

Ogłoszenie powiązane:

[Ogłoszenie nr 148014-2013 z dnia 2013-04-15 r.](#) Ogłoszenie o zamówieniu - Miastko
1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa dla Gminy Miastko (Straży Miejskiej w Miastku)
systemu do pomiaru prędkości pojazdów w ruchu lądowym (fotoradar) składającego się
następujących elementów:1.1 Urządzenie radarowe-fotoradar- 1 szt....

Termin składania ofert: 2013-04-23

Miastko: Dostawa systemu do pomiaru prędkości pojazdów w ruchu lądowym (fotoradar) wraz z wyposażeniem i oprogramowaniem.

Numer ogłoszenia: 177966 - 2013; data zamieszczenia: 07.05.2013

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak,
numer ogłoszenia w BZP: 148014 - 2013r.

Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia: nie.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Miastko, ul. Grunwaldzka 1, 77-200 Miastko, woj. pomorskie, tel. 059 8572081, faks 059 8572368.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawa systemu do pomiaru prędkości pojazdów w ruchu lądowym (fotoradar) wraz z wyposażeniem i oprogramowaniem..

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: 1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa dla Gminy Miastko (Straży Miejskiej w Miastku) systemu do pomiaru prędkości pojazdów w ruchu lądowym (fotoradar) składającego się następujących elementów:1.1 Urządzenie radarowe-fotoradar- 1 szt. 2.1.2 Komputery wraz z oprogramowaniem do pełnej obróbki zdjęciowo-mandatowej: 1.2.1 Komputer główny - Serwer - 1szt.1.2.2 Komputer przenośny-notebook do obsługi fotoradaru-1szt.2. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia, co najmniej na okres 24 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru. Warunki gwarancji zostaną określone w karcie gwarancyjnej.3. Wykonawca musi zapewnić realizowanie czynności diagnostycznych lub serwisowych w zakresie technicznych problemów eksploatacyjnych ,jego naprawa oraz diagnostyka nie może zakłócić harmonogramu realizacji zamówienia.4. Wykonawca musi zapewnić naprawianie programu , usuwanie błędów z programu i inne czynności zmierzające do zapewnienia Zamawiającemu możliwości prawidłowego korzystania z programu, nieodpłatne dostarczenie aktualizacji oraz nowych opcji dodanych do programu. 5. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia w terminie 7 dni od daty dostawy, osób wskazanych przez Zamawiającego do praktycznego opanowania umiejętności obsługi sprzętu i oprogramowania do pełnej obróbki

zdjęciowo-mandatowej.6. Wykonawca zobowiąże się w ramach serwisu gwarancyjnego do usuwania wszelkich usterek i wad na własny koszt, bez względu na jego wysokość, w czasie nie dłuższym niż 2 dni, licząc od dnia zgłoszenia usterki lub wady, w przypadku gdy naprawa przekroczy 2 dni Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze o takich samych parametrach technicznych na własny koszt.7. Ubezpieczenie urządzenia do pomiaru należy do zadań Wykonawcy.8. Przyrząd do pomiaru prędkości (urządzenie radarowe) ma posiadać następujące parametry techniczne:8.1. przystosowany do przewozu tzn. .możliwy będzie łatwy transport przyrządu w bagażniku pojazdu, ciężar przyrządu powinien umożliwić jego załadunek i rozładunek przez 1 osobę przystosowany do pomiarów w dowolnym miejscu przy drodze w konfiguracji w kontenerze służącym jako pełna osłona wszystkich podzespołów w szczególności: anteny, kamery, akumulatorów,generatora,lampy błyskowej oraz innych urządzeń dodatkowych np. (modem WiFi);8.2 posiadać możliwość ustawienia prędkości progowej w zakresie od 25-250 km na h z zakresem działki elementarnej 1km na h. Ma posiadać funkcję zapisu dozwolonej prędkości progowej i prędkości stwierdzonej; 8.3 być przystosowany do pomiaru prędkości i rejestracji pojazdów do dwóch pasów ruchu z dokładnym wizerunkiem twarzy kierującego. 8.4 posiadać możliwość zdalnego sterowania wszystkimi funkcjami przyrządu (np.zmiana prędkości dozwolonej i progowej, włączanie-wyłączanie lampy błyskowej itp.) z odległości do 300 m za pomocą sieci bezprzewodowej WiFi 8.5 po przekroczeniu przez pojazd prędkości progowej , rejestrować w pamięci wykonany pomiar oraz zdarzenie drogowe z możliwością ich natychmiastowego odtworzenia na miejscu lub w dowolnym innym czasie bez konieczności zatrzymania pracy urządzenia 8.6 wykonywać jednoczesny pomiar prędkości i rejestracji zdarzeń drogowych pojazdów zbliżających się i oddalających względem przyrządu 8.7 wykonywać identyfikację w dokumentacji pomiarowej: nr zdjęcia, nr przyrządu którym wykonano pomiar, zmierzona prędkość, obowiązujące ograniczenie prędkości, datę i godzinę pomiaru z dokładnością do 1 sekundy, adres pomiaru, kierunek pomiaru 8.8 być wyposażony w system pamięci pozwalający na zarejestrowanie min.30.000 zdarzeń drogowych bez ingerencji z zewnątrz i zapisem zdjęć w formacie uniemożliwiającym ich otwarcie innym programem graficznym niż dostarczony przez Wykonawcę 8.9 ma posiadać funkcję przenoszenia zawartości pamięci przyrządu do komputera i posiadać kompatybilny program komunikacyjny do importu zawartości pamięci do innych programów analitycznych 8.10 ma posiadać funkcje wykonywania jednocześnie zdjęć dla pojazdów zbliżających jak i oddalających się względem urządzenia, oraz możliwość ustawienia odrębnych limitów prędkości w tym samym okresie czasu (jednocześnie) dla pojazdów nadjeżdżających i odjeżdżających np.60 km na h i dla pojazdów ciężarowych 8.11 ma posiadać funkcje rejestracji czytelnego zdjęcia w całym zakresie mierzonych prędkości z możliwością nie budzącego wątpliwości rozpoznania kierującego i dokładnego odczytania numeru rejestracyjnego pojazdu z możliwością wyeksponowania dowolnego fragmentu zdjęcia i ustawienia jasności ,ostrości oraz kontrastu 8.12 aparat cyfrowy ma pracować w technice cyfrowej z podaniem nazwy i typu oraz ma być wyposażony w matrycę monochromatyczną, czyli odpowiednio zapis obrazu w kolorze czarno-białym wyposażony w odpowiednie filtry- odblaskowy i antyrefleksyjny 8.13 umożliwiać wykonanie i rejestrację dwóch zdarzeń drogowych w ciągu 1 sekundy 8.14 mieć możliwość wykonywania pomiarów i zdjęć wszystkim pojazdom przekraczającym ustalony limit graniczny 8.15 posiadać lampę błyskową z osobnym źródłem zasilania, zapewniającą: 8.15.1 możliwość wykonywania zdjęć w dzień i w nocy w sposób bezpieczny dla kierowcy 8.15.2 czas pracy urządzenia bez konieczności ładowania akumulatorów min.8 h 8.15.3 interwał przeładowania lampy błyskowej max.0,5 sek 8.16 być przystosowany do pracy o każdej porze dnia i nocy i w różnych warunkach atmosferycznych 8.17 być przystosowany do pracy przez całą dobę i w temperaturach zewnętrznych min. 0 st.C do +50st.C 8.18 być wyposażony dodatkowo w notebook przystosowany do możliwości podglądu zarejestrowanych zdarzeń na drodze , komunikacja notebooka z urządzeniem w technologii Wi-Fi 8.19 urządzenie winno być kompletne i realizować funkcje pomiaru prędkości i rejestracji wykroczeń bez konieczności zakupu jakichkolwiek innych dodatkowych akcesoriów eksploatacyjnych 8.20 posiadać aktualne orzeczenie Laboratorium Ochrony

Radarowej o braku zagrożenia dla ludzi oraz środowiska , decyzję Prezesa Głównego Urzędu Miar w sprawie zatwierdzenia typu radarowego urządzenia do pomiaru prędkości (zgodnie z przepisami określonymi w ustawie z 11 maja 2011 r. Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 r. , Nr 243, poz. 2441 ze zm.) oraz aktualne Świadectwo Legalizacji, które upoważnia do wprowadzenia przyrządu do obrotu wystawione przez Urząd Miar 9. Komputery mają posiadać następujące parametry :Zastrzega się że wszystkie wskazania dotyczące nazw należy rozumieć , jako określenia wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że zgodnie z art.29 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych , Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych 9.1. Komputer główny- Serwer o parametrach nie niższych niż: 9.1.1. procesor dwurdzeniowy min.3,0 Ghz, min 6 MB cache L2 9.1.2. płyta główna rekomendowana przez producenta komputera , min.1 złącze PCI - E x 16, min. 1 złącze PCI - Ex1, min. 2 złącza PCI, min. 4 złącza USB 2.0 9.1.3. pamięć RAM min. 4 GB w trybie dual - channel, FSB min. 800 Mhz 9.1.4. dwa dyski twarde z interfejsem SATAII o pojemności min.- 500 GB każdy, zapis w trybie lustrzanym (RAID 1) 9.1.5. karta grafiki zintegrowana z płytą główną, pamięć przydzielona dynamicznie min. 256 MB 9.1.6. karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną 9.1.7. karta sieciowa zintegrowana z płytą główną min.10-100-1000 Mbps ze złączem RJ45 9.1.8. napęd optyczny - nagrywarka DVD+-RW Dual Layer z technologią LightScribe 9.1.9. wbudowany czytnik kart pamięci min. SD-MMC-MS 9.1.10. obudowa w standardzie ATX z zasilaczem min.400W, aktywny filtr PFC 9.1.11. klawiatura PS-2 9.1.12. mysz PS-2 9.2. Komputer przenośny- notebook o parametrach nie niższych niż: 9.2.1. procesor dwurdzeniowy do urządzeń mobilnych min.2,0 Ghz, min.2 MB cache L2 9.2.2. pamięć RAM min.2 GB, FSB min.800 Mhz 9.2.3. dysk twardy z interfejsem SATA o pojemności min.250 GB 9.2.4. karta grafiki zintegrowana z płytą główną, pamięć przydzielana dynamicznie min.128 MB 9.2.5. karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną 9.2.6. karta sieciowa zintegrowana z płytą główną min. 10- 100- 1000 Mbps ze złączem RJ45 9.2.7. karta sieciowa bezprzewodowa obsługująca standardy min. WiFi 802.11b - g 9.2.8. napęd optyczny - nagrywarka DVD+ - RW Dual Layer 9.2.9. wbudowane porty : min. 3x USB 2.0, min.1 x HDMI, min. 1x RJ45, min.1 x D-SUB, 9.2.10. matryca o przekątnej min.15,4- TFT 9.2.11. wbudowany czytnik kart min.SD-MM-MS 9.2.12. komunikacja bezprzewodowa Bluetooth 9.2.13. wbudowane urządzenie wskazujące - panel dotykowy 9.2.14. system operacyjny MS Windows 7 Professional PL Parametry równoważności dla systemu Windows 7 Professional: Dostarczyć należy najnowszą dostępną wersję systemu. Aplikacje jakie posiada Zamawiający i obecnie pracujące pod systemem Windows XP-Vista-7 muszą poprawnie pracować pod systemem równoważnym bez użycia dodatkowych aplikacji . System musi być w języku polskim. System musi być dedykowany do pracy w firmie (Zamawiający nie dopuszcza systemów dedykowanych do pracy w domu) i integrujący się z usługą Active Directory. System operacyjny 32-64-bit- nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta. Dołączony nośnik z oprogramowaniem. System musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet- witrynę producenta systemu; darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat); Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; wbudowana zaporą internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe, możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, kąta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; zintegrowany z możliwością zarządzania stacją roboczą poprzez polityki-przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard; posiadający narzędzia

służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework- możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; wsparcie dla JScript i VBScript bez emulacji, rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. System plików zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; możliwość przywracania plików systemowych; możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). 9.2.15. torba do notebooka 9.2.16. ładowarka samochodowa do notebooka 9.2.17. mysz ze złączem USB 2.0 9.2.18. pamięć przenośna typu pendrive USB 2.0 min.4 GB 9.2.19. program biurowy MS OFFICE 2010 PL Small Business 9.3. Zainstalowanie i uruchomienie systemu serwerowego oraz oprogramowania produkcyjnego. 10. Oprogramowanie do pełnej obróbki zarejestrowanego materiału zdjęciowego, archiwizowania oraz emisji pełnej dokumentacji mandatowej z licencją na jedno stanowisko komputerowe wraz z instalacją na wskazanych przez Zamawiającego stanowiskach komputerowych. Program powinien posiadać następujące cechy funkcjonalne: 10.1 posiadać funkcje graficzne umożliwiające poprawę jakości zdjęć (np.ustawienia ostrości, jasności, kontrastu) 10.2 możliwość wyeksponowania dowolnego fragmentu zdjęcia (np. twarzy, numeru rejestracyjnego) zapewniające identyfikację sprawcy wykroczenia oraz numer rejestracyjny pojazdu 10.3 indeksowanie wpisów do bazy danych zapewniające wyróżnienie zdarzeń odczytanych oczekujących na ujawnienie, będących przedmiotem postępowania w sprawie o wykroczenie oraz spraw zakończonych , a także ich wizualizację w postaci widoków według powyższych indeksów 10.4 posiadać system identyfikacji (administrator, użytkownik) i nadawanie uprawnień użytkownikom przez administratora 10.5 możliwość wyszukiwania wykroczeń według zadanych kryteriów: daty, czasu, miejsca, numeru zdjęcia, numeru rejestracyjnego pojazdu, nazwiska sprawcy, numeru sprawy 10.6 rejestrowanie poszczególnych etapów przebiegu i sposobu zakończenia czynności wyjaśniających 10.7 zapewnić bezpieczeństwo zgromadzonych danych zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. nr 101, poz. 926 z późn.zm.) 10.8 możliwość wydruku dokumentów niezbędnych do prowadzenia postępowań wyjaśniających w sprawach o wykroczenie: wezwanie zawierające raport z miejsca zdarzenia, oświadczenia, karty MRD5, karty informacyjne, mandaty karne, zwrotne potwierdzenie odbioru, naklejki adresowe, tytuły wykonawcze do egzekucji oraz możliwość samodzielnej edycji wzorów/szablonów przez użytkownika 10.9 możliwość wydruku dokumentów seryjnych tj; wydruk wezwania, raport zdarzenia, oświadczenia, koperty wraz z możliwością ich samodzielnej edycji przez użytkownika. 10.10 sporządzać dokumentację w postaci raportów mandatów karnych za żądany dany okres, - sporządzać raport mandatów karnych do egzekucji za żądany dany okres - sporządzać karty PRD nie tylko za przekroczenia prędkości lecz również za inne wykroczenia (telefon komórkowy, linia podwójna ciągła, brak pasów) 10.11 program przy generowaniu wydruków oraz innych procesach nie może wykorzystywać komercyjnego oprogramowania, firm trzecich 10.12 program musi mieć możliwość oraz zapewnić licencję instalacji na siedmiu stanowiskach służbowych komputerach wykorzystywanych do prowadzenia postępowania mandatowego w siedzibie Zamawiającego 10.13 odrębny i niezależny moduł systemu do windykacji, możliwy do instalacji w innej lokalizacji bez stałego dostępu do bazy danych. Moduł musi zapewnić wymianę danych z systemu poprzez import wszystkich niezbędnych danych z pliku, który będzie generowany w programie z bazy danych znajdującej się na serwerze Powyższy moduł powinien zapewnić: wydruk tytułów wykonawczych, a w tym: możliwość dowolnej edycji tytułów wykonawczych zarówno w pozycjach stałych jak również zaczytywanych, import danych z bazy danych mandatów na druk TYT-1, tworzenie zbiorczej ewidencji wystawionych tytułów wykonawczych - spis wystawionych tytułów wykonawczych bądź inna forma umożliwiająca sprawdzenie ilości wystawionych TYT-1 ich numerów, dat wystawienia, danych osoby której dotyczy itd., tworzenie spisu bądź innej formy wykazu należności oddanych do windykacji w

tym zapłaconych i niezapłaconych, pojedynczy oraz zbiorczy wydruk tytułów wykonawczych TYT-1, pomoc w przydzielaniu urzędów skarbowych właściwych miejscowo poprzez zaczytywanie (tworzenie bazy aby nie wprowadzać każdorazowo odpowiedniego urzędu skarbowego); generowanie ewidencji tytułów wykonawczych poprzez zaczytywanie danych z możliwością edycji szablonu (nadanie nr sprawy przez użytkownika) ewidencji oraz jej wydruk; system windykacyjny umożliwiający m.in. ewidencjonowanie mandatów z informacją dotyczącą historii (nr mandatu, dane osoby, data wystawienia, liczba dni po terminie zapłaty, itd.) ; sporządzanie dokumentów opartych na zdefiniowanych przez użytkownika i system szablonach, które będą zaczytywać dane znajdujące się w bazie (dane osobowe, adres, nr mandatu itp.) ; nadruk na zwrotkach adresu korespondencyjnego, nr sprawy 10.14 możliwość edycji punktów karnych w sprawie 10.15 zapewnić kompatybilność z wymianą danych z Centralną Ewidencją Pojazdów 10.16 wykonywać zestawienia za okres zdefiniowany przez użytkownika zawierające dane o sposobie zakończenia czynności wyjaśniających i ich ilości 11 Materiały użyte do wykonania muszą posiadać świadectwa jakości, atesty oraz powinny odpowiadać Polskim Normom...

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 38.11.51.00-5, 30.21.31.00-6, 30.21.15.00-6, 48.77.10.00-3.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

- **Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:** nie

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 06.05.2013.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 1.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

- ZAKŁAD URZĄDZEŃ RADIOLOKACYJNYCH ZURAD Sp. z o.o., 07 - 300, ul. Stacyjna 14, 07-300 Ostrów Mazowiecka, kraj/woj. mazowieckie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 141200,00 PLN.

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ

- **Cena wybranej oferty:** 140712,00
- **Oferta z najniższą ceną:** 140712,00 / **Oferta z najwyższą ceną:** 140712,00
- **Waluta:** PLN.