

Ogłoszenie nr 510107354-N-2020 z dnia 18-06-2020 r.

Miasto Radymno: Budowa monitoringu wizyjnego na terenie kompleksu rekreacyjnego nad zalewem ZEK w Radymnie przy ul. Budowlanych.

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
nie

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 538679-N-2020

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Miasto Radymno, Krajowy numer identyfikacyjny 65090055900000, ul. Lwowska 20, 37-550 Radymno, woj. podkarpackie, państwo Polska, tel. 166 281 589, e-mail planowanie@radymno.pl, faks 166 282 417.

Adres strony internetowej (url): www.radymno.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Budowa monitoringu wizyjnego na terenie kompleksu rekreacyjnego nad zalewem ZEK w Radymnie przy ul. Budowlanych.

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

RG.I.271.14-2.2020

II.2) Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane

II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

Budowa monitoringu wizyjnego na terenie kompleksu rekreacyjnego nad zalewem ZEK w Radymnie przy ul. Budowlanych obejmuje: 1) Wyposażenie szafy dystrybucyjnej RACK GPD. 2) Dostawa i montaż kamery zewnętrznej na słupie – 6szt., 3) Programowanie i uruchomienie systemu CCTV . 4) Szkolenie personelu inwestora. 5) Dokumentacja powykonawcza. Monitoring wizyjny na terenie kompleksu rekreacyjnego. Parametry urządzeń technicznych systemu monitoringu muszą spełniać co najmniej wymagania normy PN-EN 62676-4: 2015-06: Systemy dozoru wizyjnego stosowane w zabezpieczeniach. Do rejestracji obrazu należy zastosować się kamery stacjonarne typu dzień – noc dostrajające się automatycznie do panującego oświetlenia. Obraz wysyłany z kamer należy utrwalić w urządzeniu rejestrującym w sposób niewpływający negatywnie na identyfikację. Urządzenia techniczne systemu umożliwiają

wykorzystanie zarejestrowanego obrazu do jego odtworzenia z zastosowaniem funkcji zatrzymania obrazu na ekranie podczas jego wyświetlania, a także wykonywanie kopii obrazu i pobieranie zapisu w formie elektronicznej oraz określenia miejsca, daty i czasu zarejestrowanych zdarzeń i czynności. Urządzenia techniczne systemu kontroli umożliwiają dostęp do obrazu w czasie rzeczywistym, przez system teleinformatyczny, za pomocą odpowiedniego telekomunikacyjnego urządzenia końcowego. System CCTV oparto o rozwiązania w technologii IP, kamery o rozdzielczości 4Mpix. Kamery należy zasilic zgodnie z PoE IEEE 802.3at. Postępowanie nie obejmuje prac ziemnych związanych z kanalizacją kablową. Kable zasilające i światłowody zostały objęte odrębnym postępowaniem na które została podpisana w dniu 26 marca 2020 rok umowa i w chwili obecnej jest w realizacji. Szafki LPD (kompletne) będą zamontowane na słupach oświetleniowych - zostały objęte odrębnym postępowaniem które została podpisana w dniu 26 marca 2020 rok umowa i w chwili obecnej jest w realizacji. W wycenie przedmiotu zamówienia należy uwzględnić spawanie zakończeń światłowodowych z pomiarami. Opis urządzeń wchodzących w skład systemu monitoringu terenu rekreacyjnego: 1. Szafa RACK GPD: Wyposażenie szafy pokazano na rys. nr 6. Dodatkowo należy zamontować system grzania i chłodzenia szafy na szynie TSH 35. Postępowanie obejmuje dostawę i montaż wyposażenia w szafie GPD. Szafa bez wyposażenia została ujęta w odrębnym postępowaniu na które została podpisana w dniu 26 marca 2020 rok umowa i w chwili obecnej jest w realizacji. 2. Kamery zewnętrzne (6 szt.) minimalne parametry podstawowe: • 1/1.8" Progressive Scan CMOS; • 2560 × 1440 @ 30fps; • MJPEG up to 1920 × 1080 @ 30fps; • 2.8 to 12 mm/8 to 32 mm motorized lens; • Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.005 Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux with IR; • H.265, H.265+, H.264, H.264+; • 140dB WDR; • 2.8 to 12 mm lens: IR range up to 50 m, 8 to 32 mm lens: IR range up to 100 m; • Alarm 2 inputs/2 outputs; • IP67, IK10; • 5 streams and up to 5 custom streams; • 6 behavior analyses, 2 exception detections, and face detection; • Built-in microSD/SDHC/SDXC card slot, up to 256 GB; • Metadata of intrusion detection, line crossing detection, region entrance detection, region exiting detection, unattended baggage detection, and object removal are supported. 3. Rejestrator minimalne parametry podstawowe: • Obsługiwane kamery IP - HIKVISION, ONVIF; • Maksymalna liczba obsługiwanych kamer IP - 32 szt.; • Maksymalna szybkość rejestracji - 320 Mbps (przy włączonym RAID 200 Mbps); • Zdolność do wyświetlania lokalnego - 4 x 8MP, 16 x 2MP(FullHD) (wyświetlanie lokalne kamer o rozdzielczości do 12MP, wsparcie wyświetlania lokalnego za pomocą podstrumieni z kamer); • Nagrywanie audio z kamer IP - Tak (wyjście audio RCA lub przez HDMI); • Interfejs użytkownika - w języku polskim; • Wyjścia VGA - 1 x VGA; • Wyjście HDMI - 1 x HDMI (4K), 1 x HDMI; • Wydajność sieciowa 256 Mbps (przy włączonym RAID 200Mbps), (128 strumieni wyjściowych); • Oprogramowanie do obsługi zdalnej - iVMS-4200 (darmowy); • Wsparcie dla użytkowników mobilnych - Tak - iVMS-4500/iVMS-4500HD; • Liczba jednoczesnych użytkowników zdalnych - 128 (dodatkowy kanał kodowania z wieloma kamerami w jednym strumieniu - kanał ZERO); • Obsługiwane serwisy DDNS - DynDNS, Hik-Connect; • Interfejs sieciowy - 2 x 100/1000 Mbps; • Obsługiwane protokoły sieciowe - TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP • Obsługa przez www (Safari, Firefox, IE), obsługa z klawiatury RS485 (DS-1004KI); • Harmonogram (ciągły, ruch, ruch i/lub alarm, zagęszczanie zapisu przy zdarzeniach), ręczny; • Liczba obsługiwanych HDD - 8 x SATA; • Maksymalna pojemność pojedynczego dysku - 10TB; • System RAID - 0/1/10/5/6; • Interfejs eSATA - 1; • Wejścia alarmowe - 16 szt. (NO/NC); • Wyjścia alarmowe - 4 szt. (przekaznikowe); • Porty USB - 3. 4. SWITCH 1 GPD światłowodowy minimalne parametry podstawowe: • Ilość portów RJ45 - 12 szt. (1000/100/10Mbps); • Porty SFP - 12 szt. (1000/100/10Mbps); • Obsługiwane standardy - IEEE802.3, IEEE802.3u and IEEE802.3x; • Prędkość przesyłania pakietów - 35,7 Mpp; • Prędkość przełączania matrycy - 48 Gbps; • Wielkość tablicy MAC - 16k; • Max. pobór mocy - 30 W; • Temperatura pracy -5..50 °C. 5. Router GSM minimalne parametry podstawowe: Router GSM Teltonika RUT240 LTE RUT24006E000 lub równoważny do przesyłania danych do Miejskiego Centrum Monitoringu. Inwestor zapewni karty SIM z zewnętrznym adresem IP oraz nielimitowanym dostępem do internetu. 6. Dyski twarde (4 szt.): • Dysk do rejestratora, • SATA, • pojemność 6TB. Wykonawca obejmie, w ramach niniejszego zamówienia, serwisem zamontowane urządzenia przez okres udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na okres 36 miesięcy. Serwis winien obejmować wszelkie wytyczne producenta w tym m.in. częstotliwość

serwisowania urządzeń, wymianę elementów objętych serwisem, w celu zapewnienia prawidłowej eksploatacji zamontowanych urządzeń oraz zapewniania utrzymania warunków gwarancji. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w dokumentacji projektowej, STWIOR oraz w przedmiarach robót które są załącznikami do SIWZ”.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 45310000-3

Dodatkowe kody CPV: 45314300-4, 45314000-1, 32323500-8, 32520000-4

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów

nie

III.3) Informacje dodatkowe:

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 17/06/2020

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 34172.00

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 5

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 1

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej:

0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 1

IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

nie

Nazwa wykonawcy: BIPV System Sp z o.o.

Email wykonawcy: biuro@bipvsystem.pl

Adres pocztowy: ul. Reformacka 6

Kod pocztowy: 35-026

Miejscowość: Rzeszów

Kraj/woj.: podkarpackie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM

Cena wybranej oferty/wartość umowy 35704.10

Oferta z najniższą ceną/kosztem 35704.10

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 43097.50

Waluta: PLN

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom
nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

IV.8) Informacje dodatkowe:

IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ

IV.9.1) Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.