ZUT/ADS/204/2020

Szczecin, dnia 08.12.2020

**Zapytanie ofertowe na System Monitoringu Wizyjnego w Ośrodku Wypoczynkowym Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie położonym w Łukęcinie ul. Uzdrowiskowa 1**

**Zamawiający:**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Al. Piastów 17,

70-310 Szczecin

Osoba uprawniona do kontaktu w sprawie ofert:

pytania techniczne Robert Typek rtypek@zut.edu.pl tel. 91 449-58-11

pozostałe Joanna Siołkowska-Duda jsiolkowska-duda@zut.edu.pl tel. 91 449 44 04

## Tryb udzielenia zamówienia

Zamówienie udzielone jest w trybie zapytania ofertowego przy wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty 30 tys. Euro, wyłączonego ze stosowania ustawy PZP na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, prowadzącego na podstawie przepisów Kodeksu Cywilnego, w szczególności art. 70¹ - 704.

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa wykonania: **Systemu Monitoringu Wizyjnego** w Ośrodku Wypoczynkowym ZUT w Łukęcinie na terenie: domków kampingowych oraz budynku recepcyjno-sanitariarnego.

## Pod pojęciem wykonania Systemu Monitoringu Wizyjnego w OW Łukęcin rozumie się:

Dostawę materiałów, montaż, konfigurację, uruchomienie i przeszkolenie obsługi.

System w skład, którego będą wchodzić: 8 szt. kamer IP CCTV, rejestrator obrazu, przełącznik PoE, monitor, UPS. Wymagania techniczne względem kamer: kamera w obudowie typu „bullet” o rozdzielczości 1920x1080 (Full HD) z przetwornikiem CMOS o czułości 0,005 lx w trybie kolorowym (typu Starvis/Starlight). Obiektyw o zmiennej ogniskowej w przedziale ok. 3-12. Kamera musi obsługiwać wielostrumieniowość (min. 2 strumienie), protokół ONVIV i być zasilana poprzez PoE. Obudowa wandaloodporna z klasą szczelności min. IP67. Kamera musi być zamontowana poprzez dedykowany adapter ścienny/ słupowy.

Wymagania techniczne względem rejestratora: możliwość rejestrowania 8 strumieni FullHD z prędkością 30 kl/s, wsparcie dla protokołu ONVIV, dostępna aplikacja na smartphony i komputery PC (jeśli wymagana jest licencja to ma być dostarczona na 5 szt. smartphonów i 2 szt. komputerów PC). Rejestrator musi wspierać detekcję ruchu w kamerach oraz wyposażonym być w inteligentną analizę obrazu (co najmniej przekroczenie linii, wkroczenie do strefy). Interfejs komunikacyjny RJ-45 10/100Mb/s oraz port HDMI do podłączenia monitora. Rejestrator musi być wyposażony w dysk twardy dedykowany do systemów monitoringu o pojemności zapewniającej zapisanie ciągłego obrazu ze wszystkich kamer przez min. 10 dni (zapisywany strumień 2 Mb/s na kamerę).

Wymagania techniczne względem przełącznika PoE: zarządzalny, 8 portów 10/100 Mb/s obsługujących standard 802.3af, dodatkowe dwa porty 10/100/1000, budżet mocy zapewniający min. 10W na każdy port PoE. Dopuszcza się przełącznik PoE wbudowany w rejestrator.

W budynku „apartament” należy zainstalować skrzynkę telekomunikacyjna wraz z przełącznikiem zarządzalnym 8 port (z czego min. 4 port PoE) z którego zasilane będą kamery umiejscowione na tym budynku oraz na domku nr 11. Dopuszczalne jest zasilanie tych kamer bezpośrednio z budynku recepcyjno-sanitarnego o ile pozwolą na to warunki techniczne. W takim przypadku nie będzie wymogu instalowania skrzynki z przełącznikiem w budynku „apartament”.

Rejestrator i monitor muszą być zamontowane w szafie RACK wyposażonej zasilacz bezprzerwowy (UPS) podtrzymujący cały system przez min. 30 minut, półkę i listwę przeciwprzepięciową.

Pomiędzy budynkami Sanitariat a Apartament należy wykonać jednootworową kanalizację teletechniczną (o dł. ok. 50 m, z czego ok. 10 m nawierzchnia z kostki betonowej). Połączenia pomiędzy kamerami a rejestratorem należy wykonać przewodem UTP 5 kat. zewnętrznym. Połączenia biegnące przez kanalizację teletechniczną przewodem zewnętrznym żelowanym.

Wymagane jest przeszkolenie 3 pracowników ZUT z bieżącej obsługi systemu.

Rozmieszczenie poszczególnych elementów systemu oznaczono na szkicach. Ewentualne zmiany należy uzgodnić z kierownikiem ośrodka.

**Umiejscowienie kamer na terenie OW Łukęcin, gdzie zlokalizowane są:**

* **domki określa załącznik nr 1**
* **budynku recepcyjno-sanitarnego załącznik nr 2.**

## Przewidywany termin rozpoczęcia usługi : od grudzień 2020 r.

## Miejsca podlegające monitoringowi:

* 1. teren domków kampingowych w OW Łukęcin,
	2. teren pola namiotowego, gdzie zlokalizowany jest budynek recepcyjno-sanitarny

## Wykonawca zobowiązany jest do:

* 1. stosowania własnych, profesjonalnych maszyn, urządzeń;
	2. do zapewnienia nadzoru nad swoimi pracownikami wyznaczenie koordynatora, przestrzeganie wszelkich obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności w zakresie sanitarno – epidemiologicznym, BHP i p.poż, a także odpowiedniego przeszkolenia personelu sprzątającego;
	3. informowanie wskazanego pracownika ZUT o zaobserwowanych usterkach;
	4. dostarczenia gwarancji na wykonane prace i dostarczony sprzęt na okres minimum 3 lat.

**Sposób przygotowania oferty**

Oferta powinna zawierać: wycenę wykonania usługi z punktu 3 i 3.

Istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej w dniu 10.12.2020 r. (czwartek) po wcześniejszym umówieniu się z kierownikiem ośrodka p. Barbarą Nahorską tel. 604-750-100.

**Ocena ofert**

Zamawiający dokonać ważnych ofert biorąc pod uwagę następujące kryteria:

- cena – (z wagą 100 %), jako całkowity wydatek jaki poniesie zamawiający za wykonanie usługi wskazanej w pkt. 2 i 3.

**Miejsce oraz termin składania ofert**

Zamkniętą kopertę z napisem:

„Oferta na System Monitoringu Wizyjnego w Ośrodku Wypoczynkowym Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie położonym w Łukęcinie ul. Uzdrowiskowa 1” zawierająca ofertę potwierdzoną podpisem osoby upoważnionej do zaciągania zobowiązań w imieniu oferenta należy składać: Kancelarii Głównej ZUT, Al. Piastów 17, 70-310 Szczecin, budynek rektoratu w terminie do **16.12.2020 r. do godziny 10.00.**

**Oferta musi zawierać ryczałtową kwotę netto i brutto za wykonanie całości zadania.**

Otwarcie ofert nastąpi **16.12.2020 r. o godz. 12.00** w Budynku Jednostek Międzywydziałowych, Al. Piastów 48, pok. 25

Dopuszcza się przedłożenie oferty za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres **ads@zut.edu.pl** pod warunkiem, że będzie na niej podpis osoby upoważnionej do zaciągania zobowiązań w imieniu oferenta (zeskanowane załączniki z podpisem).

**Warunki płatności**

Z tytułu wykonania usługi Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ustalone na podstawie zlecenia po prawidłowym wykonaniu usługi, w terminie do 14 dni od przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze. Za dzień dokonania zapłaty Wykonawca uzna datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

**Zgodnie z art. 70¹ §3 Kodeksu Cywilnego zastrzega się, że niniejsze ogłoszenie zapytania ofertowego, jak też otrzymania w wyniku niniejszego zapytania „oferty cenowej” nie jest równoznaczne z e złożeniem zamówienia przez ZUT w Szczecinie i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.**