

Olsztyn, dnia 08 lipca 2011r.

**Jarosław Kaczor**  
**Z-ca Dyrektora Oddziału**

**polecony**  
**za potwierdzeniem odbioru**  
**KOPIA**

**GDDKiA-O/OL-R2-T1-2815-06-5/11**

**wg rozdzielnika**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na **Dostawę jednolitego sprzętu laboratoryjnego do wyposażenia Wydziałów Technologii-Laboratoriów Drogowych GDDKiA, zgodnego z wymaganiami norm polskich i europejskich z podziałem na 12 zadań**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie, w związku ze zwróceniem się Wykonawców o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w przedmiotowym postępowaniu:

Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz. 759 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, oraz pkt. 18 Instrukcji dla Wykonawców SIWZ, przekazuje treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego w formie pisemnej, wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 45: Pytanie odnośnie Zadania nr 10  
Samochód terenowy pod zabudowę wiertnicy, fabrycznie nie jest produkowany z poduszkami powietrznymi. Nie jest możliwe zapewnienie takiej kompletacji.

Odpowiedź 45: Pytanie odnośnie Zadania nr 10  
Zamawiający odstępuje od wymagania wyposażenia samochodu terenowego w poduszki powietrzne. W załączeniu przekazujemy (w wersji elektronicznej do pobrania ze strony internetowej Zamawiającego) zmieniony Opis przedmiotu zamówienia (Specyfikacja Techniczna) dla zadania nr 10.

Pytanie 46: Pytanie odnośnie Zadania nr 10  
Radio w ww. samochodzie nie posiada fabrycznie funkcji bluetooth.

Sprawa prowadzi: Katarzyna Lubieniecka  
tel. (089) 521-28-09, fax (089) 521-28-83  
e-mail: klubieniecka@gddkia.gov.pl

Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Olsztynie

Al. Wamysłowska 89  
10-083 Olsztyn  
tel.: (089) 521 28 00

e-mail: sekretariat@olsztyn.gddkia.gov.pl  
www.gddkia.gov.pl  
fax: (089) 527 23 07

Odpowiedź 46: Zamawiający wymaga, aby samochód był wyposażony w radioodtwarzacz fabryczny. Dopuszcza się zestaw głośnomówiący z funkcją bluetooth zamontowany niezależnie od radioodtwarzacza. W załączeniu przekazujemy (w wersji elektronicznej do pobrania ze strony internetowej Zamawiającego) zmieniony Opis przedmiotu zamówienia (Specyfikacja Techniczna) dla zadania nr 10.

Pytanie 47: Pytanie odnośnie Zadania nr 10

Termin realizacji – minimalny do spełnienia to 4 miesiące. Wynika to z terminów produkcyjnych producenta samochodu terenowego.

Odpowiedź 47: Zamawiający podtrzymuje wskazany w SIWZ termin trzech miesięcy na dostarczenie sprzętu w zadaniu nr 10.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że wszystkie pozostałe zapisy SIWZ, w tym wyznaczone terminy i miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

ZASTĘPCA DYREKTORA ODDZIAŁU

*inż. Jarosław Kaczor*

Załącznik (wyłącznie w wersji elektronicznej):

1. Opis przedmiotu zamówienia (Specyfikacja Techniczna) dla zadania nr 10

wsz Kaczor  
Jarosław Kaczor

## ZADANIE 10

### 1. Samojezdna wiertnica do gruntów zamontowana na podwoziu samochodu z napędem 4x4 - 2 szt.

#### A. Przedmiot zamówienia :

dostawa fabrycznie nowej samojezdnej wiertnicy do gruntów zamontowanej na podwoziu samochodu z napędem 4x4 wraz z wyposażeniem

miejsca dostawy:

Wydział Technologii-Laboratorium Drogowe GDDKiA Oddział w Olsztynie - 1 szt.,

Wydział Technologii-Laboratorium Drogowe GDDKiA Oddział we Wrocławiu - 1 szt.,

#### B. Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę sprzętu będącego przedmiotem zamówienia do miejsc wskazanych przez Zamawiającego,
- uruchomienie sprzętu będącego przedmiotem zamówienia w miejscach wskazanych przez Zamawiającego,
- przeszkolenie i instruktaż osób przewidzianych do obsługi wymienionego sprzętu,
- zapewnienie stałego autoryzowanego serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego,
- usunięcie awarii w trakcie gwarancji w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia w miejscu użytkowania sprzętu.

#### C. Opis techniczny przedmiotu zamówienia:

Samojezdna wiertnica zamontowana na podwoziu samochodu z napędem 4x4 wraz z wyposażeniem powinna spełnić wszystkie poniższe wymagania:

Wiertnica ma służyć do wykonywania pionowych otworów wiertniczych następującymi metodami:

- wiercenie obrotowe ślimakiem ciągłym,
- wiercenie obrotowe ślimakiem ciągłym z jednoczesnym rurowaniem wykonywanego otworu,
- wiercenie udarowe narzędziami udarowymi z wykorzystaniem mechanizmu szarpakowego

#### Parametry samochodu:

- rok produkcji zgodny z rokiem dostawy samochodu;
- kabina 3-osobowa
- silnik turbodiesel o mocy maksymalnej przynajmniej 125 kW i maksymalnym momencie obrotowym min. 400 Nm, pojemność skokowa silnika maksimum 3000 cm<sup>3</sup>; silnik musi spełniać wymogi dyrektywy CEE EURO 5 (emisja spalin)
- skrzynia biegów mechaniczna 6-cio biegowa + bieg wsteczny, z redukcją napędu: przełożenie drogowe normalne 1:1 i zredukowane min. 1:1,2, przełożenie terenowe normalne min. 1:3,1 i zredukowane min. 1:3,8)
- rozstaw osi min. 3400 mm
- nośność ramy min. 2900 kg
- układ napędowy 4x4 (stały napęd na wszystkie koła bez możliwości odłączenia którejkolwiek osi), rozkład momentu - 1/3 przód, 2/3 tył,
- ABS (z możliwością wyłączenia podczas jazdy terenowej),
- możliwość blokady mechanizmu różnicowego tylnej i przedniej osi
- zbiornik paliwa min. 90 L
- klimatyzacja
- alarm obsługiwany pilotem centralnego zamka;
- fotel kierowcy z regulacją w min 3 płaszczyznach;
- ~~poduszki bezpieczeństwa dla kierowcy i pasażerów~~
- koła z fabrycznymi oponami z bieżnikiem terenowym
- osiągi terenowe: kąt natarcia min. 48°, kąt zejścia min. 28°, prześwit (pod osią tylną bez ładunku) min. 30 cm, głębokość brodenia min. 62 cm



- dodatkowa zamykana skrzynka na drobne narzędzia i klucze zamocowana pod skrzynią ładunkową samochodu,
- CB Radio (40 kanałów AM, RF Gain, antena o zysku min 4 dB)
- Wyposażenie samochodu w dywaniki gumowe, gaśnicę, trójkąt ostrzegawczy, apteczkę
- radioodtwarzacz fabryczny z funkcją bluetooth
- zestaw głośnomówiący z funkcją bluetooth
- pełnowymiarowe koło zapasowe z bieżnikiem terenowym
- oznakowanie samochodu według systemu identyfikacji wizualnej GDDKiA;
- kolor nadwozia biały lub pomarańczowy, lakier zwykły lub metalizowany;
- wyposażony w ostrzegawcze lampy zespolone z żółtymi światłami błyskowymi w technologii LED z napisem „POMIARY DROGOWE” zamontowane na samochodzie, z włącznikami umieszczonymi w kabinie samochodu;
- oferowany pojazd musi posiadać homologację dopuszczającą pojazd do ruchu na obszarze Polski oraz inne dokumenty niezbędne do rejestracji samochodu,

#### Parametry wiertnicy:

- możliwość wiercenia do głębokości 30 m
- średnica wiercenia do 250 mm
- napęd główny pomp hydraulicznych wiertnicy z silnika samochodu za pośrednictwem odpowiednich przystawek odbioru mocy
- wysokość maszty umożliwiająca uzyskanie skoku roboczego głowicy min. 340 cm
- głowica bez łączy obrotowego do płuczki (nie przewiduje się wierceń z płuczka)
- moment obrotowy głowicy obrotowej na I biegu – min. 400 daNm przy obrotach  $\leq 45$
- moment obrotowy głowicy obrotowej na II biegu – min. 200 daNm przy obrotach  $\leq 90$
- wciągarka hydrauliczna – maks. siła na linie min. 10 kN, średnica liny  $\leq 10$  mm, długość liny min. 45 m
- mechanizm posuwu głowicy obrotowej: siła docisku min. 25 kN, siła wyrywania min. 38 kN
- mechanizm przesuwu prowadnicy: skok min. 130 cm, siła docisku min. 96 kN, siła wyrywania min. 140 kN,
- grzałka do podgrzewania oleju hydraulicznego (w okresie zimowym)

#### Osprzęt:

- świdry ślimakowe z zatraskiem  $\varnothing 110$  mm o długości 1,5 m – 20 szt. (dostosowane do siły wyrywania)
- zawiertki widiowe do  $\varnothing$  ślimaka 110 mm – 3 szt.
- klucz widełkowy do świdrów ślimakowych  $\varnothing 110$  mm – 2 szt.
- świdry ślimakowe z zatraskiem  $\varnothing 130$  mm o długości 1,5 m – 15 szt. (dostosowane do siły wyrywania)
- zawiertki widiowe do ślimaka  $\varnothing 130$  mm – 3 szt.
- klucz widełkowy do świdrów ślimakowych  $\varnothing 130$  mm – 2 szt.
- przetyczki zapasowe do świdrów ślimakowych – 15 szt.
- rury okładzinowe  $\varnothing 159$  mm – 10 szt. o długości 1 m, 8 szt. o długości 1,5 m
- osprzęt do rur  $\varnothing 159$  mm - but, huczek z uchem, 2 klucze łańcuchowe
- szczęki zaciskowe do pogrążania i wyciągania rur osłonowych z wkładkami dostosowanymi do rur  $\varnothing 159$  mm
- komplet drobnych części zamiennych szybko zużywających się wymagających wymiany w okresie roku używania (jak filtry w układzie hydraulicznym, smary, itp.)
- młotek, nóż do pobierania prób gruntu

#### Wymagania ogólne:

- instrukcja obsługi w języku polskim
- wszystkie wymagane deklaracje zgodności
- gwarancja dla zestawu co najmniej 24 miesiące