

## Egz. Pojedynczy

Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, informuje, że do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Zakup 2 zestawów georadarowych z dodatkowym wyposażeniem dla Wydziału Kryminalnego KWP Katowice” wpłynęły zapytania i zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1: *(Załącznik 3; Punkt 3.1. akapit 10) Zakres temperaturowy pracy kompletnego zestawu musi obejmować przedział temperatur od -20°C do +60°C.*

Komentarz:

Leica Geosystems zaleca prowadzenie prac w zakresie temperatur od -10°C do +40°C. W tym przedziale uzyskiwane są wiarygodne wyniki pomiarowe. Fale georadarowe odbite od obiektu zlokalizowanego w zmrożonej glebie nie są czytelne i niezwykle trudne do zinterpretowania. Z kolei praca przy temperaturze powietrza powyżej +40°C powoduje silną refrakcję powietrza, nagrzanie anteny oraz przekłamanie w odległości pomiarów. Czy w specyfikacji technicznej można zmienić zakres temperaturowy pracy zestawu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zakres temperaturowy prac od -20°C do 40°C oraz zakres temperaturowy prac od -20°C do 50°C.

Pytanie 2: *(Załącznik nr 3; Punkt 3.1. akapit 16): Georadar z anteną średnio częstotliwościową musi się charakteryzować wysoką szybkością akwizycji (minimum 700 tras/sekundę).*

Komentarz:

W Leica DS2000 operator ma możliwość regulacji czterech parametrów:

- zasięgu głębokościowego;
- próbkowania (tempo skanowania na kanał)
- penetracja (wydajność – akwizycja)
- kroków skanowania.

W zależności od terenu parametry te ustawia się indywidualnie. Wpływa to w znaczący sposób na efektywność i precyzję w pozyskiwaniu danych. Przykładowo istnieje możliwość odnalezienia dawno zakopanych obiektów, gdzie różnice w strukturze gleby jest dąbno widoczne dla jednostek jednoczęstotliwościowych anten radarowych. Leica DS2000 oferuje maksymalnie 512 próbek na skan przy 381 skanach na sekundę, co daje blisko 200 000 pojedynczego próbkowania. Czy parametry uzyskiwane przez Leica DS2000 spełniają wymagania Zamawiającego?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Georadar z anteną średnio częstotliwościową musi się charakteryzować wysoką szybkością akwizycji (minimum 700 tras/sekundę).

Pytanie 3: Zestaw georadarowy (jednostka centralna i antena średnio częstotliwościowa o jednej częstotliwości).

Państwa specyfikacja jest niejasna. W jednym miejscu dopuszcza się komunikację pomiędzy jednostką centralną a anteną za pomocą Wi-Fi I/LUB przewodu o długości min 5 metrów, natomiast w innym miejscu wymagana jest łączność wyłącznie po Wi-Fi. Prosimy o informację, czy dopuszczają Państwo zestaw gdzie jednostka centralna będzie łączyła się z anteną wyłącznie za pomocą przewodu (jest to rozwiązanie stabilniejsze) o określonej długości.

Odpowiedź: Urządzenie musi być wyposażone w kabel o długości min. 3 m w zakresie prac na podłożu, w przypadku badań na wysokości musi posiadać drugi przewód o długości min. 5 metrów. Zamawiający dopuszcza komunikację pomiędzy jednostką centralną urządzenia a anteną również bez zastosowania kabli – połączenie sieciowe WiFi.

Pytanie 4: Zestaw georadarowy (jednostka centralna i antena średnio częstotliwościowa o jednej częstotliwości).

Prosimy o informację, czy zamawiający dopuści zestaw, którego temperatura pracy określona jest na -20 do +40 st C. Chcielibyśmy zauważyć, że w naszych warunkach atmosferycznych nie zdarzają się temperatury wyższe niż 40stC.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zakres temperaturowy prac od -20°C do 40°C oraz zakres temperaturowy prac od -20°C do 50°C.

Pytanie 5: Zestaw georadarowy (jednostka centralna i antena średnio częstotliwościowa o jednej częstotliwości).

Państwa specyfikacja w jednym miejscu wymaga przewodu o długości min 3 metry, a w innym min 5 metrów. Prosimy o jasne sprecyzowanie ilości oraz długości wymaganych przewodów?

Odpowiedź: Urządzenie musi być wyposażone w kabel o długości min. 3 m w zakresie prac na podłożu, w przypadku badań na wysokości musi posiadać drugi przewód o długości min. 5 metrów. Zamawiający dopuszcza komunikację pomiędzy jednostką centralną urządzenia a anteną również bez zastosowania kabli – połączenie sieciowe WiFi.

Pytanie 6: Zestaw georadarowy (jednostka centralna i antena średnio częstotliwościowa o jednej częstotliwości).

Prosimy o dopuszczenie jednostki centralnej rejestrującej z prędkością 400 tras/sek. Chcielibyśmy zauważyć, że przy skanowaniach wykonywanych z prędkością 4-5 km/godz, przy 400 skanów/sek można wykonać skan co 35 mm (dla prędkości 5 km/godz). Prędkości skanowania 700 skanów/sek są dedykowane do pomiarów samochodowych, a nie terenowych gdy antena jest na wózku lub ciągniona.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Georadar z anteną średnio częstotliwościową musi się charakteryzować wysoką szybkością akwizycji (minimum 700 tras/sekundę).

Pytanie 7: Zestaw georadarowy (jednostka centralna i antena średnio częstotliwościowa o jednej częstotliwości).

Prosimy o dokładne określenie jakie elementy zestawu mają się mieścić w plecaku transportowym (przeciwdeszczowym) oraz dla których dokładnie elementów mają zostać dostarczone skrzynie transportowe.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby plecak posiadał możliwość przeniesienia elementów jednostki centralnej (ekran) wraz z przewodami, ładowarką i bateriami, natomiast niezależnie musi posiadać skrzynie transportowe oddzielnie na antenę i jednostkę centralną, chyba że skrzynia transportowa daje możliwość łącznego umieszczenia tych dwóch elementów.

Pytanie 8: Zestaw georadarowy (jednostka centralna i antena wysoko częstotliwościowa o jednej częstotliwości).

Prosimy o informację, czy zamawiający dopuści zestaw, którego temperatura pracy określona jest na -20 do +40 st C. Chcielibyśmy zauważyć, że w naszych warunkach atmosferycznych nie zdarzają się temperatury wyższe niż 40 st C.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zakres temperaturowy prac od -20°C do 40°C oraz zakres temperaturowy prac od -20°C do 50°C.

Pytanie 9: Zestaw georadarowy (jednostka centralna i antena wysoko częstotliwościowa o jednej częstotliwości).

Prosimy o informację, czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dostarczania sprzętu zamiennego w przypadku awarii. W przypadku tak zaawansowanych komputerów oraz zestawów GPR, bardzo trudno jest zapewnić równoważne urządzenie zastępcze w terminie tylko 7 dni. Wymóg ten bardzo ogranicza możliwość zaoferowania kompletnego zestawu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w powyższym zakresie.

Pytanie 10: Czy Zamawiający dopuszcza, aby zakres temperaturowy pracy kompletnego zestawu georadarowego obejmował przedział temperatur od -20°C do 50°C?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zakres temperaturowy prac od -20°C do 40°C oraz zakres temperaturowy prac od -20°C do 50°C.

Pytanie 11: Czy Zamawiający wymaga, aby końcówki złącza posiadały DODATKOWY element osłony z tworzywa gumowego lub innego, który zabezpieczy złącza przed dostaniem się wody, błota czy innych zanieczyszczeń czy mają być wykonane w taki sposób aby po wpięciu złącza były zabezpieczone przed dostaniem się wody, błota czy innych zanieczyszczeń ?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga od producenta dodatkowych zabezpieczeń, które musiałyby być zrealizowane w ramach indywidualnego zamówienia, jednakże fabryczne złącza muszą gwarantować zabezpieczenie przed dostaniem się wody, błota i innych zanieczyszczeń.

Pytanie 12: Czy Zamawiający dopuszcza, aby Komunikacja pomiędzy jednostką centralną urządzenia, a anteną WYSOKOCZĘSTOTLIWOŚCIĄ odbywała się tylko za pomocą kabla/przewodów, bez wymogu możliwości komunikacji za pomocą połączenia sieciowego WiFi?

Odpowiedź: Urządzenie musi być wyposażone w kabel o długości min. 3 m w zakresie prac na podłożu, w przypadku badań na wysokości musi posiadać drugi przewód o długości min. 5 metrów. Zamawiający dopuszcza komunikację pomiędzy jednostką centralną urządzenia a anteną również bez zastosowania kabli – połączenie sieciowe WiFi.

Pytanie 13: Pytanie dot. laptopa - czy gwarancja 36 miesięcy ma obejmować samego laptopa czy również stacje dokującą?

Odpowiedź: Zamawiający żąda, aby zarówno laptop jak i stacja dokująca posiadały gwarancję 36 miesięcy.

Pytanie 14: Pytanie dot. laptopa - czy Zamawiający może sprecyzować jaka w SIWZ została zastosowana definicja "replikatora portów"? Co Zamawiający ma na myśli używając stwierdzenia "Zamawiający nie dopuszcza replikatorów portów".

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza stacji dokującej, która nie posiada funkcji ładowania podłączonego do niej laptopa. Urządzenie nie posiadające tej funkcji zgodnie z wiedzą Zamawiającego jest replikatorem portów.

Ponadto Zamawiający modyfikuje SIWZ w następujący sposób:

W rozdziale IV A dodaje się punkt:

Wykonawcy zobowiązani są załączyć do oferty następujące dokumenty:

29. Specyfikacje techniczne producenta (wydruk ze strony www producenta) dla: zestawu georadarowego (jednostka centralna i antena średniczestotliwościowa o jednej częstotliwości), dla zestawu georadarowego (jednostka centralna i antena wysokoczęstotliwościowa) i dla wysokowydajnego laptopa ze stacją dokującą, dodatkowymi dwoma monitorami i akcesoriami wraz z oprogramowaniem potwierdzające spełnienie minimalnych wymagań Zamawiającego zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ. Niniejsze specyfikacje techniczne są elementem oferty i służą do określenia parametrów zaoferowanego sprzętu.

UWAGA!!!! W przypadku gdy specyfikacje techniczne nie potwierdzą spełnienia przez urządzenia wymogów Zamawiającego określonych w SIWZ i jej załącznikach oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

W rozdziale IV B wykreśla się punkt:

Na podstawie art. 26 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona najwyżej, zostanie wezwany do złożenia w wyznaczonym terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj:

18. Specyfikacje techniczne producenta (wydruk ze strony www producenta) dla: zestawu georadarowego (jednostka centralna i antena średniczestotliwościowa o jednej częstotliwości), dla zestawu georadarowego (jednostka centralna i antena wysokoczęstotliwościowa) i dla wysokowydajnego laptopa ze stacją dokującą, dodatkowymi dwoma monitorami i akcesoriami wraz z oprogramowaniem potwierdzające spełnienie minimalnych wymagań Zamawiającego zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ.

UWAGA!!!! W przypadku gdy specyfikacje techniczne nie potwierdzą spełnienia przez urządzenia wymogów Zamawiającego określonych w SIWZ i jej załącznikach oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

Zmianie ulegają poniższe terminy:

- termin składania ofert;
- termin otwarcia ofert;
- termin wnoszenia wadium.

TERMIN	PIERWOTNY TERMIN	NOWY TERMIN
Termin składania ofert	11.08.2017r. godzina 12:00	21.08.2017r. godzina 12:00
Termin otwarcia ofert	11.08.2017r. godzina 12:30	21.08.2017r. godzina 12:30
Termin wnoszenia wadium	11.08.2017r. godzina 12:00	21.08.2017r. godzina 12:00

Odpowiedzi na pozostałe pytania oraz ewentualna modyfikacja SIWZ zostaną zamieszczone na stronie BIP KWP Katowice w późniejszym terminie.