

Częstochowa, dnia 23 lutego 2012 roku

L. Dz: <sup>322</sup>..../NZI/2012

Sprawa nr: Z/48/NZP/2011

*Wykonawcy w postępowaniu  
o udzielenie zamówienia publicznego  
na świadczenie usługi ochrony osób  
i mienia*

Zamawiający, działając na podstawie § 13 ust. 10 Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Częstochowie Sp. z o. o., zwanego dalej regulaminem, w postępowaniu, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego **na świadczenie usługi ochrony osób i mienia** dla Zamawiającego - Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego w Częstochowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, modyfikuje treść SIWZ w prowadzonym postępowaniu. Modyfikacji ulegają zapisy:

1. pkt 4 ppkt 6) lit. „e” rozdziału II (OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA)

***DOTYCHCZASOWE BRZMIENIE:***

e) Kamery **wewnętrzne** o minimalnych parametrach technicznych, tj.:

***OTRZYMUJE BRZMIENIE:***

e) Kamery **zewnętrzne** o minimalnych parametrach technicznych, tj.:

2. § 2 pkt 6 WZORU UMOWY (Warunki realizacji przedmiotu zamówienia)

***DOTYCHCZASOWE BRZMIENIE:***

„ 6. Zamawiający udostępni słupy oświetleniowe, ściany i elewacje budynków w celu montażu urządzeń systemu telewizji dozorowej CCTV. Jakość obrazu ze wszystkich kamer musi w każdym przypadku umożliwiać identyfikację zarejestrowanych na nich osób i pojazdów, niezależnie od panujących warunków pogodowych oraz pory dnia (dzień/noc). Rejestrator (-y) powinien (-ny) zapewniać rejestrację zdarzeń przez okres minimum 14 dni. Ponadto rejestrator musi posiadać wbudowane urządzenie do archiwizacji wraz z oprogramowaniem do tworzenia kopii ze znakiem wodnym.”

## **OTRZYMUJE BRZMIENIE:**

- „ 6. Zamawiający udostępni słupy oświetleniowe, ściany i elewacje budynków w celu montażu urządzeń systemu telewizji dozorowej CCTV. Jakość obrazu ze wszystkich kamer musi w każdym przypadku umożliwiać identyfikację zarejestrowanych na nich osób i pojazdów, niezależnie od panujących warunków pogodowych oraz pory dnia (dzień/noc). Rejestrator (-y) powinien (-ny) zapewniać rejestrację zdarzeń przez okres minimum 14 dni. Ponadto rejestrator musi posiadać wbudowane urządzenie do archiwizacji wraz z oprogramowaniem do tworzenia kopii ze znakiem wodnym. Minimalne wymagania sprzętowe dla systemu telewizji dozorowej CCTV:
- a) **Cyfrowe rejestratory**, co najmniej o następujących parametrach technicznych tj.:
- szybkość zapisu min. 200 kl/s,
  - rozdzielczość zapisu min. D1 (704x576),
  - wyjście VGA, HDMI (720p),
  - praca w sieci LAN,
  - możliwość obsługi myszką rejestratora
  - możliwość wyszukiwania (data, godzina)
  - praca w sieci komputerowej LAN Zamawiającego, możliwość przeglądania przez min 5 autoryzowanych użytkowników;
  - przewijanie do 32 x;
  - tryb pracy: triplet
  - dysk twardy SATA o pojemności umożliwiającej na przechowywanie zapisu z kamer pracujących w najlepszej rozdzielczości przez 24 godziny na dobę, przez co najmniej 20 dni.
- b) **Monitor LCD 19"** do pracy ciągłej - ilość odpowiednia do ilości rejestratorów.
- c) **Oprogramowanie** do obróbki obrazu. Minimalne wymagania dotyczące oprogramowania:
- możliwość instalacji na dowolnym komputerze stacjonarnym oraz laptopie używającym systemu Microsoft Windows;
  - możliwość niezależnego zapisu sygnałów pochodzących ze źródeł zewnętrznych, przy wykorzystaniu standardu H264;
  - obsługa funkcji detekcji ruchu, czyli możliwość reagowania na zaistniałe zdarzenia w monitorowanym obszarze, zamiast zapisu ciągłego;
  - możliwość pracy w tle, w sposób niewidoczny dla użytkowników komputera;
  - obsługa trybu migawek (tzw. stop-klatka);
  - wbudowany odtwarzacz synchroniczny, czyli możliwość jednoczesnego podglądu nagrania ze wszystkich kamer;
  - możliwość zapisu wybranego fragmentu nagrania przez uprawnionego użytkownika, w formacie obsługiwanym przez powszechnie dostępne odtwarzacze multimedialne (avi, mpeg, wma, wmv, itp.);
  - rejestrowany i kopiowany materiał winien zawierać znak wodny.



**d) Kamery wewnętrzne o minimalnych parametrach technicznych, tj.:**

- elementy obrazu: Wszystkie: min. 795 x 596 / aktywne: min. 752 x 582 (rozdzielczość);
- system wideo: min. 580 linii
- regulacje obrazu: Kontrast / Ostrość / Regulacja-CB / Regulacja-CR,
- tryby: Kolor/ BW/ Auto,
- menu ekranowe OSD: TAK,
- funkcja dzień/noc z wysoką czułością 0.00001 Lux
- WDR,
- obudowa wandaloodporna

**e) Kamery zewnętrzne o minimalnych parametrach technicznych, tj.:**

- elementy obrazu: Wszystkie: min. 795 x 596 / aktywne: min. 752 x 582 (rozdzielczość);
- system wideo: min. 580 linii
- regulacje obrazu: Kontrast / Ostrość / Regulacja - CB / Regulacja-CR,
- tryby: Kolor/ BW/ Auto,
- menu ekranowe OSD: TAK,
- funkcja dzień/noc z wysoką czułością 0.00001 Lux i filtrem mechanicznym,
- WDR,
- obudowa wandaloodporna z zamontowaną grzałką,
- obiektywy kamer wykonane z soczewek szklanych , odpowiednie do kamer zewnętrznych dzień/noc

Powyższa modyfikacja jest dla wszystkich wykonawców wiążąca.

*Wobec braku zaistnienia przesłanki przesunięcia terminu składania ofert, o której mowa w art. 38 ust. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst ujednolicony z dnia 08 czerwca 2010 roku - Dz. U. z 2010 roku, Nr 113 poz. 759), Zamawiający nie przesuwają terminu składania ofert.*

**KIEROWNIK ZAMAWIAJĄCEGO**

Zastępca Prezesa Zarządu

*Michał Porada*  
mgr inż. **Michał Porada**

Prezes Zarządu

**Roman Bolczyk**