

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU DO 30 000 EURO**

Postępowania prowadzone na podstawie ZARZĄDZENIA NR 232/2015 PREZYDENTA MIASTA ELBLĄG z dnia 16 czerwca 2015 r. w sprawie wprowadzenia regulaminu udzielania zamówień, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równoważności kwoty 30 000 euro w Urzędzie Miejskim w Elblągu oraz Regulaminu udzielania w Urzędzie Miejskim w Elblągu zamówień, o których mowa w art. 4 pkt 8a i 8b ustawy Prawo zamówień publicznych

**RZP.271.42.2015.AŁ Rozbudowa monitoringu wizyjnego (BVMS 5.5) Miasta Elbląg****I. ZAMAWIAJĄCY:**

GMINA – MIASTO ELBLĄG  
82-300 Elbląg, ul. Łączności 1

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****1. Przedmiot i zakres zamówienia:**

- 1) dostawa, montaż, instalacja i uruchomienie macierzy dyskowej (o wysokości nie większej niż 2U i możliwości rozbudowy o półkę rozszerzeń nie wyższą niż 4U oraz z możliwością instalacji w niej nie mniej niż 60 dysków twardych SAS 7.200 obr./min 3,5" klasy enterprise) do zapisu video z istniejącego systemu monitoringu wizyjnego Bosch Video Management System 5.5 (12 dysków SAS 7.200 obr./min 3,5" x 4 TB każdy z dysków klasy enterprise) w pełni kompatybilnej z tym systemem w istniejącej szafie CZSM przy ul. Elizy Orzeszkowej 2 i podłączenie do istniejącego switch'a
- 2) dostawa 4 sztuk nadajników VideoJet X40 XF E H.264 i przełączenie do nich 15 szt. istniejących kamer obrotowych monitoringu wizyjnego miasta (montaż nadajników w istniejącej szafie rackowej na panelu VIP-VJTXF-RMK) (kamery typu Ultrak HD6BW4P1 oraz BCS-SD2023HR) w celu podłączenia do istniejącego systemu monitoringu wizyjnego Bosch Video Management System 5.5
- 3) dostawa 2 sztuk nadajników VideoJet X40 XF E H.264 (montaż na panelu VIP-VJTXF-RMK) i przełączenie do nich 6 szt. istniejących kamer (w tym 2 szt. obrotowych BOSCH) w Departamencie Świadczeń Rodzinnych w celu podłączenia do istniejącego systemu monitoringu wizyjnego Bosch Video Management System 5.5
- 4) dostawa 2 sztuk kamer HD 720p60 VR 3-9mm, montaż powierzchniowy, czułość nie gorsza niż 0,017 lx w trybie kolorowym, D/N, iDNR, zwiększony zakres dynamiki do 84 dB, Analiza Motion+, 1/3", analiza IVA, CMOS, 4 strefy prywatności, opcjonalnie kryptografia : AES do Departamentu Świadczeń Rodzinnych przy ul. Jaśminowej 11 w Elblągu wraz z montażem (Zamawiający umożliwi podłączenie do switch'a PoE) w celu podłączenia do istniejącego systemu monitoringu wizyjnego Bosch Video Management System 5.5
- 5) dostawa i montaż na istniejącym słupie kamery HD 720p60 VR 10-23mm, montaż powierzchniowy, czułość nie gorsza niż 0,030 lx w trybie kolorowym, D/N, iDNR, zwiększony zakres dynamiki do 84 dB, Analiza Motion+, 1/3", analiza IVA, CMOS, 4 strefy prywatności, opcjonalnie kryptografia : AES wraz z uchwytem i mocowaniem do słupa oraz podłączenie do istniejącego switch'a PoE w celu podłączenia do istniejącego systemu monitoringu wizyjnego Bosch Video Management System 5.5
- 6) dostawa 1 sztuki stanowiska komputerowego do obsługi istniejącego systemu monitoringu wizyjnego Bosch Video Management System 5.5 o parametrach nie gorszych niż :
  - a) procesor E5-1620v3
  - b) 2x8 GB
  - c) 256 GB SSD
  - d) Windows8/7 pro
  - e) nVidia Quadro K2200 4GB GDDR5 PCIe x16 – 2 szt.
  - f) 4 szt. kable HDMI – DisplayPort – o długości 3 m każdy z kabli
- 7) dostawa 27 sztuk licencji video (MBV-XCHAN-55) oraz 2 szt. licencji stanowisk roboczych (MBV-XWST-55) do istniejącego Bosch Video Management System 5.5

2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia do Zamawiającego zgodnie z kryteriami i parametrami technicznymi podanymi powyżej w ppkt 1. Ogłoszenia o zamówieniu do 30 000 euro oraz w Specyfikacji Technicznej Dostawy, stanowiącej załącznik do wzoru Umowy, oraz do przedstawienia szczegółowych ilości asortymentów, ich opisów, modeli oraz cen poszczególnych pozycji w zakresie dostawy.
3. Zamawiający wymaga, aby dostarczony i zainstalowany sprzęt był nowy (tzn. wyprodukowany nie dawniej niż na 6 miesięcy przed jego dostarczeniem) oraz by nie był używany (przy czym Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania urządzenia).
4. Całość dostarczonego sprzętu musi pochodzić z autoryzowanych kanałów sprzedaży producentów.
5. Wykonawca musi dostarczyć i zainstalować sprzęt w miejscach określonych przez Zamawiającego powyżej w ppkt 1. Ogłoszenia o zamówieniu do 30 000 euro oraz w Specyfikacji Technicznej Dostawy, stanowiącej załącznik do wzoru Umowy.
6. Wykonawca musi dostarczyć niezbędne licencje do uruchomienia kamer.
7. Na dostarczony i zainstalowany sprzęt musi być udzielona 36 miesięczna gwarancja Wykonawcy, oparta o świadczenia producentów sprzętu. Termin gwarancji rozpoczyna się od dnia następnego po dokonaniu odbioru końcowego zamówienia. W przypadku wystąpienia usterek lub wad termin gwarancji ulega przedłużeniu o okres od dnia zgłoszenia do dnia usunięcia usterki lub wady.
8. Wykonawca zobowiązany będzie do przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w miejscu instalacji sprzętu w czasie nie dłuższym niż trzech dni roboczych od dnia przyjęcia zgłoszenia.
9. W przypadku konieczności dokonania naprawy poza siedzibą Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie do demontażu i odbioru sprzętu podlegającego naprawie gwarancyjnej i jego zwrotu wraz z ponownym montażem, od i do Zamawiającego na własny koszt.
10. Dostarczony sprzęt musi zostać zainstalowany przez Wykonawcę w miejscach opisanych powyżej w ppkt 1. Ogłoszenia o zamówieniu do 30 000 euro oraz w Specyfikacji Technicznej Dostawy, stanowiącej załącznik do wzoru Umowy.

### III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

termin wykonania zamówienia: 30 dni od daty udzielenia zamówienia

### IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający zastrzega, że składający ofertę powinien, pod rygorem nieoceny tej oferty, wpłacić Zamawiającemu **wadium** w wysokości **3 000,00 złotych** (słownie: trzy tysiące złotych),  
Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, w pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy **NR 13 1030 1218 0000 0000 9030 1632**
2. Jeżeli Wykonawca, mimo wyboru jego oferty, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może pobraną sumę zachować. W pozostałych wypadkach zapłacone wadium Zamawiający niezwłocznie zwróci.

### V. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. W formularzu oferty należy podać cenę (brutto) wykonania zamówienia, cenę bez VAT wykonania zamówienia oraz stawkę i kwotę VAT.
2. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
3. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

### VI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryterium oceny ofert określonego w ogłoszeniu o zamówieniu do 30 000 euro.
2. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował poniższym kryterium o następującym znaczeniu:

(1) **cena (brutto) - 100 %**

3. Sposób oceny ofert:

Liczba punktów przyznawana w przyjętym kryterium oceny ofert:

$$X_c \times 100\%$$

Sposób obliczenia  $X_c$ :

$$X_c = \frac{\text{cena (brutto) najniższa} \times 100 \text{ pkt}}{\text{cena (brutto) badanej oferty}}$$

## VII. MIEJSCE, TERMIN, SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I FORMA SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać do dnia **29 lipca 2015 r.** do godziny **9:30**
2. Oferty można składać w formie pisemnej lub drogą elektroniczną:
  - a) oferty składane w formie pisemnej:
    - oferty w zamkniętej kopercie należy składać w Urzędzie Miejskim w Elblągu przy ul. Łączności 1, w Referacie Zamówień Publicznych - pokój nr 403,
    - o ważności oferty decyduje data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, na zamkniętej kopercie z ofertą zaleca się umieścić opis:  
OFERTA W POSTĘPOWANIU: RZP.271.42.2015.AŁ  
Rozbudowa monitoringu wizyjnego (BVMS 5.5) Miasta Elbląg
  - b) oferty składane drogą elektroniczną:
    - oferty należy przysyłać na adres mailowy: [rzp@umelblag.pl](mailto:rzp@umelblag.pl)
    - o ważności oferty decyduje data i godzina wpływu oferty na podany wyżej adres mailowy (oferty przesłane na inny adres mailowy nie będą rozpatrywane),
    - oferta musi być w formie skanu oryginału i musi zawierać podpis osoby składającej ofertę,
    - w temacie wiadomości zaleca się umieścić opis: OFERTA W POSTĘPOWANIU: RZP.271.42.2015.AŁ Rozbudowa monitoringu wizyjnego (BVMS 5.5) Miasta Elbląg
3. Oferta musi:
  - a) zawierać oznaczenie nazwy (firmy) oraz adresu lub imienia i nazwiska oraz adresu Wykonawcy,
  - b) być podpisana przez osobę / osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy oraz opatrzona pieczęciami imiennymi osób upoważnionych (w przypadku braku pieczęci imiennych podpisana czytelnie przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy).
4. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
5. Oferty złożone po terminie składania nie będą rozpatrywane.
6. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy i składają wraz z ofertą pełnomocnictwo.
7. Zamawiający wyklucza możliwość składania ofert za pomocą faksu.
8. Składana oferta musi zawierać wypełniony formularz OFERTA, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do Ogłoszenia o zamówieniu do 30 000 euro.

## VIII. TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT

1. Zamawiający otworzy koperty z ofertami w dniu **29 lipca 2015 r.** o godz. **10:00** w siedzibie Urzędu Miejskiego w Elblągu przy ul. Łączności 1, w Referacie Zamówień Publicznych w pokoju nr 402. Otwarcie ofert jest jawne.
  2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
  3. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.
-

**IX. OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTU Z WYKONAWCAMI**

Alicja Łepkowicz – Referat Zamówień Publicznych, Urząd Miejski w Elblągu, pok. 406, telefon 55 239 31 27, e-mail: rzp@umelblag.pl

Wszelka korespondencja może być przekazywana w formie pisemnej lub drogą elektroniczną.

**X. WZÓR UMOWY LUB ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY ALBO OGÓLNE WARUNKI UMOWY OKREŚLAJĄCE WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA, KTÓRE PO DOKONANIU WYBORU WYKONAWCY NIE PODLEGAJĄ ZMIANOM**

Zamawiający przekazuje wzór umowy stanowiący Załącznik nr 2 do ogłoszenia.

**XI. INFORMACJE DODATKOWE**

1. Zamawiający wymaga, aby złożona przez Wykonawcę oferta stanowiła ofertę handlową, na podstawie której Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej.
2. Zamawiający informuje, że zawiadomienie o wyniku postępowania zostanie zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego (BIP) oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zmiany w treści niniejszego ogłoszenia przed terminem składania ofert, a także prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyn oraz prawo do zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty.
4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień i dodatkowych informacji dotyczących treści złożonych ofert.

**XII. ZAŁĄCZNIKI**

1. Załącznik nr 1 - formularz OFERTA
2. Załącznik nr 2 - wzór umowy + załącznik Specyfikacja Techniczna Dostawy

KIEROWNIK REFERATU

*Agata Kosiorek*

WICEPREZYDENT MIASTA

*Jacek Boruszka*

INSPEKTOR

*Alicja Łepkowicz*

08.07.15

**OFERTA****ZAMAWIAJĄCY:**

GMINA – MIASTO ELBLĄG  
82-300 Elbląg, ul. Łączności 1

**WYKONAWCA / WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**  
(W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w formularzu OFERTY należy wpisać wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.)

Nazwa (firma) lub imię i nazwisko Wykonawcy: .....

Adres pocztowy (ulica, nr domu i lokalu): .....

Miejscowość i kod pocztowy: .....

Województwo/kraj: .....

E-mail: .....

Tel.: .....

Faks: .....

adres do korespondencji (podać jeśli inny niż wyżej):  
.....  
.....

Składając ofertę w postępowaniu

**RZP.271.42.2015.AŁ Rozbudowa monitoringu wizyjnego (BVMS 5.5) Miasta Elbląg**

1. Oferujemy wykonanie zamówienia:

za cenę (brutto) ..... zł  
tj.:  
za cenę bez VAT ..... zł  
+ VAT..... % tj. .... zł

2. Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie 30 dni od daty udzielenia zamówienia.
3. Zobowiązujemy się do udzielenia na dostarczony i zainstalowany sprzęt 36 miesięcy gwarancji, opartej o świadczenia producentów sprzętu. Termin gwarancji rozpoczyna się od dnia następnego po dokonaniu odbioru końcowego zamówienia. W przypadku wystąpienia usterek lub wad termin gwarancji ulega przedłużeniu o okres od dnia zgłoszenia do dnia usunięcia usterki lub wady.
4. Oświadczamy, że zawarty w ogłoszeniu o zamówieniu do 30 000 euro wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Zwrotu wadium należy dokonać na konto Nr .....

**PODPISANO**

.....  
imię, nazwisko, podpis i pieczęć lub czytelny podpis osoby uprawnionej  
(osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców  
wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

....., dnia .....

**UMOWA DOSTAWY Nr ..... / 2015**

W dniu .... 2015 r. roku w Elblągu pomiędzy Gminą Miasto Elbląg, ul. Łączności 1, 82-300 Elbląg, NIP: 578-305-14-46, REGON: 170747715, zwanym w dalszym tekście umowy Zamawiającym, reprezentowanym przez:

**1. Wiceprezydenta Miasta Elbląga – Jacka Boruszkę**

a ....., mającym siedzibę w: ....., zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

**1. ....**

w rezultacie dokonania wyboru Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia do Zamawiającego zgodnie z kryteriami i parametrami technicznymi podanymi w Specyfikacji Technicznej Dostawy, zaś Zamawiający zobowiązuje się do odbioru przedmiotu dostawy oraz do zapłaty umówionej ceny.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia szczegółowych ilości asortymentów, ich opisów, modeli oraz ceny poszczególnych pozycji w zakresie dostawy.

**§ 2**

Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia w terminie **30 dni** od dnia zawarcia umowy na własny koszt.

**§ 3**

1. Zamawiający wymaga, by dostarczony i zainstalowany sprzęt był nowy (tzn. wyprodukowany nie dawniej niż na 6 miesięcy przed jego dostarczeniem) oraz by nie był używany (przy czym Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Dostawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania urządzenia).
2. Całość dostarczonego sprzętu musi pochodzić z autoryzowanych kanałów sprzedaży producentów.
3. Dostawca dostarczy i zainstaluje sprzęt w miejscach określonych przez zamawiającego w specyfikacji technicznej dostawy.
4. Dostawca dostarczy niezbędne licencje do uruchomienia kamer.
5. Na dostarczony i zainstalowany sprzęt musi być udzielona 36 miesięczna gwarancja Dostawcy, oparta o świadczenia producentów sprzętu. Termin gwarancji rozpoczyna się od dnia następnego po dokonaniu odbioru końcowego zamówienia. W przypadku wystąpienia usterek lub wad termin gwarancji ulega przedłużeniu o okres od dnia zgłoszenia do dnia usunięcia usterek lub wady.

**§ 4**

Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w miejscu instalacji sprzętu w czasie nie dłuższym niż trzech dni roboczych od dnia przyjęcia zgłoszenia.

**§ 5**

*J. Boruska*

KIEROWNIK REFERATU  
TELEINFORMATYKI

*Wojtek Tomczak*

W przypadku konieczności dokonania naprawy poza siedzibą Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do demontażu i odbioru sprzętu podlegającego naprawie gwarancyjnej i jego zwrotu wraz z ponownym montażem, od i do Zamawiającego na własny koszt.

#### § 6

Dostarczony sprzęt zostanie przez Dostawcę zainstalowany w miejscach opisanych w Specyfikacji Technicznej Dostawy.

#### § 7

1. Dostawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego poprzez pisemne zgłoszenie.
2. Zamawiający rozpocznie czynności odbiorowe w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia.
3. Z czynności odbioru dostawy zostanie sporządzony protokół końcowy, który zostanie podpisany przez obie strony.

#### § 8

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za przedmiot zamówienia cenę określoną w wycenie podanej w ofercie w łącznej kwocie **netto .... + VAT** według obowiązujących stawek ... zł, cena łączna **brutto ... zł** (słownie: ... **00/100**), w terminie 30 dni od doręczenia faktury.
2. Faktura VAT zostanie wystawiona po podpisaniu protokołu końcowego z czynności odbioru dostawy.

#### § 9

Kwota określona w § 8 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.

#### § 10

W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający może naliczyć kary umowne:

1. W wysokości 5% wartości umownej dostawy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
2. W wysokości 1% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki przy dostawie liczony od upływu terminu dostawy lub terminu wyznaczonego do usunięcia wad, za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji.
3. W przypadku poniesienia przez Zamawiającego szkody, której wartość będzie przekraczała kary umowne, wartość szkody będzie egzekwowana do pełnej jej wysokości na zasadach ogólnych.

#### § 11

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Zamawiający określa następujące warunki, w jakich przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej umowy, w szczególności w przypadku:
  - a) konieczności przedłużenia terminu umownego z powodu:
    - działania siły wyższej, tj. wyjątkowego zdarzenia lub okoliczności
    - z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, tj. z powodu nadzwyczajnych zdarzeń gospodarczych, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

*Jankowski*

KIEROWNIK REFERATU  
TELEINFORMATYKI

*Janek Tomczak*

- nie uważa się za czynnik zakłócający wpływ czynników atmosferycznych w czasie realizacji dostaw i instalacji sprzętu, który przy składaniu ofert musi być normalnie brany pod uwagę (wyjątek stanowią przeszkody atmosferyczne o charakterze katastrof).
- b) ustawowej zmiany stawki VAT oraz związana z tym zmiana kwoty wynagrodzenia brutto, określonej w § 2.
3. W przypadku żądania przedłużenia terminu umownego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, zostanie przeprowadzona następująca procedura:
- Wykonawca prześle Zamawiającemu projekt zmian do umowy (aneks) w terminie co najmniej 3 dni przed datą upływu terminu umowy wraz z pisemnym uzasadnieniem,
  - Zamawiający udzieli pisemnej odpowiedzi lub odeśle podpisany aneks do umowy przed upływem terminu wykonania umowy.
4. Warunkiem dokonania zmian postanowień niniejszej umowy jest zgoda obu stron wyrażona na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany w formie aneksu do umowy.
5. W przypadku, gdy sprzęt przedstawiony w ofercie w momencie dostawy:
- nie będzie dostępny na rynku,
  - będzie wycofany ze sprzedaży przez producenta,
  - producent wprowadzi nowszy model, pod warunkiem, że parametry techniczne sprzętu będą spełniały wymagania określone w Specyfikacji Technicznej Dostawy, a cena nie ulegnie zmianie,
- przewiduje się dopuszczenie zmiany zaoferowanego w ofercie na nowszy i/lub lepszy model.

#### § 12

- W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
- Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

#### Załączniki do umowy:

- Specyfikacja Techniczna Dostawy
- Wycena sprzętu.

**ZAMAWIAJĄCY:**

1.

**WYKONAWCA:**

1.

KIEROWNIK REFERATU  
TELEINFORMATYKI  
*Jolanta Skuratowicz*  
*Jacek Tomczak*

RADCA PRAWNY WICEPREZYDENT MIASTA

*mgr Jolanta Skuratowicz*  
GdE-114

*Jacek Boruszka*

## Specyfikacja techniczna - Rozbudowa monitoringu 2015 r.

Gmina Miasto Elbląg posiada system monitoringu wizyjnego Bosch Video Management System 5.5 (BVMS)

- 1) zakup, montaż, instalacja i uruchomienie macierzy dyskowej (o wysokości nie większej niż 2U i możliwości rozbudowy o półkę rozszerzeń nie wyższą niż 4U oraz z możliwością instalacji w niej nie mniej niż 60 dysków twardych SAS 7.200 obr./min 3,5" klasy enterprise) do zapisu video z istniejącego systemu monitoringu wizyjnego Bosch Video Management System 5.5 (12 dysków SAS 7.200 obr./min 3,5" x 4 TB każdy z dysków klasy enterprise) w pełni kompatybilnej z tym systemem w istniejącej szafie CZSM przy ul. Elizy Orzeszkowej 2 i podłączenie do istniejącego switch'a
- 2) zakup 4 sztuk nadajników VideoJet X40 XF E H.264 i przełączenie do nich 15 szt. istniejących kamer obrotowych monitoringu wizyjnego miasta (montaż nadajników w istniejącej szafie rackowej na panelu VIP-VJTXF-RMK) (kamery typu Ultrak HD6BW4P1 oraz BCS-SD2023HR) w celu podłączenia do istniejącego systemu monitoringu wizyjnego Bosch Video Management System 5.5
- 3) zakup 2 sztuk nadajników VideoJet X40 XF E H.264 (montaż na panelu VIP-VJTXF-RMK) i przełączenie do nich 6 szt. istniejących kamer (w tym 2 szt. obrotowych BOSCH) w Departamencie Świadczeń Rodzinnych w celu podłączenia do istniejącego systemu monitoringu wizyjnego Bosch Video Management System 5.5
- 4) dostawa 2 szt. kamer HD 720p60 VR 3-9mm, montaż powierzchniowy, czułość nie gorsza niż 0,017 lx w trybie kolorowym, D/N, iDNR, zwiększony zakres dynamiki do 84 dB, Analiza Motion+, 1/3", analiza IVA, CMOS, 4 strefy prywatności, opcjonalnie kryptografia : AES do Departamentu Świadczeń Rodzinnych przy ul. Jaśminowej 11 w Elblągu wraz z montażem (Zamawiający umożliwi podłączenie do switch'a PoE) w celu podłączenia do istniejącego systemu monitoringu wizyjnego Bosch Video Management System 5.5
- 5) dostawa i montaż na istniejącym słupie kamery HD 720p60 VR 10-23mm, montaż powierzchniowy, czułość nie gorsza niż 0,030 lx w trybie kolorowym, D/N, iDNR, zwiększony zakres dynamiki do 84 dB, Analiza Motion+, 1/3", analiza IVA, CMOS, 4 strefy prywatności, opcjonalnie kryptografia : AES wraz z uchwytem i mocowaniem do słupa oraz podłączenie do istniejącego switch'a PoE w celu podłączenia do istniejącego systemu monitoringu wizyjnego Bosch Video Management System 5.5
- 6) dostawa 1 sztuki stanowiska komputerowego do obsługi istniejącego systemu monitoringu wizyjnego Bosch Video Management System 5.5 o parametrach nie gorszych niż :



- a. procesor E5-1620v3
  - b. 2x8 GB
  - c. 256 GB SSD
  - d. Windows8/7 pro
  - e. nVidia Quadro K2200 4GB GDDR5 PCIe x16 – 2 szt.
  - f. 4 szt. kable HDMI – DisplayPort – o długości 3 m każdy z kabli
- 7) zakup 27 szt. licencji video (MBV-XCHAN-55) oraz 2 szt. licencji stanowisk roboczych (MBV-XWST-55) do istniejącego Bosch Video Management System 5.5

KIEROWNIK REFERATU  
TELEINFORMATYKI

*Jacek Tomczak*