

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

nr: 27/2018/SIiRGMT/MK

**Nazwa zadania:**                   **Naprawa oświetlenia zewnętrznego w komisariatach  
Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku**

**Inwestor:**                           **Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku  
ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk**

**Obiekt:**                               **Komisariat Policji I w Gdańsku  
ul. Platynowa 6F, 80-041 Gdańsk**

**Komisariat Policji III w Gdańsku  
ul. Biała 1A, 80-435 Gdańsk**

**Komisariat Policji V w Gdańsku  
ul. Obrońców Wybrzeża 19, 80-398 Gdańsk**

**Komisariat Policji VIII w Gdańsku  
ul. Kartuska 245, 80-120 Gdańsk**

Opracował:     inż. Michał Koziński

## Spis treści

Stan istniejący.....	3
Zamierzenie.....	4
Oferta.....	8

## Stan istniejący.

Pod zarządem Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku, znajdują się między innymi cztery komisariaty policji objęte niniejszym zapytaniem, tj.: KP I, KP III, KP V, KP VIII. W chwili obecnej stwierdzono w nich szereg usterek związanych z istniejącym oświetleniem zewnętrznym. Sytuacja w poszczególnych jednostkach wygląda następująco:

### 1. Komisariat Policji I w Gdańsku.

- Zamontowanych jest 7 naświetlaczy sodowych 150W marki Philips. Obecne oprawy pracowały od 15 lat, w związku z czym większość z nich uległa już uszkodzeniu.
- Ze względu na ukształtowanie terenu wokół budynku, dostęp do opraw jest utrudniony i możliwy z odpowiednio ustawionego rusztowania lub specjalistycznego podnośnika. Na załączonych zdjęciach pokazano usytuowanie lamp i teren wokół obiektu.

### 2. Komisariat Policji III w Gdańsku:

- Zamontowane są 2 naświetlacze sodowe 250 W na wysokości około 7-8 m. Dostęp do nich możliwy jest bezpośrednio z podnośnika koszowego ustawionego na parkingu komisariatu. W jednym naświetlaczu przepalone jest źródło światła i wymaga wymiany (materiał Zamawiającego), natomiast drugi naświetlacz jest uszkodzony na tyle, że nie opłaca się go naprawiać, planuje się wymianę na nowy (materiał dostarcza Wykonawca).
- Zamontowane są 2 oprawy żarowe ozdobne, w kształcie walca, na wysokości około 7 m. Dostęp do nich jest utrudniony i możliwy jedynie z rusztowania lub specjalistycznego podnośnika. Na załączonych zdjęciach pokazano usytuowanie lamp i teren wokół obiektu. Teren pod przedmiotowymi oprawami (trawnik) należy do komisariatu.
- Zamontowany jest 1 naświetlacz sodowy 200W oraz 2 oprawy żarowe ozdobne, na wysokości około 3,5 m ponad daszkiem nad wejściem głównym do budynku. Dostęp do oprawy możliwy jest z drabiny ustawionej na betonowym daszku. W oprawie przepalone jest źródło światła i wymaga wymiany (materiał Zamawiającego).

### 3. Komisariat Policji V w Gdańsku:

- Zamontowanych jest 9 naświetlaczy sodowych 250 W, pod dachem na wysokości około 10 m. Dostęp do nich możliwy jest bezpośrednio z podnośnika koszowego ustawionego na parkingu komisariatu. W 4 naświetlaczach do wymiany jest źródło światła (materiał Zamawiającego)
- Jedna oprawa, zlokalizowana nad wejściem głównym, jest przeznaczona do wymiany na nową wraz ze źródłem światła (materiał Wykonawcy).
- Na zdjęciach pokazano usytuowanie opraw oświetleniowych oraz teren zewnętrzny.

### 4. Komisariat Policji VIII w Gdańsku:

- Na parkingu komisariatu, na słupie 12 m, zamontowane są 4 naświetlacze sodowe 250W przeznaczone do wymiany na nowe (materiał Wykonawcy). Dostęp do nich jest bezpośrednio z podnośnika koszowego ustawionego na parkingu komisariatu.
- Przy wjeździe na parking, na słupie 8m, zamontowana jest jedna oprawa oświetleniowa

drogowego, sodowa 150W. Dostęp do niej jest bezpośrednio z podnośnika koszowego ustawionego na parkingu komisariatu. Oprawa jest niesprawna, do wymiany na nową.

- Na elewacji budynku od strony parkingu zamontowany jest naświetlacz sodowy 250 W typu LANZINI OLYMPIA2, na wysokości około 7 m. Dostęp do niego jest bezpośrednio z podnośnika koszowego ustawionego na parkingu komisariatu. Oprawa przeznaczona do wymiany na nową (materiał Wykonawcy)
- Na elewacji od tyłu budynku zamontowane są 2 naświetlacze sodowe 250 W typu LANZINI OLYMPIA2. Obie oprawy przeznaczone są do wymiany na nowe (materiał Wykonawcy). Dostęp do opraw jest utrudniony i możliwy jedynie z odpowiednio ustawionego rusztowania. Zdjęcia w załączniku.
- Na elewacji garażu od strony parkingu zamontowany jest naświetlacz metalohalogen 150 W typu LANZINI OLYMPIA3, na wysokości około 3 m. Dostęp do niej jest bezpośrednio z drabiny ustawionej na parkingu komisariatu. Oprawa przeznaczona do wymiany na nową (materiał Wykonawcy).

Dla zobrazowana lokalizacji opraw oświetleniowych i możliwości dostępu do nich załączono szczegółowe zdjęcia umożliwiające prawidłową wycenę.

## Zamierzenie

W celu usunięcia nieprawidłowości Zamawiający zamierza zlecić naprawę w następującym zakresie:

### ZADANIE NR 1 - Komisariat Policji I w Gdańsku:

- Demontaż 7 istniejących naświetlaczy sodowych wraz z utylizacją niesprawnych opraw.
- Zakup i montaż 7 nowych naświetlaczy LED w istniejących lokalizacjach poza trzema, których lokalizację należy skorygować zgodnie z załączonymi zdjęciami. Przedłużenie przewodów wykonać w listwach elektroinstalacyjnych odpornych na promieniowanie UV.
- Wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i sporządzenie z nich protokołów pomiarowych.

Wykonawca dokona zakupu opraw oświetleniowych LED o następujących minimalnych parametrach:

- Obudowa wykonana ze stopu aluminium w kolorze czarnym.
- Stopień szczelności IP 65.
- Moc oprawy 100W
- Strumień świetlny 10000 lm.
- Kąt świecenia 100
- Napięcie znamionowe 230V.
- Barwa światła 4000K (naturalna)
- Oddawanie barw (CRI) Ra>80

- Montaż na wsporniku do ściany.
- Regulowany kąt ustawienia oprawy.
- Certyfikat CE

Przy składaniu oferty należy załączyć kartę katalogową potwierdzającą spełnienie minimalnych wymagań.

#### **ZADANIE NR 2 - Komisariat Policji III w Gdańsku:**

- Wymiana źródła światła w oprawach nr 1, 3, 4, 5, 6, 7 (oznaczenia na zdjęciach). Materiał będzie dostępny w obiekcie i nie należy go wyceniać.
- Wymiana całej oprawy nr 2 na nową LED. Zakup i dostawa w zakresie Wykonawcy.
- Wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i sporządzenie z nich protokołów pomiarowych (tylko jeżeli zamontowana oprawa będzie w I kl. ochronności).

Wykonawca dokona zakupu oprawy oświetleniowej LED o następujących minimalnych parametrach:

- Obudowa wykonana ze stopu aluminium w kolorze czarnym.
- Stopień szczelności IP 65.
- Moc oprawy 150W
- Strumień świetlny 15000 lm.
- Kąt świecenia 100
- Napięcie znamionowe 230V.
- Barwa światła 4000K (naturalna)
- Oddawanie barw (CRI) Ra>80
- Montaż na wsporniku do ściany.
- Regulowany kąt ustawienia oprawy.
- Certyfikat CE

#### **ZADANIE NR 3 - Komisariat Policji V w Gdańsku:**

- Wymiana źródła światła w oprawach nr 1, 2, 3, 4 (oznaczenia na zdjęciach). Materiał będzie dostępny w obiekcie i nie należy go wyceniać.
- Wymiana całej oprawy nr 5 na nową LED. Zakup i dostawa w zakresie Wykonawcy.
- Wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i sporządzenie z nich protokołów pomiarowych (tylko jeżeli zamontowana oprawa będzie w I kl. ochronności).

Wykonawca dokona zakupu oprawy oświetleniowej LED o następujących minimalnych parametrach:

- Obudowa wykonana ze stopu aluminium w kolorze czarnym.
- Stopień szczelności IP 65.

- Moc oprawy 200W
- Strumień świetlny 20000 lm.
- Kąt świecenia 100
- Napięcie znamionowe 230V.
- Barwa światła 4000K (naturalna)
- Oddawanie barw (CRI) Ra>80
- Montaż na wsporniku do ściany.
- Regulowany kąt ustawienia oprawy.
- Certyfikat CE

#### **ZADANIE NR 4 - Komisariat Policji VIII w Gdańsku:**

- Demontaż 8 istniejących opraw oświetleniowych wskazanych na zdjęciach wraz z utylizacją (1 ze słupa 8m, 4 ze słupa 12m, 3 ze ścian budynku głównego).
- Zakup i montaż 1 kompletnej oprawy drogowej LED na słupie 8 m przy wjeździe na parking. Zakup i dostawa w zakresie Wykonawcy.
- Zakup i montaż 4 kompletnych opraw LED na słupie 12 m na środku parkingu policyjnego. Zakup i dostawa w zakresie Wykonawcy.
- Zakup i montaż 1 kompletnej oprawy LED na ścianie budynku głównego od strony parkingu. Zakup i dostawa w zakresie Wykonawcy.
- Zakup i montaż 2 kompletnych opraw LED na tylnej ścianie budynku. Zakup i dostawa w zakresie Wykonawcy.
- Zakup i montaż 1 kompletnej oprawy LED na ścianie garażu od strony parkingu. Zakup i dostawa w zakresie Wykonawcy.
- Wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i sporządzenie z nich protokołów pomiarowych (tylko jeżeli zamontowana oprawa będzie w I kl. ochronności).

Wykonawca dokona zakupu opraw oświetleniowych o następujących minimalnych parametrach:

1. Oprawa na słupie 8 m przy wjeździe na parking:
  - Oprawa drogowa LED.
  - Obudowa wykonana ze stopu aluminium.
  - Stopień szczelności IP 65.
  - Moc oprawy 100W
  - Strumień świetlny 10000 lm.
  - Kąt świecenia 100
  - Napięcie znamionowe 230V.
  - Barwa światła 4000K (naturalna)
  - Oddawanie barw (CRI) Ra>80

- Montaż na słupie z pionowym zakończeniem.
  - Regulowany kąt ustawienia oprawy.
  - Certyfikat CE
2. Oprawa na słupie 12 m na środku parkingu:
- Naświetlacz LED.
  - Obudowa wykonana ze stopu aluminium.
  - Stopień szczelności IP 65.
  - Moc oprawy 150W
  - Strumień świetlny 15000 lm.
  - Kąt świecenia 100
  - Napięcie znamionowe 230V.
  - Barwa światła 4000K (naturalna)
  - Oddawanie barw (CRI) Ra>80
  - Montaż na płaskim wsporniku poziomym.
  - Regulowany kąt ustawienia oprawy.
  - Certyfikat CE
3. Oprawa na przedniej i tylnej ścianie budynku głównego:
- Naświetlacz LED.
  - Obudowa wykonana ze stopu aluminium.
  - Stopień szczelności IP 65.
  - Moc oprawy 150W
  - Strumień świetlny 15000 lm.
  - Kąt świecenia 100
  - Napięcie znamionowe 230V.
  - Barwa światła 4000K (naturalna)
  - Oddawanie barw (CRI) Ra>80
  - Montaż na płaskim wsporniku do ściany.
  - Regulowany kąt ustawienia oprawy.
  - Certyfikat CE
4. Oprawa na ścianie budynku garażu:
- Naświetlacz LED.
  - Obudowa wykonana ze stopu aluminium.
  - Stopień szczelności IP 65.
  - Moc oprawy 100W
  - Strumień świetlny 10000 lm.

- Kąt świecenia 100
- Napięcie znamionowe 230V.
- Barwa światła 4000K (naturalna)
- Oddawanie barw (CRI) Ra>80
- Montaż na płaskim wsporniku do ściany.
- Regulowany kąt ustawienia oprawy.
- Certyfikat CE

W wycenie należy uwzględnić wszelkie dodatkowe materiały, narzędzia, sprzęt, rusztowania, podnośniki koszone i inny specjalistyczny sprzęt, niezbędny do prawidłowej realizacji zadań.

Wszelkie prace prowadzone mają być zgodnie z obowiązującymi przepisami a w szczególności z przepisami BHP związanymi z pracą na wysokości i pracami elektroinstalacyjnymi. Za wszelkie zaniechania w tym zakresie odpowiedzialny jest przedstawiciel Wykonawcy.

## **Oferta**

Wykonawca złoży ofertę, której wartość uwzględniać będzie wszystkie wymagania i okoliczności przedstawione w niniejszym zapytaniu ofertowym. Do oferty należy dołączyć karty katalogowe proponowanych opraw oświetleniowych z precyzyjnym oznaczeniem jakiej lokalizacji dotyczy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji zaproponowanych materiałów.

Zamawiający zamierza zlecić wszystkie cztery zadania jednej firmie, jednakże zastrzega sobie prawo do ograniczenia ilości realizowanych zadań w przypadku braku odpowiedniej ilości środków pieniężnych. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest do realizacji tylko wskazanych zadań w cenie wskazanej w ofercie.

Wymagany termin realizacji wynosi 4 tygodnie od dnia udzielenia zlecenia.

Złożona oferta powinna być ważna do 31.12.2018 r.

Kompletna oferta powinna zawierać:

- Całkowity koszt brutto za realizację poszczególnych zadań opisanych wyżej.
- Niezbędne formalne dane konieczne do realizacji zlecenia.

Oferta powinna zostać złożona do dnia 24.09.2018 r.