

OFERTA

Założenie bazy danych lokalizacyjnych dla obiektów mostowych oraz wdrożenie systemu SGM

Oferta nr SGM/09 ważna do 31.12.2009 r.

Przedmiotem oferty jest wdrożenie **Systemu Gospodarki Mostowej¹ - SGM** (komputerowa ewidencja i przetwarzanie danych o obiektach mostowych) eksploatowanego z powodzeniem od wielu lat w zarządzających drogami krajowymi jednostkach podległych **Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad (GDDKiA)**, tj. założenie bazy danych lokalizacyjnych obiektów mostowych oraz przygotowanie / i instalacja zestawu instalacyjnego wybranych modułów systemu z założoną bazą danych.

System Gospodarki Mostowej, czyli SGM jest wspomagającym zarządzanie obiektami mostowymi komputerowym systemem, którego użytkownikiem może być każda jednostka administracji drogowej. Firma nasza zajmuje się tworzeniem programów na rzecz SGM od 1991 r. W pracach merytorycznych nad SGM brało udział wielu fachowców mostowych oraz instytucji związanych z problematyką mostową. Obecnie system SGM został przez nas wdrożony w kilkuset jednostkach administrujących obiektami mostowymi na drogach krajowych, wojewódzkich, powiatowych oraz gminnych. Pełna lista referencyjna instalacji znajduje się na naszej stronie internetowej www.promat.com.pl.

System SGM jest w pełni dostosowany do wymogów rozporządzeń Ministra Transportu i Gospodarki z dnia 28.2.2000 r. w sprawie numeracji i ewidencji dróg i obiektów mostowych oraz w sprawie trybu sporządzania informacji, gromadzenia i udostępniania danych o sieci dróg publicznych.

OFEROWANE USŁUGI

WDROŻENIE SYSTEMU

1. Wprowadzenie danych lokalizacyjnych na podstawie otrzymanych danych dotyczących zarządzanych obiektów mostowych.
2. Przygotowanie nośnika z oprogramowaniem i założoną bazą danych lokalizacyjnymi.
3. W zależności od wybranego wariantu wdrożenia :
Wariant 1. Wysłanie przygotowanego zestawu ze szczegółową instrukcją instalacji.
Wariant 2. Przekazanie zestawu, instalacja u Zamawiającego systemu z bazą danych z 3 godzinnym przeszkoleniem administratora systemu.
4. Roczny nadzór nad prawidłowością pracy systemu, tj. w ciągu roku od daty przekazania zestawu - konsultacje telefoniczne oraz wysyłanie korekt funkcjonującego oprogramowania i wersji instalacyjnych z nowymi bądź zmodyfikowanymi na zlecenie GDDKiA modułami.

Zlecone prace zostają wykonane w ciągu miesiąca po otrzymaniu danych.

SZKOLENIE SGM

Równocześnie oferujemy 7-godzinne szkolenie z zasad obsługi i funkcjonowania systemu SGM. Szkolenia te organizowane są cyklicznie we Wrocławiu w grupach liczących do 10 osób. Każdy uczestnik ma dostęp do jednego stanowiska komputerowego oraz otrzymuje materiały szkoleniowe. W dniu szkolenia możliwe są również indywidualne konsultacje uczestników z naszymi specjalistami w zakresie działania SGM.

CENNIK

Usługa	Koszt netto (bez 22 % VAT)	Koszt brutto (z 22 % VAT)
Wariant 1. Przekazanie zestawu instalacyjnego.	1.760 zł	2.147,20 zł
Wariant 2. Przekazanie zestawu, instalacja ze szkoleniem wstępnym (bez kosztu wyjazdu, który jest kalkulowany indywidualnie)	2.200 zł	2.684 zł
Szkolenie SGM we Wrocławiu (usługa ta jest objęta 22 % VAT)	350 zł	427 zł

UWAGA : W przypadku wyboru wariantu 2 podana kwota netto ulega zwiększeniu o koszt delegacji kalkulowany wg obowiązujących w tym zakresie przepisów prawnych.

¹ Eksploatacja systemu SGM jest możliwa na podstawie umowy użyczenia, którą należy zawrzeć z GDDKiA

KRÓTKI OPIS OPROGRAMOWANIA

System SGM gromadzi informacje lokalizacyjne, ewidencyjne oraz wyniki przeglądów obiektów mostowych, generuje klasyczne i zaawansowane zestawienia oraz wspomaga proces planowania robót. W skład SGM wchodzi kilkadziesiąt baz danych zawierających informacje o obiektach i ich dokumentacji oraz zestaw programów służących do obsługi powyższych baz. W SGM wszystkie obiekty mostowe podzielone są na następujące grupy :

1. Mosty, Wiadukty, Estakady i Kładki dla pieszych.
2. Przepusty.
3. Tunele.
4. Przejścia podziemne.
5. Promy.

Każdy obiekt w systemie jest jednoznacznie identyfikowany przez jeden Jednolity Numer Inwentarzowy (JNI), obligatoryjny na mocy rozporządzenia MTiGM z dnia 28.2.2000 r (Dz.U.nr 32, poz.393). Numer ten jest na stałe przypisany do obiektu mostowego i jest zachowywany nawet przy zmianie zarządzającego obiektem. Aktualnie na mocy zawartej umowy z GDDKiA zajmujemy się prowadzeniem tej bazy.

W wersji dla innych zarządców obiektów mostowych niż GDDKiA system ma obecnie następujące moduły:

- ⇒ **JNI** – edytor danych lokalizacyjnych
- ⇒ **Ewidencja** – baza danych o obiektach mostowych
- ⇒ **Oceny** – moduł do ewidencji przeglądów podstawowych i szczegółowych
- ⇒ **Książki** – generator książek obiektów mostowych
- ⇒ **Wykazy** – generator wykazów obiektów mostowych
- ⇒ **Raporty** – rozbudowany generator dowolnych raportów

System obecnie pozwala na gromadzenie danych graficznych do przechowywania zdjęć czy szkiców (BMP, JPEG, GIF), jak i zbiorów formatu CAD (formaty DWG, DWX) w postaci plików binarnych. Przewiduje się znaczne rozbudowanie modułów graficznych systemu w przyszłości. Równocześnie istnieje możliwość przekazywania informacji między jednostkami łączami sieci Internet.

WYMAGANIA TECHNICZNE

Instalowane oprogramowanie pracuje pod systemem WINDOWS 2000/XP/Vista. Poza wymaganiami dla systemu operacyjnego, dla samego systemu SGM trzeba zarezerwować 100 MB na twardym dysku. Wielkość ta może się znacznie zwiększyć w przypadku przechowywania dużej liczby zbiorów z danymi graficznymi na twardym dysku (np. fotografie obiektów mostowych, projekty itp.). Poniżej podajemy minimalne konfiguracje:

- procesor INTEL Pentium III
- pamięć RAM 256 MB
- dysk twardy 10 GB
- monitor 17", rozdzielczość 1280x1024,
- napęd CD-ROM,
- drukarka laserowa lub atramentowa

Przy intensywnym korzystaniu z modułów graficznych wskazane jest posiadanie drukarki dobrej klasy oraz skanera.

WSPÓŁPRACA Z INNYMI SYSTEMAMI

Użytkownicy prowadzący ewidencję obiektów mostowych systemem SGM mają możliwość automatycznego przygotowania tabeli 2 formularza określonego w RMTiGM z 28.2.2000 w sprawie sporządzania informacji, gromadzenia i udostępniania danych o sieci dróg publicznych za pomocą dwóch programów SGM2SED i SEDT (każdy w cenie brutto 244 zł) opracowanych przez naszą firmę.

KONTAKT

Dokładniejsze informacje firmie i oferowanych usługach można znaleźć na naszej witrynie internetowej www.promat.com.pl. Można również zadzwonić do nas: 71 347 73 00.



NIP : 898-001-43-91
Regon : 006327653

Przedsiębiorstwo „ProMat” Spółka z o.o.

Siedziba
ul. Stefczyka 12; 51-662 Wrocław
Dział Techniczny
ul. Wystawowa 1; 51-618 Wrocław
www.promat.com.pl

tel. 71 347 73 00
fax 71 347 72 43
e-mail: promat@promat.com.pl
PeKao S.A.O/Wrocław
92 1240 6726 1111 0000 5635 6195