24 **miesięcznej gwarancji** od daty dostarczenia urządzenia do magazynu Zamawiającego.
- 2) Gwarancje, reklamacje i kary umowne zgodne z **Ogólnymi Warunkami Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**

5. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:

nie dotyczy

6. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

nie dotyczy

7. Inne

Termin płatności faktur ustrukturyzowanych dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi 30 dni od daty otrzymania faktury w KSEF. Za datę otrzymania faktury uznaje

się datę, którą przyjmuje w tym zakresie ustawa o VAT. Termin płatności faktur wystawionych poza KSEF wynosi 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- ☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.:(*wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.*)