

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY CENOWEJ na wykonanie zadania

„Modernizacja monitoringu parkingu i obiektów ZDP w Kamieniu Pomorskim wraz z alarmem”

Zamawiający:

Zarząd Dróg Powiatowych w Kamieniu Pomorskim;
ul. Nowoprojektowana 1; 72-400 Kamień Pomorski;
tel. 91 382 32 03, email: sekretariat@zdpkamien.pl

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów i urządzeń oraz wykonanie instalacji systemu monitoringu wizyjnego wraz z alarmem dla Zarządu Dróg Powiatowych w Kamieniu Pomorskim przy ul. Nowoprojektowanej 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został w specyfikacji technicznej oraz ilościowej stanowiącej załącznik nr 1/1 i 1/2.

Opis przedmiotu realizacji zamówienia:

1. Zarząd Dróg Powiatowych w Kamieniu Pomorskim dalej Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia odpowiadał wymaganiom i parametrom opisanym w **załączniku nr 1/1 i 1/2 – specyfikacja techniczna i ilościowa**
2. Sprzęt i oprogramowanie dostarczone w ramach realizacji umowy muszą być nowe, nieużywane, zakupione w oficjalnym kanale sprzedaży producenta na rynek polski. Oznacza to, że będą posiadać stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej
3. Wykonawca dostarczy Użytkownikowi instrukcję obsługi w języku polskim oraz książkę pracy i konserwacji urządzeń wraz z dokumentacją powykonawczą systemu.
4. Wykonawca przeszkoli wyznaczonych pracowników w zakresie obsługi systemu.
5. Wszelkie prace budowlano-montażowe związane z realizacją zadania należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz wytycznymi technicznymi, a w szczególności przestrzegać przepisów BHP.
6. Poprzez pełną realizację zadania Zamawiający rozumie wykonanie wszelkich połączeń, konfigurację systemu, 7 dniowy rozruch systemu polegający na przetestowaniu wszystkich kamer, jakości obrazu, funkcjonalności systemu, szkolenie pracowników, udzielenie minimum 24 miesięcznej gwarancji na wykonaną usługę. Wykonanie powyższego zostanie potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru robót przez osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu zamówienia.
7. Wykonawca musi posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
8. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca ma obowiązek okazać stosowne dokumenty potwierdzające posiadanie wymaganych uprawnień.
9. Wykonawca musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny do wykonania zamówienia.
10. Wykonawca musi znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
11. Wykonawca użyje do wykonania przedmiotu umowy własnych materiałów, maszyn, sprzętu i urządzeń.
12. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca nieodpłatnie przejmuje na siebie wszelkie obowiązki wynikające z przeglądów technicznych i konserwacji zamontowanych urządzeń, instalacji i wyposażenia, mające wpływ na ważność gwarancji producenta. Konserwacja systemu obejmuje stały nadzór nad całokształtem działania urządzeń oraz gwarantuje ich utrzymanie w sposób zapewniający niezawodne i prawidłowe funkcjonowanie.

13. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne, o których mowa wyżej powinny być przeprowadzane w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta.
14. Każdy przegląd, konserwacja lub naprawa powinien być potwierdzony odpowiednim, podpisanym protokołem.
15. **Cena oferty musi uwzględniać koszt dostawy sprzętu, instalację w tym wszelkie prace montażowo - budowlane oraz przeszkolenie wyznaczonych pracowników.**
16. **Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu poniesionych przez Wykonawcę.**
17. **Zamawiający zaleca wykonanie wizji lokalnej w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia po uprzednim uzgodnieniu terminu.**
18. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają stosowne uprawnienia oraz wykonali w okresie ostatnich 2 lat co najmniej 3 podobne prace, które udokumentują zgodnie z załącznikiem nr 3.**
19. Zainstalowany system monitoringu powinien posiadać co najmniej poniższe funkcjonalności: możliwość wyświetlania jednocześnie na ekranie obrazu z kilku kamer, możliwość powiększania obrazu z jednej kamery na cały ekran, możliwość nadania nazw w systemie poszczególnym kamerom, tryb rejestracji obrazu przy detekcji ruchu lub w sposób ciągły, możliwość zdalnego odtwarzania zapisanego obrazu przez sieć Internet, rejestrację obrazu z podłączonych kamer, identyfikację osób przebywających w monitorowanym miejscu, możliwość systematyzowania kamer w grupy i udostępniania poszczególnym grupom użytkowników, lokalne i zdalne odtwarzanie z wieloma trybami wyszukiwania, wydruk obrazu, zgranie na dysk USB fragmentu wybranego filmu, zdalna kopia zapasowa, dziennik zdarzeń i alarmów (sortowanie według kategorii) i zapis w pliku tekstowym.
20. Zamawiający zawrze z Wykonawcą umowę w miejscu i terminie wyznaczonym po wyborze oferty.
21. Okres związania ofertą wynosi 30 dni od daty złożenia oferty.
22. Oferty częściowe lub wariantowe nie będą rozpatrywane.
23. Oferty należy składać **na załączonym formularzu - załącznik nr 2**
24. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.
25. Wymagany termin realizacji zamówienia w terminie 6 tygodni od daty podpisania umowy.

Miejsce i termin składania ofert:

Osobiście lub pocztą elektroniczną.

Zarząd Dróg Powiatowych w Kamieniu Pomorskim
ul. Nowoprojektowana 1, 72 – 400 Kamień Pomorski

e-mail: sekretariat@zdpkamien.pl

Informacje dotyczące zamówienia udzielane są w siedzibie zamawiającego
tel. 91 382 32 03 lub 603 973 000 - Marcin Kwiatkowski

Termin składania ofert do dnia – 21.12.2020 r. do godz. 15:00

Złożenie oferty nie jest wiążące dla Zamawiającego, postępowanie może zostać unieważnione w całości lub w części bez podania przyczyny unieważnienia lub pozostawione bez wyboru oferty.

Zarząd Dróg Powiatowych
Dyrektor

mgr Marcin Kwiatkowski

WYKAZ ILOŚCIOWY -MONITORING

1.	KAMERA TUBOWA IP ZEWNĘTRZNA 4 MPX IR 60M	- 18 SZT.
2.	KAMERA KOPUŁOWA IP ZEWNĘTRZNA 4 MPX IR 30M	- 3 SZT.
3.	REJESTRATOR 32 KANAŁOWY, 2 X HDD, 320MBPS	- 1 SZT.
4.	DYSK TWARDY 6 TB	- 2 SZT.
5.	KABEL UTP 6 KAT.	- 1130 MB
6.	KABEL UTP 5 KAT. ŻELOWANY	- 800 MB
7.	ADAPTER ZEW. ALUMINIOWY	- 21 SZT.
8.	UCHWYTY ZEW. SŁUPOWE	- 18 SZT.
9.	ZASILACZ AWARYJNY UPS 950VA	- 1 SZT.
10.	SWITCH RACK, 16 PORT POE GIGABAJTOWY	- 1 SZT.
11.	AKUMULATOR 12V 17AH	- 2 SZT.
12.	SZAFRA RACK 19" 12U (LISTWA ZASILAJĄCA 8GN, PÓŁA)	- 1 SZT.
13.	MOST BEZPRZEWODOWY GIGABITOWY DEDYKOWANY	- 2 SZT.
14.	ZASILACZ BUFOROWY DLA 8 KAMER POE	- 2 SZT.
15.	SŁUP OŚWIETLENIOWY Z FUNDAMENTEM + LAMPA LED 50W	- 2 SZT.
16.	SZAFRA ZK-2 + FUNDAMENT	- 1 SZT.

WYKAZ ILOŚCIOWY -ALARM

1.	PŁYTA GŁÓWNA WRAZ Z OBUDOWĄ, AKUMULATOREM	- 1 SZT.
2.	CZUJNIK DYMU	- 11 SZT.
3.	MANIPULATOR KŁAWISZOWY	- 3 SZT.
4.	MANIPULATOR RFID	- 1 SZT.
5.	CZUJNIK RUCHU PIR	- 28 SZT.
6.	SYGNALIZATOR WRAZ Z AKUMULATOREM	- 3 SZT.
7.	OBUDOWA NA MODUŁY	- 2 SZT.
8.	TRANSFORMATOR 60VA	- 1 SZT.
9.	TRANSFORMATOR 40VA	- 2 SZT.
10.	MODUŁ POWIADAMIANIA GSM I INTERNET	- 1 SZT.
11.	AKUMULATOR 17AH/12V VRLA	- 3 SZT.
12.	ZASILACZ DO OBUDOWY	- 3 SZT.
13.	CZUJNIK ZALANIA	- 6 SZT.
14.	KONTRAKTON ALUMINIOWY	- 2 SZT.
15.	CZUJNIK ZEW. PRZEWODOWY	- 5 SZT.
16.	EXPANDER BEZPRZEWODOWY	- 4 SZT.
17.	PRZEKAŹNIK	- 4 SZT.
18.	PRZYCIŚK NAPADOWY	- 2 SZT.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Przetwornik 1/3" 4Megapixel PS CMOS, Kodowanie H.265 / H.264 / MJPEG, Obiektyw zmiennoogniskowy motozoom 2,7-13.5mm F1.4, Mechaniczny filtr podczerwieni, Cyfrowa redukcja szumów 3DNR, Funkcja poszerzonej dynamiki WDR, Promiennik podczerwieni o zasięgu do 60m, Szyba dzielona z kołnierzem oddzielającym promiennik od obiektywu, Obudowa metalowa uchwyt 3D, IP66, Zasilanie DC12V i PoE, Gniazdo kart micro SD do 128GB.
2. Przetwornik 4MPx CMOS, Technologia Starlight, Rozdzielczość 2688 x 1520, Obsługa Onvif, Kompresja H.265+/H.264+/H.264B/MJPEG, Obiektyw z szerokim kątem widzenia, Praca w nocy zasięg do 30m, Montaż kamery zewnątrz lub wewnątrz pomieszczeń, Gniazdo karty pamięci micro SD max. 256GB, Zasilanie 12V DC lub PoE.
3. H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG podwójny strumień kodowania, Czterordzeniowy procesor Quad-Core zapewniający jednoczesny podgląd, nagrywanie i zdalne zarządzanie, Podgląd na żywo w rozdzielczości Ultra HD 3840 x 2160, Jednoczesna praca wyjść HDMI(3840x2160) z VGA(1920x1080), Dekodowanie 4 kan@8Mpx(30kl/s), 16 kan@1080p(30kl/s), Nagrywanie max. do 32 kamer IP: 12 Mpx, 8Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p, D1., Maksymalne pasmo przychodzące 320 Mbps, Funkcje inteligentne: przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, pozostawiony/zagubiony obiekt, detekcja twarzy, liczenie osób, mapa ciepła, detekcja audio, Zdalna obsługa ustawień parametrów nagrywania kamer, Wyszukiwanie i konfiguracja kamer IP w sieci, Obsługa PTZ i pozycjonowania 3D z kamerami szybko-obrotowymi, Obsługa 2 dysków SATAIII do 20TB (max. 10TB każdy), 2 porty USB, RS232, RS485, 4 wejścia alarmowe / 2 wyjścia alarmowe, 1 wejście audio / 1 wyjście audio, Możliwość podłączenia wybranych modemów WiFi i 3G poprzez port USB, Wbudowany Web-Serwer, obsługa przez CMS, aplikacja mobilna (iOS, android), P2P
4. Pojemność: 6 TB, Interfejs SATA: 6 Gb/s, Liczba obsługiwanych kamer: Do 64, Czujnik RV, Maks. średnia szybkość transmisji, śr. zewn. (MB/s): 190 MB/s, Pamięć podręczna (MB): 64, Cykle ładowania/rozładowania: 300 000, Nieodwracalne błędy odczytu na odczytane bity, maksymalnie: 1 na 10E14, Liczba godzin pracy rocznie (24x7), Limit obciążenia pracą (WRL): 180, Współczynnik MTBF: 1000 000 h
5. UTP 6 kat.
6. UTP 5 kat. żelowany zewnętrzny do ziemi
7. Adapter o klasie szczelności IP66, Aluminiowy, kolor jak kamera
8. Uchwyt słupowy Aluminiowy, kolor jak kamera
9. Moc pozorna: 950 VA, Architektura UPS-a: line-interactive, Liczba faz na wejściu: 1 (230V), Pojemność akumulatora: 9 Ah, Czas podtrzymania (obciążenie 100%): 1 min, Typ obudowy: Tower, Porty zasilania wy: 4 x typ C/F (Schuko), Gniazda we/wy: 1 x USB 2.0, 1 x RJ-11
10. Porty: 16 x RJ45 PoE 100Mbps + 2 x RJ45&SFP Gigabit, Porty Uplink: 2 x RJ45&SFP Gigabit, Transfer: 10/100/1000Mbps pół-dupleks, pełny dupleks, auto-negocjacja, Standard IEEE802.3 af/at, Maksymalna moc do 30W dla pojedynczego portu PoE, 2 porty światłowodowe SFP Gigabit, Port RJ45 konsoli do zarządzania, Wbudowany web-service, Funkcja MDI/MDIX, Transmisja do 250m, Funkcja VLAN, Możliwość montażu w szafie RACK 1U, Wentylator chłodzący wewnątrz obudowy.
11. Akumulator żelowy 12V 17Ah, Wykonany w technologii AGM, Bezobsługowy, nie wymaga uzupełniania wody i stałej konserwacji elektrolitu, Może pracować w dowolnej pozycji, Wymiary (dł./szer./wys.) : 181 x 77 x 167[mm].
12. Wymiary montażowe: W=19", H=12U, Wymiary zewnętrzne: W=560, H=635, D=450 [mm, +/-2], Wykonanie: profile RACK: stal walcowana na zimno SPCC 1,5mm RAL 9004 – skręcane, drzwi frontowe: 5mm szkło hartowane / SPCC 1,2mm RAL 9004 – uchylne, drzwi boczne: stal walcowana na zimno SPCC 0,8mm RAL 9004 - zatrzaskowe, Obciążenie statyczne: 60 kg, Zastosowanie: do wewnątrz, IP20, drzwi frontowe zamykane na kluczyk (dwa w komplecie), Certyfikaty, deklaracje: RoHS.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć oferenta)
NIP
REGON
Telefon
email.

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
ul. Nowoprojektowana 1
72-400 Kamień Pomorski
sekretariat@zdpkamien.pl

FORMULARZ OFERTOWY

Przedmiot oferty:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów i urządzeń oraz wykonanie instalacji systemu monitoringu wizyjnego wraz z alarmem dla Zarządu Dróg Powiatowych w Kamieniu Pomorskim przy ul. Nowoprojektowanej 1.

Oferujemy realizację zadania pod nazwą „modernizacja monitoringu parkingu i obiektów ZDP w Kamieniu Pomorskim wraz z alarmem” za poniższą cenę brutto:

..... zł brutto

(słownie: zł brutto)

Wykonawca oświadcza że:

1. Cena zawiera koszty związane z dostawą oraz instalacją przedmiotu zamówienia.
2. Oferta zachowuje ważność przez okres 30 dni od dnia jej złożenia.
3. Oświadcza, iż zapoznał się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosi do niego zastrzeżeń.
4. Oświadcza, że spełnia warunki określone przez Zamawiającego.
5. Oświadcza, iż posiada uprawnienia do wykonywania działalności zgodnie z przepisami.
6. Oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje zasobem osobowym zdolnym do wykonania zadania.
7. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zadania.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela firmy)

.....
(pieczęć wykonawcy)

WYKAZ ROBÓT

Ja, niżej podpisany
działając w imieniu i na rzecz

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na zaproszenie do wykonania zadania „modernizacja monitoringu parkingu i obiektów ZDP w Kamieniu Pomorskim wraz z alarmem”

L.p.	Opis (rodzaj) pracy podobnej	Podmiot zlecający prace	Miejsce wykonania	Data wykonania	Wartość robót (brutto)
1.					
2.					
3.					

Do niniejszego załącznika należy dołączyć dokumenty potwierdzające czy wyżej wymienione prace zostały wykonane należycie, w szczególności wykonane zgodnie z przepisami prawa i prawidłowo ukończone.

....., dn.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela firmy)