

Rybnik, dnia 28 października 2020 roku

.....  
(pieczęćka jednostki)

KG.254.10.2020.WW

## Zapytanie ofertowe

### I. ZAMAWIAJĄCY

Miasto Rybnik – Rybnickie Centrum Edukacji Zawodowej  
ul. Rudzka 13, 44-200 Rybnik  
e-mail: sekretariat@rcez.pl  
telefon: 324222433

### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu do monitoringu wizyjnego dla Rybnickiego Centrum Edukacji Zawodowej.
2. Rodzaj zamówienia: dostawa.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

| Lp. | Nazwa                    | Parametry minimalne  | j.m. | Liczba |
|-----|--------------------------|--|------|--------|
| 1   | Kamera wewnętrzna IP PoE | <ul style="list-style-type: none"><li>- typ obudowy: kopułkowa,</li><li>- min. rozdzielczość 1920x1080 (1080P),</li><li>- przetwornik min. 1/2.8" 2Mpx PS CMOS,</li><li>- zasięg podczerwieni min. 30m,</li><li>- typ obiektywu: stały,</li><li>- pole widzenia: min. H: 106°, V: 56°,</li><li>- kompresja wideo: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG,</li><li>- szybkość odświeżania: Strumień główny: 1080P/1.3M/720P (1~25/30fps) Podstrumień: D1/VGA/CIF (1~25/30kl/s),</li><li>- interfejs komunikacyjny: min. 1 x RJ-45 (10/100Base-T),</li><li>- protokoły: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, 802.1x, Bonjour,</li><li>- obsługa kart pamięci MicroSD do 256GB,</li><li>- zasilanie: 12VDC, PoE (802.3af),</li><li>- pobór prądu: max. 5,4W,</li><li>- temperatura pracy: -40°C ~ 60°C,</li><li>- klasa szczelności: IP67,</li><li>- gwarancja min. 24-mśc.</li></ul> | szt. | 5      |
| 2   | Kamera zewnętrzna IP PoE | <ul style="list-style-type: none"><li>- typ obudowy: tubowa,</li><li>- min. rozdzielczość 1920x1080 (1080P),</li><li>- przetwornik min. 1/2.8" 2Mpx PS CMOS,</li><li>- zasięg podczerwieni min. 50m,</li><li>- typ obiektywu: stały,</li><li>- kompresja wideo: H.265+/H.265/H.264+/H.264,</li><li>- szybkość odświeżania: Strumień główny: 5Mpx przy 20kl/s, 2Mpx przy 50/60kl/s Podstrumień: D1, VGA, CIF przy 50/60kl/s,</li><li>- interfejs komunikacyjny: min. 1 x RJ-45 (10/100Base-T),</li></ul>  | szt. | 5      |

| Lp. | Nazwa              | Parametry minimalne   | j.m. | Liczba |
|-----|--------------------|---|------|--------|
|     |                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- protokoły: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, 802.1x, Bonjour,</li> <li>- zasilanie: 12VDC, PoE (802.3af),</li> <li>- temperatura pracy: -40°C ~ 60°C,</li> <li>- klasa szczelności: IP67,</li> <li>- gwarancja min. 24-msc.</li> </ul>   |      |        |
| 3   | Rejestrator IP PoE | <ul style="list-style-type: none"> <li>- obsługa kamer IP - 16 kanałów,</li> <li>- wyjście video: min. 1 x HDMI, min. 1 x VGA,</li> <li>- nagrywanie w rozdzielczości min. 1080P (1920x1080),</li> <li>- tryb nagrań: Ręczne, Terminarz (Regularne(Ciągłe), MD (Video detekcja: Detekcja ruchu, Zanik, Zastąpienie), Alarm), Stop,</li> <li>- podział ekranu: 1/4/8/9/16,</li> <li>- kompresja: H.265 / H.264 / MJPEG,</li> <li>- max. zajętość pasma: Kanał : od 16Kbps ~ 20Mbps , Sumaryczna zajętość pasma max. bitrate 200 Mbps,</li> <li>- jakość nagrań: CBR, VBR(1~6 poziomów),</li> <li>- detekcja ruchu: Strefy: 396(22x18), Czułość: 1~6,</li> <li>- odtwarzanie kanałów z podziałem 1/4/8/16,</li> <li>- tryb szukania nagrań: Czas/Data, Alarm, MD &amp; Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy),</li> <li>- Archiwizacja nagrań: Flash drive / USB HDD / USB CD&amp;DVD-RW / Pobieranie przez sieć,</li> <li>- min. 1 port sieciowy RJ-45 (10/100/1000Mbps),</li> <li>- wbudowany 16 portowy switch PoE(IEEE802.3at/af),</li> <li>- funkcje sieciowe: HTTP, HTTPS, IPV4/IPV6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, IP Search, easy4IP,</li> <li>- obsługa min. 2 x dysk HDD SATA III, min. 6TB każdy,</li> <li>- min. 1 port USB2.0, min. 1 x port USB3.0,</li> <li>- zasilanie: AC 100-240V, 50-60Hz,</li> <li>- warunki pracy: -10 ~+50°C / 10~90%RH / 86~106kpa,</li> <li>- wymiary: (1U) max. 375mm x 285mm x 55mm (WxDxH)</li> <li>- gwarancja min. 24-msc.</li> </ul> | szt. | 1      |
| 4   | Zasilacz UPS       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- typ zasilacza: RACK 19",</li> <li>- moc skuteczna: min. 720W,</li> <li>- moc pozorna: min. 1200VA,</li> <li>- napięcie wyjściowe: 230V ±10% / 50-60Hz,</li> <li>- kształt napięcia wyjściowego: aproksymowana sinusoida,</li> <li>- ilość gniazd wyjściowych: min. 2x Schuko, min. 1x IEC C13,</li> <li>- akumulator: 2x 7Ah/12V,</li> <li>- interfejs: min. 1 x USB 2.0,</li> <li>- wyświetlacz LCD,</li> <li>- filtr przeciwzakłóceń EMI/RFI,</li> <li>- inteligentne zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, przeciążeniowe i zwarciovowe,</li> <li>- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe RJ45 (in/out),</li> <li>- funkcja RST - możliwość uruchomienia z baterii (zimny start),</li> <li>- funkcja AVR - automatyczna regulacja napięcia wyjściowego,</li> <li>- sygnalizacja optyczno-akustyczna,</li> <li>- mikroprocesorowe sterowanie,</li> <li>- automatyczna diagnostyka akumulatora,</li> <li>- gwarancja: 24-msc.</li> </ul>   | szt. | 1      |

| Lp. | Nazwa                                | Parametry minimalne   | j.m. | Liczba |
|-----|--------------------------------------|---|------|--------|
| 5   | Dysk twardy                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- typ: HDD (magnetyczny),</li> <li>- format: 3.5"</li> <li>- interfejs: SATA III,</li> <li>- pojemność: min. 2000 GB (2 TB),</li> <li>- prędkość obrotowa: min. 7200 obr./min.,</li> <li>- min. transfer zewnętrzny: 500 MB/s,</li> <li>- maksymalna głośność: 30 dB,</li> <li>- gwarancja min. 24-msc.</li> </ul> | szt. | 2      |
| 6   | Okablowanie                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kabel teleinformatyczny U/UTP kat.6 (skrętka), nieekranowany,</li> <li>- szpula 305m.</li> </ul>   | szt. | 3      |
| 7   | Korytka (kanały) elektroinstalacyjne | <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiał: PVC,</li> <li>- kolor: śnieżnobiały,</li> <li>- sposób mocowania: mocowanie zatrzaskowe,</li> <li>- długość: 2000 mm,</li> <li>- szerokość: 25 mm,</li> <li>- wysokość: 15 mm.</li> </ul>  | szt. | 75     |
| 8   | Wtyk                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- standard: RJ-45,</li> <li>- zastosowanie: wtyk zaciskany RJ-45,</li> <li>- gwarancja: min. 24-msc.</li> </ul>  | szt. | 100    |

Dla wyspecyfikowanych powyżej urządzeń podane parametry są wartościami minimalnymi. Każdy sprzęt o parametrach lepszych, wyższych od wyspecyfikowanych spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

Wszystkie urządzenia powinny spełniać wszelkie przepisy dotyczące prawa dopuszczenia do użytkowania w Polsce oraz posiadać stosowne dokumenty świadczące o spełnianiu wszystkich niezbędnych norm i wytycznych, które powinien spełniać ww. sprzęt przed dopuszczeniem go do użytkowania. Kopie tych dokumentów oferent powinien dostarczyć razem ze sprzętem, wraz z oświadczeniem o ich zgodności z oryginałem. Do każdego urządzenia muszą być dołączone wszystkie niezbędne dokumenty, takie jak instrukcja obsługi, gwarancja, oświadczenie o zgodności z wszystkimi niezbędnymi normami (np. CE) oraz wszystkie płyty/dyskiety z oprogramowaniem, sterownikami dodawanymi do sprzętu. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z opisywanym. Wskazanie równoważności oferowanego przedmiotu zamówienia spoczywa na Wykonawcy. Jeżeli użyto do opisu przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, kompatybilne (współpracujące) z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą sieciowo-systemowo-sprzętową w tym samym zakresie, co produkty określone w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który złoży ofertę na produkty równoważne, musi do oferty załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności.

W przypadku złożenia oferty równoważnej (dotyczy również sprzętu wyższej klasy), składający ofertę ma obowiązek wykazania zgodności produktów poprzez porównanie parametrów oferowanych produktów z parametrami przedmiotu zamówienia.

Ky

Wykonawca do oferty musi przedstawić specyfikację zaproponowanego urządzenia.

4. Kod CPV:

32323500-8 - Urządzenia do nadzoru wideo

34971000-4 - Urządzenia bezpośredniego monitorowania

35125300-2 - Kamery bezpieczeństwa

### III. WARUNKI I TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu do siedziby Zamawiającego w terminie do 20 listopada 2020 r. do godz. 12.00
2. Zamawiający nie będzie udzielać zaliczek na realizację zamówienia.
3. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsze zamówienie, dokonywane będą w PLN.
4. Termin płatności ustala się na 14 dzień od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

### IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferent powinien przygotować ofertę, która składa się z dwóch elementów:

- 1) formularza ofertowego, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania,
- 2) oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania,
- 3) specyfikacja zaproponowanego sprzętu.

Wszystkie elementy formularza oraz oświadczenia muszą zostać w sposób czytelny wypełnione.

Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: <http://rcez.bip.edukacja.rybnik.eu>.

### V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być złożona u Zamawiającego do 6 listopada 2020 roku, do godziny 10:00 w zamkniętej kopercie z dopiskiem „Oferta na dostawę sprzętu do monitoringu wizyjnego dla Rybnickiego Centrum Edukacji Zawodowej”
2. Ofertę należy złożyć:
  - a) elektronicznie na adres: [sekretariat@rcez.pl](mailto:sekretariat@rcez.pl) albo
  - b) osobiście – od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30 do 15.30, albo
  - c) pocztą na adres Zamawiającego:  
*Rybnickie Centrum Edukacji Zawodowej*  
*ul. Rudzka 13*  
*44-20 Rybnik.*
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

## **VI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:
  - 1) cena 100%
2. Wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony do 9 listopada 2020 r.:
  - a) na tablicy ogłoszeń Rybnickiego Centrum Edukacji Zawodowej,
  - b) na stronie internetowej pod adresem <http://rcez.bip.edukacja.rybnik.eu>
  - c) przesłany pocztą elektroniczną do wszystkich oferentów.
3. Po wyborze najkorzystniejszej oferty z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszego zapytania.

## **VII. OBOWIĄZEK INFORMACYJNY WYNIKAJĄCY 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:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest dyrektor Rybnickiego Centrum Edukacji Zawodowej z siedzibą przy ul. Rudzkiej 13, 44-200 Rybnik, kontakt: e-mail: sekretariat@rcez.pl, tel. 324222433;
- b) inspektorem ochrony danych osobowych w Rybnickim Centrum Edukacji Zawodowej jest pan Jakub Salamon, kontakt: e-mail: iodo@rcez.pl, tel. 324222433;
- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia poza ustawą PZP;
- d) dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom upoważnionym do uzyskania informacji na podstawie przepisów prawa;
- e) podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do przeprowadzenia postępowania;
- f) dane osobowe będą przechowywane jedynie w okresie niezbędnym do spełnienia celu, dla którego zostały zebrane lub w okresie wskazanym przepisami prawa;
- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- h) posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych\*;
  - 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\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

i) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- 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.

\* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania ani zmianą istotnych postanowień umowy;

\*\* Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania z ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

#### VIII. DODATKOWE INFORMACJE

1. Dodatkowych informacji udziela Kamil Mura – informatyk (telefon: 32 4222433, e-mail: [mura@rcez.pl](mailto:mura@rcez.pl))
2. Załączniki do niniejszego zapytania ofertowego:
  - a) formularz ofertowy (załącznik nr 1),
  - b) oświadczenie Wykonawcy (załącznik nr 2),
  - c) wzór umowy (załącznik nr 3).

DYREKTOR  
Rybnickie Centrum Edukacji Zawodowej  
  
mgr. Joanna Kryszczyńska