**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Szkoła Podstawowa im. bł. ks. Jerzego Popiełuszki w Cieślach zaprasza do złożenia ofert na wykonanie zadania :„**Montaż i konfiguracja monitoringu wizyjnego w Szkole Podstawowej im. bł. ks. Jerzego Popiełuszki w Cieślach”** w szacunkowej wartości nie przekraczającej równowartości kwoty 30 tys. euro netto, wyłączonej ze stosowania przepisów, na podstawie art.2 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych tj. Dz.U z 2019r. poz 2019 ze zm..).

1. **Przedmiot zamówienia:**
2. **Montaż i konfiguracja monitoringu wizyjnego w Szkole Podstawowej im. bł. ks. Jerzego Popiełuszki w Cieślach”**
3. **Zakup niezbędnych akcesoriów do montażu i konfiguracji monitoringu wizyjnego powinien zawierać :**

**Specyfikacja sprzętu:**

1. **Rejestrator:**

|  |  |
| --- | --- |
| Prędkość nagrywania [kl/s] [kl/s] | 25kl/s @ 1080P |
| Ilość obsługiwanych dysków | 2 szt. |
| Wejścia/wyjścia alarmowe | 4/2 |
| Złącze D-Sub/VGA | Tak |
| Switch PoE | BRAK |
| Maksymalna obsługiwana rozdzielczość | 12 Mpx (4K) |
| Złącze e-SATA | Tak |
| Złącze HDMI | Tak |
| Onvif | Tak |
| Interfejs sieciowy | RJ45(10/100/1000Mbps) |
| USB | 2 porty |
| Bitrate | 320 |
| Złącze BNC | Nie |
| Ilość obsługiwanych kamer | 16 szt. |
| Wejścia/wyjścia audio | Nie |
| IVS (inteligentna analiza obrazu) | Tak |
| Kompresja wideo | H.264, H.265 |
| Funkcje analizy obrazu | detekcja twarzy, pozostawienie/zniknięcie przedmiotu, przekroczenie linii, wejście/opuszczenie regionu, wykrycie intruza w obszarze |
| Gwarancja | 24 miesiące |

1. **Switch PoE**

|  |  |
| --- | --- |
| Interfejs | 16 portów 10/100Mbps RJ45 |
| Połączenie | 10/100BASE-TX: UTP kat.5 lub wyższe (maximum 250m) |
|  | 2xUplink 1000 BASE-TX UTP |
| Moc PoE | 200W |
| Porty | Standard: 802,3 af/at |
|  | PoE: Port1-Port4 |
|  | Piny: 4/5(+), 7/8(-) |
| Przepustowość | Ethernet 1.2 Gbps |
| Rozmiar tablicy adresów MAC | 2000 |
| Szybkość przesyłania pakietów | 900 Kpps |
| Bufor | 768 Kbps |
| Ramki Jumbo | 10240B |
|  |  |
| Metoda transmisji | Store-And-Forward |
| Dodatkowe funkcje | Funkcja priorytetu |
|  | Automatyczna adresacja pakietów |
|  | Kontrola przepływu danych Full-duplex |
|  | Protokół kontroli przepływności danych w trybie Half-duplex w sieci Ethernet. |
|  | Tryb VLAN |
|  | Funkcja Long Range 250m |
| Certyfikaty | CE, FCC, RoHS |
|  |  |
| Zakres temperatur pracy | -10°C~55°C |
| Gwarancja | 24 miesiące |

1. **Dysk**

|  |  |
| --- | --- |
| Typ dysku | HDD |
| Pojemność dysku | 4TB |
| Pojemność pamięci podręcznej | 64 MB |
| Zastosowanie | Wewnętrzne |
| Format szerokości | 3,5" |
| Rodzaj dysku | CCTV |
| Gwarancja | 24 miesiące |
| Przeznaczenie | Do rejestratorów (zapis ciągły) |

1. **Zasilacz awaryjny UPS:**

|  |  |
| --- | --- |
| Architektura UPS | Line-Interactiv |
| Moc pozorna | 1000 VA |
| Moc rzeczywista | 600 W |
| Rodzaj obudowy | Tower |
| Typ baterii | 12V/9Ah |
| Ilość baterii | 1 szt. |
| Napięcie wejściowe | 230 V |
| Gniazda wyjściowe | 230V PL (10A)x2 z uziemieniem |
| Złącza | USB 2.0 |
| Zabezpieczenia | Przeciwprzepięciowe |

Gwarancja 24 miesiące

1. **Szafa Rack**

- Szafa wisząca 6U

- Drzwi przednie przeszklone z zamkiem

- Uziemienie

- Przepusty kablowe

- Miejsce na wentylatory

- Otwory wentylacyjne

1. **Kabel skrętka**

Ekran kabla taśma poliestrowa, pokryta jednostronnie warstwą aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca o średnicy 0,5mm

Żyły miedziane jednodrutowe, średnica 0,52mm kat. 5e

Izolacja polietylen jednolity lub piankowy z warstwą polietylenu jednolitego

Wiązki cztery wiązki parowe skręcone z żył izolowanych

Barwa izolacji żył: żyła “a” - biała z dwoma paskami wzdłużnymi koloru żyły “b” żyła “b” niebieska, pomarańczowa, zielona, brązowa

Powłoka PVC/szara

Średnica kabla 6mm

1. **Monitor**

Rozdzielczość HD

Złącza VGA

Przekątna min. 19”

Zasilanie Zasilacz zewnętrzny

Gwarancja 12 miesięcy

1. **Akcesoria montażowe**

- rury elektroinstalacyjne

- rury karbowane

- kołki montażowe

- uchwyty montażowe

- złącza elastyczne

- puszki montażowe

1. Zamówienia będą składane e-mail.
2. Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia:  
   a) Wykonawca nie może powierzyć powyższych zadań osobom lub podmiotom trzecim bez uprzednio uzyskanej zgody Zamawiającego.  
   b) Zakres zadań, spraw i terminy określać będą ustanowione w postanowieniach umowy osoby. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.
3. Termin realizacji zamówienia – 30.10.2021r.
4. **Wymagania stawiane Wykonawcy.**  
   1) Wykonawca jest odpowiedzialny za całokształt, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia.  
   2) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.
5. **Termin składania ofert** – **13 wrzesień 2021 r.**
6. Miejsce oraz sposób składania ofert.

Ofertę należy przesłać e-mailem na podany adres: [szkola.ciesle@interia](mailto:szkola.ciesle@interia).

6. Informacje dodatkowe w zakresie procedury i przedmiotu zamówienia można uzyskać dzwoniąc pod numer tel. 606920566  
W załączeniu:  
1. Wzór formularza ofertowego  
2. Wzór umowy Zatwierdzam

Aneta Jończyk – dyrektor szkoły

Załącznik nr 1 – wzór oferty

**OFERTA**

**……………………………………………..**

( wykonawca/ adres siedziby wykonawcy)

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia oferty na:

**„ Montaż i konfiguracja monitoringu wizyjnego w Szkole Podstawowej**

**im. bł. ks. Jerzego Popiełuszki w Cieślach”**

1. Oferujemy wykonanie montażu i konfiguracji monitoringu wizyjnego za :

cenę brutto ..........................................zł.

(słownie) ................................. ...........................................zł, w tym ........% VAT

1. Oferujemy następujące ceny **niezbędnych akcesoriów do montażu i konfiguracji monitoringu wizyjnego za cenę brutto:**

**……………………………………………………………………………………………….**

**Łączna kwota montażu i konfiguracji monitoringu oraz zakup niezbędnych akcesoriów i urządzeń wynosi brutto………………………………………. Zł**

**( słownie**

1. Termin wykonania zamówienia: w okresie od dnia podpisania umowy do 30 październik 2021r.,
2. Oświadczam, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia, o których mowa w załącznikach do zaproszenia.
3. Zapoznałem się ze wzorem umowy i nie wnoszę w stosunku do niego żadnych uwag,   
   a w przypadku wyboru oferty, podpiszemy umowę na warunkach nie mniej korzystnych dla zamawiającego w terminie zaproponowanym przez zamawiającego.
4. Oświadczamy, że nie ma żadnej przeszkody prawnej, która nie pozwoliłaby nam na wykonanie dostaw będących przedmiotem niniejszego zamówienia.
5. Oświadczamy, że w stosunku do firmy, którą reprezentuję, nie są prowadzone żadne postępowania upadłościowe.
6. Oświadczamy, że jesteśmy w sytuacji finansowej pozwalającej na wykonanie zamówienia.
7. Oświadczamy, że posiadamy kadrę techniczną i wykonawczą z odpowiednim przygotowaniem i w wystarczającej ilości pozwalającej na wykonanie zamówienia o wskazanej jakości i w wyznaczonych terminach.

Miejsce i data…………………… ……………………………………

( Podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych

do reprezentowania wykonawcy).

Załącznik nr 2 – wzór umowy

**UMOWA nr………2021**

Zawarta dnia ………………….2021 r. pomiędzy Gminą Krasocin ul. Macierzy Szkolne 1 , 29-105 Krasocin reprezentowaną przez dyrektora Szkoły Podstawowej im. bł. ks. Jerzego Popiełuszki w Cieślach Panią Anetę Jończyk

jako Zamawiającym z jednej strony, a …………………………………………………………………………………………….jako Wykonawcą z drugiej strony o treści następującej :

§ 1.

Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać :

**„ Montaż i konfiguracja monitoringu wizyjnego w Szkole Podstawowej im. bł. ks. Jerzego Popiełuszki w Cieślach”**

Ogólny zakres rzeczowy zadania obejmuje wykonanie robót:

**1. Montaż i konfiguracja monitoringu wizyjnego w Szkole Podstawowej im. bł. ks. Jerzego Popiełuszki w Cieślach**

**2. Zakup niezbędnych akcesoriów i urządzeń do montażu monitoringu wizyjnego.**

§ 2.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać określone w § 1 roboty budowlane w terminie do dnia 30.10.2021r. za cenę ryczałtową ………………………………………………….

Słownie : ………………………………………………………………………..

Fakturę należy wystawić na :

**Nabywca:**

Gmina Krasocin

ul. Macierzy Szkolnej 1

29-105 Krasocin

NIP: 6090003636

**Odbiorca:**

Szkoła Podstawowa im. bł. ks. Jerzego Popiełuszki w Cieślach

Cieśle 63, 29-105 Krasocin

§ 3.

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 4

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci karę umowną w przypadku:
   1. zwłoki w wykonaniu świadczenia w terminie, w wysokości 0,4% wartości netto brakującej części zamówienia, naliczonej za każdy dzień kalendarzowy zwłoki,
   2. zrealizowania dostawy niezgodnie z zamówieniem pod względem asortymentowym, jakościowym lub ilościowym, w wysokości 30% wartości netto danych urządzeń;
   3. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze dostawy w wysokości 0,2% wartości netto danej dostawy, naliczone za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego jako termin do usunięcia wad, nie mniej niż 200zł naliczonych kar za całą zwłokę;
   4. z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, o których mowa w § 8 lub rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (niezależnych od Zamawiającego),   
      w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego netto określonego w § 4 ust. 1;
   5. w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego,   
      w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania odszkodowania uzupełniającego, gdyby wysokość poniesionej szkody przewyższała wysokość kar umownych.
3. W razie naliczenia kar umownych Zamawiający będzie upoważniony do potrącenia ich kwoty z faktury Wykonawcy.

§ 5.

Na tym umowę niniejszą sporządzoną w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach zakończono i podpisano przez układające się strony, z których po jednym otrzymuje każda ze stron.

Zamawiający : Wykonawca

……………………………… ……………………………….