

Zapytanie ofertowe

na:

Wykonanie i wdrożenie instalacji systemu monitoringu wizyjnego w Samodzielnym Publicznym Zespole Zakładów Opieki Zdrowotnej w Pruszkowie

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Wzór umowy

§ 1

Oznaczenie Zamawiającego

Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej
ul. Armii Krajowej 2/4
05-800 Pruszków
E-mail: zamowienia@szpitalnawrzesnie.pl
Adres strony internetowej: www.szpitalnawrzesnie.pl

§ 2

Tryb udzielenia zamówienia

Zamówienie udzielone zostanie w trybie zapytania ofertowego poniżej równowartości kwoty ważonej w złotych 30.000 Euro w oparciu o wewnętrzny Regulamin.

§ 3

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest Wykonanie i wdrożenie instalacji systemu monitoringu wizyjnego w Samodzielnym Publicznym Zespole Zakładów Opieki Zdrowotnej w Pruszkowie.
2. **Wymagania ogólne:**
 - 1) system monitoringu ma zapewnić obserwację określonych obszarów w zakresie monitorowania wraz z ciągłą, automatyczną rejestracją obrazów wszystkich kamer;
 - 2) W skład systemu wchodzi główne elementy wyszczególnione w dalszej części opisu przedmiotu zamówienia oraz wszelkie niezbędne elementy, podzespoły konieczne do zapewnienia pełnej funkcjonalności systemu. Na system monitoringu składa się w szczególności:
 - a) 27 kamer;
 - b) serwery rejestrujące;
 - c) urządzenia zasilające kamery CCTV;
 - d) sieć sygnałowa i zasilająca spinająca wszystkie elementy w głównym węźle komunikacyjnym (serwerownia);
 - e) oprogramowanie do podglądu poszczególnych nagrań z kamer (nie wymagane fizyczne stanowisko do podglądu, dopuszczane zarządzanie przez panel www);
 - f) dokumentacja powykonawcza (karty charakterystyk poszczególnych komponentów systemu, niezbędne dane dostępowe i konfiguracyjne do systemu podglądu monitoringu);
 - 3) System ma być w pełni sprawny i kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.
 - 4) Dokładny kierunek obserwacji kamer będzie ustalony przed rozpoczęciem prac instalacyjnych z przedstawicielem Zamawiającego.
 - 5) Instalacja musi zostać wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Zastosowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w drugiej połowie 2017 roku, ponadto mają być wolne od wad.
 - 6) Wszelkie instalacje muszą być wykonane z zachowaniem najwyższej staranności, wszelkie zabrudzenia muszą zostać usunięte przez Wykonawcę a powstałe odpady muszą zostać przekazane do utylizacji.
 - 7) Po zainstalowaniu systemu Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla administratora oraz osób obsługujących system monitoringu w pełnym zakresie funkcjonalności.
 - 8) Odbiór prac zostanie wykonany na podstawie protokołu wykonania prac podpisanego przez Zamawiającego bez uwag. Wszelkie uwagi Zamawiającego w zakresie nieprawidłowo wykonanych prac muszą zostać usunięte przez Wykonawcę w ustalonym terminie.
 - 9) Gwarancja na urządzenia i system musi wynosić minimum 24 miesiące licząc od dnia

przekazania systemu do użytku Zamawiającemu.

- 10) Do oferty dołączyć kartę katalogową producenta dla każdego wyspecyfikowanego urządzenia w niniejszym SIWZ. Karta katalogowa producenta musi zawierać:

- a) nazwę producenta i dokładny model urządzenia, aby możliwa była weryfikacja parametrów technicznych na stronach internetowych producentów i innych wiarygodnych ogólnodostępnych źródłach;
- b) wyszczególnione wszystkie parametry zawarte w niniejszym SIWZ określone jako minimalne;

3. Wymagania szczegółowe:

- 1) **Rejestrator (1 sztuka) wraz z 2 dyskami twardymi przeznaczonymi do monitoringu CCTV o pojemności 6 TB i przystosowanych do ciągłej pracy w rejestratorach CCTV:**

- a) Urządzenie wielosystemowe, pracuje w technologii HDCVI/TVI/AHD/IP/ANALOG. Automatyczne rozpoznawanie typu systemu pracy kamery;
- b) Nagrywanie do 32 kanałów HDCVI/AHD/TVI max. 10kl/s@5M-N (tylko pierwszy i drugi kanał), 480kl/s@1080P&4M-N;800kl/s@1080N&720P&960H zamiennie na analog lub IP.
- c) Maksymalna ilość kanałów IP: 32 do 6Mpx;
- d) Rozszerzona odległość transmisji kablem koncentrycznym i UTP: 700m dla 4K/4Mpx, 800m dla 1080P, 1200m dla 720P;
- e) Zaawansowana wideo detekcja: detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu. Inteligentne funkcje: przekroczenie linii (pierwsze 16 kanałów), wtargnięcie w obszar (pierwsze 16 kanałów), zniknięcie/pozostawienie przedmiotów(pierwsze 2 kanały), detekcja twarzy.
- f) Obsługa kamer: 32 kanały;
- g) Kompresja audio G.711a/G.711u/PCM/AAC(tylko pierwszy kanał)
- h) Wyjście wideo: 2x HDMI, 1x VGA, 1x BNC;
- i) Rozdzielczość wyświetlania: HDMI1-4K: 3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720;
- j) HDMI2/VGA: 1920×1080, 1280 ×1024, 1280×720;
- k) Podział obrazu:1/4/8/9/16/25/36;
- l) Strefy prywatności: 4 definiowalne strefy prywatności na kanał;
- m) OSD: Nazwa kamery, Czas, Zanik sygnału, Blokada kamery, Detekcja ruchu, Nagrywanie;
- n) Kompresja wideo H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG;
- o) Rozdzielczość nagrywania
Główny strumień: 1~10kl/s: 5M-N(1296×1944) – tylko pierwszy i drugi kanał
1~15kl/s: 1080P(1920×1080) lub 4M-N(1280×1440)
1~25kl/s: 1080N(960×1080) / 720P(1280×720) / 960H(960×576) / D1(704×576) / CIF(352×288)
- p) Strumień ekstra: 1~15fps: D1(704×576) / CIF(352×288);
- q) Tryby nagrań: Manualny, Terminarz (Ciągłe; MD - Detekcja wideo, w tym : detekcja ruchu, zakrycie kamery, zanik sygnału), Stop;
- r) Interwał nagrań:1~60 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-nagrywanie: 1~30s, Post-nagrywanie: 10~300s;
- s) Bit rate: 32~6144Kbps na kanał;
- t) Wyzwalanie zdarzeń: Nagrywanie, PTZ, Trasa, E-mail, FTP, Buzzer i komunikat na ekranie;
- u) Detekcja ruchu: Strefy: 396 (22x18), regiony, czułość, próg;
- v) Wejścia alarmowe: 16;
- w) Wyjścia alarmowe: 6;
- x) Tryb szukania: Czas/Data, Detekcja Ruchu i Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy);
- y) Funkcje odtwarzania: Play, Pauza, Stop, Do Tyłu, Szybki play, Wolny play, Następny plik, Poprzedni plik, Następna kamera, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtórzenie, Pętla, Archiwizacja, Cyfrowe powiększenie;
- z) Archiwizacja: Pamięć flash / Pobieranie przez sieć / eSATA;
- aa) Interfejs: Port RJ-45 (10/100/1000M);
- bb) Obsługiwane protokoły HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search;
- cc) Zdalne sterowanie: Monitor, PTZ , Odtwarzanie, Ustawienia, Pobieranie plików, Przeglądanie logów;
- dd) OBSŁUGA DYSKÓW: HDD 4 x HDD do 10TB;
- ee) USB: 1xUSB 2.0 (front) / 2xUSB 3.0 (tył);
- ff) Interfejsy dodatkowe: RS485, RS232;
- gg) Zasilanie: AC100V-240V, 50/60Hz;

- 2) **Kopułowa kamera sufitowa (18 sztuk):**

- a) Standard: CVBS (analog), HDCVI / HDTVI (Turbo HD) / AHD;
- b) Typ przetwornika: 1/2.9" CMOS 2.1 Mpx z filtrem ICR;
- c) Rodzaj przetwornika: SONY Exmor™ IMX323LQN;
- d) Procesor obrazu: DSP FH8536H;
- e) Wielkość matrycy: 2.1 Mpx;
- f) Rozdzielczość HDCVI / HDTVI / AHD: 1920 x 1080 px - 1080p Full HD;
- g) Rozdzielczość CVBS (analog): 960H;
- h) System pracy: PAL;
- i) Obiektyw: 2.8-12 mm;
- j) Klasa obiektywu: 2.0 Mpx z korekcją IR;
- k) Tryb pracy: Inteligentny Dzień/Noc, Kolor/BW;
- l) Oświetlacz IR: Tak;
- m) Wykonanie promiennika IR: Technologia Black Glass;
- n) Zasięg IR: do 30 m (diody Long Life LED x24 szt.), Smart IR;
- o) Filtrowanie podczerwieni ICR: Funkcja TDN (True Day/Night);
- p) Minimalne oświetlenie: 0.01 Lux (0 Lux przy wł. IR);
- q) Elektroniczna migawka: PAL: 1/25 sek. ~ 1/50.000 sek.;
- r) Rodzaj synchronizacji: Wewnętrzna;
- s) Stosunek sygnał/szum (S/N): ≥50db;
- t) System skanowania: Progressive Scan;
- u) Wybrane funkcje: ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni, Dzień/Noc tryb SMART, 3DNR - Redukcja szumów, Szeroki zakres dynamiki - funkcja cyfrowa D-WDR, AWB - Automatyczny balans bieli, AE - Automatyczna ekspozycja, AGC - Automatyczna kontrola wzmocnienia, BACKLIGHT - Kompensacja światła;
- v) Rodzaj obudowy: Metalowa;
- w) Typ obudowy: Kopułowa;
- x) Klasa szczelności: IP66;
- y) Uchwyt 3-AXIS: Tak, możliwość montażu kamery na każdej płaszczyźnie;
- z) Opcjonalne uchwyty montażowe: EVX-CD-B2-W, EVX-C-BU1-W;
- aa) Temperatura/Wilgotność pracy: -20 ~ +45° C / 95%;
- bb) Zasilanie: DC 12 V;

3) Kopułowa kamera sufitowa (9 sztuk):

- a) System skanowania: Progressive Scan
- b) System: HDCVI / AHD / HDTVI / ANALOG
- c) Przetwornik: IMX307+X600, 1/2.8" 2.16Mpx SONY STARVIS CMOS
- d) Ilość pikseli: 1920(H) × 1080(V)
- e) Rozdzielczość: 1080P(1920×1080) @ 30 kl/s
- f) Wyjście wideo: HDCVI / AHD / TVI / Analogowe: v1 V p-p, kompozytowe, BNC, 75 Ohm
- g) Czulość: Kolor: 0.1 Lux, B/W: 0 Lux (IR wł.)
- h) Stosunek S/N: > 50dB (AGC wł.)
- i) Balans Bieli: (AWB) Auto/ręcznie
- j) Obiektyw: 2.8mm F1.3
- k) Kompensacja światła: BLC / HLC / WDR(100dB)
- l) Migawka: Auto / ręcznie (1/30 ~ 1/30000s)
- m) Kontrola wzmocnienia: (AGC) Auto/ręcznie
- n) Redukcja szumów: DNR wł. / wł. - regulacja
- o) Defog: Wł. / wł. - regulacja
- p) Detekcja ruchu: 4 obszary
- q) Maski prywatności: 16 obszarów
- r) Funkcja dzień/noc: Mechaniczny filtr ICR
- s) Promiennik podczerwieni: Zasięg do 30 metrów – 2 Diody LED IR3
- t) Warunki pracy: -30°C ~ +60°C, IP66

4) Zasilacz stabilizowany impulsowy (6 sztuk):

- a) Zasilacz stabilizowany przeznaczony do zasilania urządzeń CCTV. Zakres regulacji napięcia wyjściowego regulowany potencjometrem w zakresie 12,0V ÷ 15,0V DC. Wymagane jest posiadanie 5 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami topikowymi. Awaria (zwarcie) w obwodzie wyjścia powoduje przepalenie bezpiecznika topikowego i odłączenie obwodu od zasilania DC (+U). Zasilacz musi być umieszczony w obudowie metalowej z panelem sygnalizacyjnym.
- b) Napięcie zasilania: 85 - 264 V AC;
- c) Napięcie wyjściowe: 12 - 15V DC;
- d) Prąd wyjściowy (max): 5 A;

- e) Ilość wyjść: 5;
 - f) Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe (SCP): TAK;
 - g) Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP): TAK;
 - h) Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP): TAK;
 - i) Zabezpieczenie przepięciowe: TAK;
 - j) Sygnalizacja pracy: Dioda LED;
 - k) Klasa szczelności: IP20;
 - l) Klasa środowiskowa: II;
 - m) Temperatura pracy: -10...+50 °C
 - n) Gwarancja producenta: 24 miesiące;
- 5) **Elementy montażowe do systemu monitoringu (w ilości pozwalającej na kompletne uruchomienie całego systemu monitoringu CCTV) :**
- a) Łączówki zasilania;
 - b) Wtyki DC;
 - c) Wtyki BNC;
 - d) Przewód do monitoringu

§ 7

Termin realizacji zamówienia

Termin wykonania zamówienia: 30 dni od dnia podpisania umowy.

§ 8

Kryteria oceny oferty, informacja o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty oraz opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty

Wszystkie oferty niepodlegające odrzuceniu oceniane będą na podstawie następujących kryteriów:

Kryterium: cena – znaczenie 100%

Liczba punktów jaką można uzyskać w kryterium cena, obliczona zostanie na podstawie następującego wzoru:

$$X = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt.}$$

gdzie:

X – wartość punktowa ocenianego kryterium

C_{min} – najniższa cena ze złożonych ofert

C_o – cena ocenianej oferty

Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt w ramach niniejszego kryterium.

§ 9

Określenie warunków zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego w sposób i na zasadach określonych w **Załączniku nr 2 do Zapytania**

§ 10

Termin składania ofert oraz miejsce składania ofert

1. Oferty należy składać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres zamowienia@szpitalnawrzesnie.pl
2. Termin składania ofert upływa **dnia 29.03.2019 r., o godz. 10:00.**

§ 11

Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcą, oraz przekazywaniu oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Do kontaktowania się z Wykonawcami, Zamawiający upoważnia: Grzegorz Bełłowski, e-mail: zamowienia@szpitalnawrzesnie.pl

2. W niniejszym postępowaniu oferty, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, dokumenty oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują na piśmie za pośrednictwem poczty elektronicznej (pod tym pojęciem Zamawiający rozumie przesłanie oświadczenia, wniosku, zawiadomienia, dokumentu oraz informacji w formie podpisanego przez osobę/y upoważnioną/e załącznika do wiadomości). Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.
3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający uzna, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres poczty e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się z treścią pisma.

§ 12

Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta powinna zostać sporządzona według wzoru formularza ofertowego, stanowiącego **Załącznik nr 1 do Zapytania**.
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę sporządza się w języku polskim.
4. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo powinno być dołączone do oferty o ile nie wynika z innych załączonych dokumentów.
5. Poprawki powinny być naniesione czytelnie i sygnowane podpisem Wykonawcy lub osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy.
6. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

§ 13

Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymagania zawarte w niniejszym Zapytaniu, powinien w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, a także uwzględnić inne podatki i opłaty.
2. Cena musi być podana w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia formularza ofertowego i określenia w nim ceny netto stawki i wartości podatku VAT oraz ceny brutto.

§ 14

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy, wzór umowy

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we Wzorze umowy, stanowiącym **Załącznik nr 2 do Zapytania**.

§ 15

Pozostałe informacje

Zamawiający nie dzieli zamówienia na części.

§16

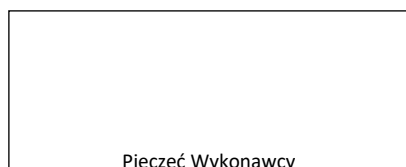
Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej, ul. Armii Krajowej 2/4, 05-800 Pruszków;
2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia na Wykonanie i wdrożenie instalacji systemu monitoringu wizyjnego w Samodzielnym Publicznym Zespole Zakładów Opieki Zdrowotnej w Pruszkowie w formie zapytania ofertowego;
3. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o regulamin wewnętrzny;
4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
5. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w

postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

6. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
7. posiada Pani/Pan:
 - 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - 3) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
9. nie przysługuje Pani/Panu:
 - 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 3) **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

**OFERTA**

na
Wykonanie i wdrożenie instalacji systemu monitoringu wizyjnego w Samodzielnym Publicznym
Zespole Zakładów Opieki Zdrowotnej w Pruszkowie

.....
nazwa firmy Wykonawcy

.....
adres

.....
Regon/NIP

.....
telefon, faks, e-mail

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe na Wykonanie i wdrożenie instalacji systemu monitoringu wizyjnego w Samodzielnym Publicznym Zespole Zakładów Opieki Zdrowotnej w Pruszkowie

1. Oferuję/oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za łączną cenę:

Cena całkowitazł

W tym stawka VAT % (.....zł)

Wartość netto zł

2. Jednocześnie oświadczam, że:

- 1) zapoznałem się i akceptuję w całości warunki zawarte w Zapytaniu;
- 2) uzyskałem wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty;
- 3) zapoznałem się z postanowieniami umowy, określonymi w Zapytaniu nr 2 do Zapytania i zobowiązuje się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Zapytaniu nr 2 do Zapytania, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;

Osoby upoważnione do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy		
	Imię i Nazwisko	Data
1.		
2.		