

Zaproszenie do składania ofert

na usługę montażu systemu monitoringu wizyjnego (CCTV) w budynku Szkoły Podstawowej Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego Dla Niestyszających i Słabosłyszających w Raciborzu

I. Zamawiający

Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy dla Niestyszających i Słabosłyszających (SOSWNIŚ) z siedzibą przy ul. Karola Miarki 4, 47-400 Racibórz, będący jednostką budżetową Województwa Śląskiego, z siedzibą przy ul. Ligonia 46, 40-032 Katowice, Nr NIP do rozliczeń finansowych 954 277 00 64,

e-mail: zamowienia@oswnis.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie przeprowadzane jest w trybie regulaminowym, zgodnie z regulaminem wewnętrznym SOSWNIŚ przewidzianym dla zamówień o wartości poniżej 130 000,- zł.

III. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest montaż systemu monitoringu wizyjnego (CCTV) , który powinien być odtworzony po wykonanej inwestycji w budynku oraz na budynku Szkoły Podstawowej.

Opis według kodu CPV:

51310000-8 Usługi instalowania urządzeń telewizyjnych, radiowych, dźwiękowych i wideo

System monitoringu wizyjnego na budynku głównym oparty na technologii IP, podzielony na dwa systemy - zewnętrzny i wewnętrzny.

System zewnętrzny powinien składać się z 11 tubowych kamer IP o rozdzielczości nie mniejszej niż 5 Megapikseli, obiektyw z motozoomem z autofocusem o ogniskowej 2,8 - 13,5, obsługujący kodek H265+, dodatkowo posiadający m.in. WDR 120dB, 3DNR, HLC, BLC, doświetlenie IR min. 60m, kamera o szczelności co najmniej IP67, zasilanie: 12V DC oraz PoE 48V (802.3af), obsługujący karty microSD / microSDHC / microSDXC do 256GB, obsługa: ONVIF, CGI, Milestone, Genetec, RTSP, RTMP, P2P, funkcje AI: ochrona perymetryczna, klasyfikacja obiektu (człowiek/pojazd), bitrate:min.8192Kbps (H.264) -8192Kbps (H.265), Kamery montowane do elewacji obiektu przy użyciu dedykowanych do kamer puszek montażowych o szczelności min. IP 66, część kamer umieszczona jest na sąsiednich budynkach,

Do rejestrowania nagrań z kamer zewnętrznych należy użyć rejestratora IP 16 kanałów o rozdzielczości nie mniejszej niż 16 Megapikseli na kanał, kompresja Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG, przepustowość 256 Mb/s (180 Mb/s przy wł. funkcjach AI), interfejs HDD 2 porty SATA, do 16 TB każdy dysk (razem 32TB), AI przez NVR: 1-kanałowe wykrywanie i rozpoznawanie twarzy; 2-kanałowa ochrona obwodowa; do 10 baz danych twarzy i 20 000 obrazów twarzy; 4-kanałowy SMD Plus,

System wewnętrzny powinien składać się z 26 kamer IP typu kopułka o rozdzielczości 5 megapikseli, 5-megapikselowy przetwornik obrazu CMOS 1/2,7 cala, rozdzielczość 5 MP (2960 × 1668) przy 25/30 kl./s, wbudowana dioda IR, max. Zasięg IR: 50 m, kodek SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, elastyczne kodowanie, dotyczy do różnych środowisk związanych z przepustowością i pamięcią masową, WDR, 3D NR, HLC, BLC, cyfrowy znak wodny, dotyczy różnych scen monitoringu, inteligentne wykrywanie: wtargnięcia, tripwire (wspiera klasyfikację, dokładne wykrywa pojazdy i ludzi) wykrywanie nieprawidłowości: wykrywanie ruchu, maskowanie prywatności, rozłączenie sieci, konflikt IP, nielegalny dostęp, obsługa kart Micro SD 256G, zasilanie 12 VDC oraz PoE, stopień ochrony IP67

Do rejestrowania nagrań z kamer wewnętrznych użyć rejestratora IP 32 kanały o rozdzielczości nie mniejszej niż 32 megapikseli. Kompresja Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG, przepustowość 384 Mb/s (200 Mb/s przy wł. funkcjach AI), interfejs HDD min 4 porty SATA, do 16 TB każdy dysk (razem 64TB), AI przez NVR: 2-kanałowe wykrywanie i rozpoznawanie twarzy; 4-kanałowa ochrona obwodowa; do 10 baz danych twarzy i 20 000 obrazów twarzy; 8-kanałowy SMD Plus, liczenie osób i samochodów.

Kamery w budynku powinny być zamontowane na dedykowanych adapterach montażowych.

Obraz rejestrowany ze wszystkich kamer powinien być przechowywany min. przez 30 dni.

Rejestratory mają być umieszczone na parterze budynku w pomieszczeniu serwerowni. Podgląd żywy z kamer zewnętrznych ma być wyświetlany w pomieszczeniu portierni przy bramie wjazdowej w rozdzielczości 4K.

Podgląd żywy z kamer wewnętrznych ma być wyświetlany w biurze wicedyrektora na pierwszym piętrze w rozdzielczości 4K.

Okablowanie kamer powinno być w kategorii min. CAT 6 do szaf pośrednich na klatkach schodowych, a z szaf pośrednich do serwerowni w technologii światłowodowej wielowłóknowej. W szafach pośrednich do zasilenia kamer i transmisji sygnału zastosować należy switche POE z portami SFP min. 1 Gb, w serwerowni wykorzystać zarządzalny switch POE GB z 4 portami SFP. Wszystkie switche i rejestratory zasilone przez UPS-y gwarantujące podtrzymanie zasilania min. 2 godziny. Instalację do kamer należy wykonać w sposób nienaruszający estetyki świeżo wyremontowanego budynku i przegród przeciwpożarowych pomiędzy pomieszczeniami budynku, który został dostosowany do obecnych wymogów przeciwpożarowych i wyposażony w system sygnalizacji P.POŻ (sufity wykonane są z płyt ogniowych, które nie mogą być uszkodzone). Instalacja do portierni została wykonana podziemnie, dodatkowo instalacja w budynku głównym przygotowana jest do rozbudowy o kolejne budynki.

Wykonawca winien określić cenę ryczałtową za kompleksowe wykonanie przedmiotu zamówienia. W cenie należy uwzględnić wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego, pełnego i terminowego wykonania usługi, w tym koszty robót towarzyszących i zabezpieczających teren robót. W przypadku ewentualnych zniszczeń, wszelkie szkody pokrywa Wykonawca.

IV. Miejsce i termin wykonania zamówienia

1. Prace wykonywane będą w budynku oraz na zewnątrz budynku Szkoły Podstawowej na terenie Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego dla Nieśłyszących i Słabosłyszących w Raciborzu przy ul. Karola Miarki 4.
2. Prace będą wykonywane w czynnym obiekcie w sposób zapewniający funkcjonowanie i ciągłość pracy Zamawiającego.
3. Wymagany termin realizacji zamówienia: 15.11.2024r.

V. Kryteria wyboru ofert

1. Przy wyborze brane będą pod uwagę następujące kryteria:

Kryterium	Waga [%]	Maksymalna liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
Cena ofertowa brutto	60%	60	$C = \frac{\text{Najniższa cena brutto spośród ofert}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60$
Gwarancja	20%	20	<p>W ramach kryterium gwarancja liczba przyznaných punktów kształtować się będzie w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> - termin gwarancji: 24 miesiące – 0 pkt. - termin gwarancji: 25-30 miesięcy – 10 pkt.

			- termin gwarancji: 31-36 miesięcy – 20 pkt.. Wymagany minimalny okres gwarancji jakości to 24 miesiące. Maksymalna liczba punktów zostanie przyznana się za okres 36 miesięcy. Zaproponowanie dłuższego okresu nie będzie podlegać dodatkowej punktacji. W przypadku zaoferowania krótszego terminu gwarancji niż wymagany, oferta zostanie odrzucona.
Czas reakcji na zgłoszenie awarii lub uszkodzenie sprzętu	20%	20	- do 5 dni od daty zgłoszenia 10% - do 2 dni od daty zgłoszenia 20%

2. Ceną ofertową jest cena brutto podana w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego załącznik 1 do Zaprośzenia do składania ofert. W formularzu oferty w miejscu odpowiednim należy wpisać cenę brutto za wykonanie zadania.
3. Cena ofertowa jest ceną ryczałtową.
4. W przypadku, gdy cena oferty uznanej za najkorzystniejszą przewyższy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia Zamawiający podejmie próbę negocjacji ceny lub zastosowania innych rozwiązań technicznych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania lub odstąpienia od podpisania umowy w przypadku nakazu instytucji nadrzędnej (Województwo Śląskie) zwrotu przyznanych środków na realizację zadań.

VI. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Andrzej Lepczyński – Dyrektor d/s ekonomicznych
od poniedziałku do piątku tel. 32 415 30 01
e-mail: alepczynski@soswnis.pl

VII. Składanie ofert

1. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **04.10.2024r do godz. 10:00**.
2. Ofertę należy złożyć:
- elektronicznie na adres e-mail: zamowienia@soswnis.pl

W temacie należy wpisać: **Montaż systemu monitoringu - nie otwierać przed 04.10.2024r godz. 10.00.**

VIII. Istotne postanowienia umowy

1. Zamawiający wymaga aby Wykonawca zaoferował okres gwarancji na wykonane roboty nie krótszy niż 24 miesiące od daty odbioru końcowego.
2. Wykonawca będzie odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy w okresie nie krótszym niż udzielona gwarancja. W okresie rękojmi Wykonawca będzie zobowiązany do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym przedmiotu umowy, które wynikną z nieprawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia albo jego części, lub z jakiegokolwiek działania lub zaniedbania Wykonawcy.
3. W czasie napraw gwarancyjnych wykonawca zapewni sprzęt zastępczy o tożsamy parametrach.
4. Istotne warunki, które zostaną wprowadzone do umowy zostały określone w załączniku nr 2 – Projekt/wzór umowy. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.

5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny.

IX. Informacje końcowe

Zamawiający do powyższego postępowania nie przewiduje procedury odwołania.

Załączniki

1. Formularz oferty
2. Wzór umowy

Racibórz, dnia 2024-09-30

Zatwierdzam: / - / mgr Agata Tańska
dyrektor SOSWNIS