



Szczecin, dnia 10 listopada 2015 r.

WOPN-PK.082.5.2014.EB

Skarb Państwa
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
w Szczecinie
ul. Teofila Firlika 20
71 – 637 Szczecin

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Skarb Państwa – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie informuje, że na podstawie art. 4 pkt 8) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pod nazwą:

Zakup i dostawa fabrycznie nowego urządzenia GNSS (GPS klasy GIS) wraz z oprogramowaniem i akcesoriami, na potrzeby RDOŚ w Szczecinie wraz z dostarczeniem do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie, ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin (I piętro), w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000009 LIFEDrawaPL: *Active protection of water-crowfoots habitats and restoration of wildlife corridor in the River Drawa basin in Poland /Czynna ochrona siedlisk włosieniczników i udroźnienie korytarza ekologicznego zlewni rzeki Drawy w Polsce/*, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach instrumentu finansowego LIFE+ oraz przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie (NFOŚiGW).

1. Ilećroć w zaproszeniu do składania ofert użyto zwrotu „Zamawiający” należy przez to rozumieć: Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Szczecinie.
2. Ilećroć w zaproszeniu do składania ofert użyto zwrotu „Wykonawca” należy przez to rozumieć: osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia.
3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowego urządzenia GNSS (GPS klasy GIS) wraz z oprogramowaniem i akcesoriami, na potrzeby RDOŚ w Szczecinie wraz z dostarczeniem do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie, ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin (I piętro), w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000009 LIFEDrawaPL: *Active protection of water-crowfoots habitats and restoration of wildlife corridor in the River Drawa basin in Poland /Czynna ochrona siedlisk włosieniczników i udroźnienie korytarza ekologicznego zlewni rzeki Drawy w Polsce/*, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach instrumentu finansowego LIFE+ oraz przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie (NFOŚiGW).



Zamawiający nie dopuszcza podziału przedmiotu zamówienia na części.

Szczegółowy opis przedmiotu zaproszenia do składania ofert został przedstawiony w załączniku nr 1 do niniejszego zaproszenia.

4. Opis sposobu przygotowania oferty:

Ofertę należy złożyć na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zaproszenia. Ofertę można przesłać, e-mailem na adres: wojciech.wojcik.szczecin@rdos.gov.pl (skan), faxem na nr 091 43-05-201 lub dostarczyć w formie pisemnej na adres: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin.

Oferta musi być podpisana przez upoważnionego Przedstawiciela lub Przedstawicieli Wykonawcy, zgodnie z wpisem w odpowiednim dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym w imieniu Wykonawcy.

5. Ofertę należy przesłać lub dostarczyć w terminie do dnia **18. listopada 2015 roku** włącznie.

6. Osoba/y upoważnione do kontaktu oraz informacja o sposobie porozumiewania się Wykonawców z Zamawiającym:

Informacji dotyczących przedmiotowego zaproszenia udzielają:

- w zakresie opisu przedmiotu zaproszenia do składania ofert: p. Wojciech Wójcik, tel. 733 609 558, e-mail: wojciech.wojcik.szczecin@rdos.gov.pl,
- w sprawach formalno-prawnych: p. Krystyna Obecna, tel. 91 43 05 236, fax. 91 43 05 201, e-mail: krystyna.obecna.szczecin@rdos.gov.pl

Wszelkie informacje dotyczące przedmiotowego zaproszenia można uzyskać drogą elektroniczną lub faksem kontaktując się z ww. osobami.

7. Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną.

8. Określenie sposobu i warunków płatności:

- Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie brutto w kwocie określonej w złożonej ofercie. Powyższa kwota, zostanie zapłacona Wykonawcy w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT/rachunku.
- Podstawą wystawienia faktury VAT/rachunku jest protokół odbioru podpisany bez uwag i zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy po przeprowadzeniu szkolenia potwierdzonego zaświadczeniem.
- Płatności za wykonanie przedmiotu zaproszenia do składania ofert będą dokonywane przez Zamawiającego przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy.

9. Termin oraz miejsce realizacji zamówienia:

- a. Miejsce realizacji zamówienia: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin (I piętro). gmina: Szczecin, powiat: Szczecin, województwo: zachodniopomorskie;
- b. Termin realizacji zamówienia: **14 dni roboczych, liczonych od dnia podpisania umowy z wykonawcą.**

10. Wynik postępowania:

Informacja o wyborze zostanie zamieszczona na stronie internetowej..

Informacja o terminie i miejscu podpisania umowy zostanie przekazana Wykonawcy, którego ofertę wybrano, za pośrednictwem faks/e-mail.

11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego do upływu terminu składania ofert. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert, zamawiający przedłuży termin ich składania.
12. W sprawach nie uregulowanych niniejszym zaproszeniem do składania ofert stosuje się obowiązujące przepisy Kodeksu cywilnego.

p.o. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Szczecinie

Monika Bochenko

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zaproszenia do składania ofert.
2. Wzór formularza ofertowego.
3. Wzór umowy.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa zadania:

Zakup i dostawa fabrycznie nowego urządzenia GNSS (GPS klasy GIS) wraz z oprogramowaniem i akcesoriami, na potrzeby RDOŚ w Szczecinie wraz z dostarczeniem do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie, ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin (I piętro), w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000009 LIFEDrawaPL: Active protection of water-crowfoots habitats and restoration of wildlife corridor in the River Drawa basin in Poland /Czynna ochrona siedlisk włosieniczników i udroźnienie korytarza ekologicznego zlewni rzeki Drawy w Polsce/, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach instrumentu finansowego LIFE+ oraz przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie (NFOŚiGW).

2. Miejsce dostawy:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin (I piętro). gmina: Szczecin, powiat: Szczecin, województwo: zachodniopomorskie.

3. Specyfikacja zamówienia (wymagania minimalne)

I. Odbiornik GNSS:

- a. minimum 45 równoległych kanałów L1 GPS, GLONASS;
- b. możliwość inicjalizacji odbiornika przy użyciu wyłącznie satelitów systemu GLONASS (niezależnie od systemu GPS);
- c. pomiar z częstotliwością minimum 2 Hz z możliwością późniejszej rozbudowy do częstotliwości 20 Hz;
- d. możliwość korzystania z poprawek udostępnianych przez system SBAS;
- e. możliwość pobierania poprawek w czasie rzeczywistym RTK z geodezyjnej sieci stacji referencyjnych ASG-EUPOS;
- f. możliwość rozbudowy odbiornika o opcję Post-processing tego samego producenta co odbiornik;
- g. minimalne dokładność pomiaru:
 - w czasie rzeczywistym SBAS: < 50 cm
 - w czasie rzeczywistym DGPS: < 30 cm + 1ppm
 - w czasie rzeczywistym RTK: 10 mm + 1ppm
 - Post-processing (statyczny): 5 mm + 1ppm
- h. procesor o częstotliwości nie mniejszej niż 800 MHz;
- i. wbudowany wewnętrzny modem GPRS, EDGE umożliwiający pobieranie poprawek RTK z sieci ASG-EUPOS bez stosowania modemów zewnętrznych;
- j. wbudowany moduł Bluetooth;
- k. maksymalne wymiary odbiornika: 190x90x45 mm;
- l. maksymalna waga odbiornika z baterią: 0,65 kg;
- m. kolorowy, dotykowy wyświetlacz TFT LED o przekątnej 3,5";
- n. nie mniej niż 256 MB pamięci SDRAM
- o. pamięć wewnętrzna: nie mniej niż 2GB Nand Flash
- p. możliwość gromadzenia danych na karcie SD o pojemności min. 4 GB (karta SD o pojemności co najmniej 4 GB wymagana w zestawie);
- q. wymienna bateria Li-Ion



- r. norma pyło- i wodoszczelności – minimum IP 65 bez dodatkowej obudowy/etui;
- s. zakres temperatury pracy: - 20° do + 60°C
- t. kamera i aparat o rozdzielczości minimum 3 MPx
- u. wbudowany E-Compass i G-Sensor
- v. system Windows Embedded Handheld 6.5 lub równoważny z klawiaturą wirtualną
- w. Microsoft Office Mobile lub równoważny, w którego skład wchodzi minimalnie: Word Mobile i Excel Mobile (licencja nieograniczona czasowo) lub oprogramowania równoważne
- x. odbiornik GNSS musi być tej samej firmy (marki), co antena, o której mowa w pkt. II a.

II. Akcesoria:

- a. antena precyzyjna L1 GPS/GLONASS/GALILEO, kabel antenowy
- b. tyczka kompozytowa
- c. pokrowiec na odbiornik GNSS
- d. dodatkowa bateria zasilająca (zapasowa)
- e. torba lub waliza transportowa na zestaw (mieszcząca zestaw bez tyczki)
- f. uchwyt na tyczkę do odbiornika GNSS
- g. okablowanie, ładowarka, firmowa instrukcja do odbiornika w języku polskim

III. Oprogramowanie pomiarowe do odbiornika GNSS musi zapewniać następujące funkcjonalności:

- a. polska wersja językowa;
- b. musi być w pełni kompatybilne z dostarczonym odbiornikiem, zapewniać obsługę systemów GPS, GLONASS i SBAS oraz poprawek RTK z sieci ASG-EUPOS;
- c. licencja programu przypisana do karty SD umożliwiająca przenoszenie karty i korzystanie z aplikacji pomiarowej w różnych odbiornikach bez potrzeby reinstalacji oprogramowania;
- d. obejmować jedną licencją wersję programu tego samego producenta na urządzenie mobilne (odbiornik) oraz na urządzenie typu desktop (komputer stacjonarny, laptop) umożliwiające m.in. przygotowanie danych przed wyjściem w teren, przeprowadzenie pomiaru oraz opracowanie danych;
- e. możliwość wyboru zdefiniowanego w programie układu odniesienia/odwzorowania w tym m.in.: WGS84, PUWG 1965 (strefy od I do V), PUWG 1992, PUWG 2000 (strefy od 5 do 8); możliwość zdefiniowania układów lokalnych;
- f. możliwość użycia w jednym projekcie warstw o różnych układach – przeliczanie układów odniesienia/odwzorowania „w locie”;
- g. pomiar punktowy, liniowy, i poligonowy z możliwością wyboru techniki pomiaru (ciągły, uśredniony; możliwość zdefiniowania liczby pomiarów do uśrednienia);
- h. możliwość tworzenia mapy na oprogramowaniu typu mobile i desktop (tworzenie nowych warstw, dodawanie istniejących warstw, usuwanie warstw, edycja);
- i. zapewniać wsparcie dla plików w następujących formatach:
 - pliki projektowe i mapowe: KML, GML, APM, EXP
 - pliki wektorowe: DGN, DXF, SHP, MIF/MID, LOG, DAT;
 - pliki rastrowe: TIF, JPG, JP2, BMP, SID, BIL, LAN, PCX;
 - pliki tekstowe i tabelaryczne: TXT, XLS, DBF, HTML.
- j. możliwość pracy na spakowanych (format ZIP) plikach SHP (ESRI Shapefile) bez konieczności ich rozpakowywania;

- k. możliwość utworzenia formularza zbierania danych i połączenia go z wybraną warstwą;
- l. możliwość tworzenia i użycia słowników kodów;
- m. automatyczne uzupełnianie podczas pomiaru zdefiniowanych pól w tabeli atrybutów warstwy tj. data i godzina pomiaru, długość i szerokość geograficzna, wysokość, długość zmierzonej linii, powierzchnia i obwód poligonu, wartość azymutu oraz parametrów pomiaru: współczynnik PDOP, błąd poziomy, błąd pionowy, wskaźnik FloatRTK, wskaźnik FixRTK, typ korekcji, pewność pomiaru;
- n. możliwość dodania zdjęcia jako atrybutu do obiektu w warstwie;
- o. możliwość wczytania modelu geoidy niwelacyjnej dla obszaru Polski;
- p. możliwość zdefiniowania i użycia dowolnego serwisu WMS (Web Map Service);
- q. możliwość zdefiniowania i użycia serwera TMS (Tile Map Server). Minimum: Open Street Map i Google Maps;
- r. możliwość przygotowania indywidualnych podkładów mapowych ze źródeł on-line (m.in. Google Earth, Google Maps, Open Street Map) i użycie ich w trakcie pomiarów terenowych na odbiorniku bez dostępu do Internetu;
- s. narzędzie nawigacji do punktu (po najbliższej drodze w linii prostej) po wskazaniu obiektu na mapie lub wpisaniu jego współrzędnych;
- t. możliwość synchronizacji programu pomiarowego z komputerem stacjonarnym i przesyłania danych poprzez program Dropbox;
- u. możliwość przygotowania i wydruku mapy w wersji desktop oprogramowania;
- v. obsługa geobazy danych SQLite;
- w. dokładną instrukcję użytkowania w języku polskim.

IV. Inne:

- a. gwarancja: 36 miesięcy;
- b. bezpłatna opieka techniczna w okresie gwarancyjnym;
- c. zapewnienie bezpłatnej aktualizacji oprogramowania i firmware odbiornika w okresie gwarancji.
- d. jednodniowe szkolenie z zakresu obsługi dostarczonego sprzętu wraz z oprogramowaniem w siedzibie Zamawiającego przeprowadzone w dniu dostawy po ustaleniu godziny z Zamawiającym.

Wszystkie wymienione wyżej elementy mają zapewnić możliwość pełnej obsługi sprzętu oraz możliwość podłączenia sprzętu do komputera typu desktop w celu np. importu lub eksportu danych.

Uwaga:

O ile nie zaznaczono inaczej, wszelkie zapisy „wymagania minimalne” należy traktować jako parametry minimalne. Wykonawca dostarczy oraz przekaże urządzenia GNSS (GPS klasy GIS) wraz z oprogramowaniem i akcesoriami, dokumentację (w tym karty gwarancyjne i warunki gwarancji), płyty instalacyjne wraz z numerami licencyjnymi (seryjnymi) oprogramowań.

Wszelkie nazwy własne przywołane w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia, np. dotyczące urządzeń będących komponentami urządzeń GNSS (GPS klasy GIS), a także oprogramowania zostały powołane jedynie przykładowo i nie mogą być w żaden sposób traktowane jako rekomendacja ich nabycia, użycia czy promocji.

Podanie przykładowej nazwy własnej nie może być interpretowane jako ocena właściwości danego urządzenia czy programu, ani tym bardziej jako przesłanka uznania ich za lepsze od innych, analogicznych urządzeń czy innego porównywalnego oprogramowania.

Wykonawca musi dostarczyć urządzenia GNSS (GPS klasy GIS) zgodne z danymi podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.



Dostawa nastąpi siłami własnymi, na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Dostawa zakupionego sprzętu powinna nastąpić w godzinach pracy RDOŚ w Szczecinie od godz. 8⁰⁰ do 14⁰⁰ po wcześniejszym, pisemnym uzgodnieniu terminu i godzin dostawy z Zamawiającym i przesłaniu informacji o terminie i godzinach dostawy pod numer faxu 91 43 05 201, Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o terminie i godzinach dostawy z 6-dniowym wyprzedzeniem. W uzasadnionych przypadkach Wykonawca może się zwrócić do Zamawiającego o zmianę godzin dostawy.

Wykonawca dostarczy sprzęt w stanie nienaruszonym i w oryginalnych opakowaniach umożliwiających jego identyfikację.

Zamawiający nie odpowiada za uszkodzenia sprzętu powstałe podczas transportu i/lub jego wnoszenia do siedziby Zamawiającego.

Oferowany sprzęt ma być fabrycznie nowy, nieużywany (w tym nie poleasingowy) oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wolny od wad.

Wszystkie oferowane urządzenia elektryczne muszą spełnić wymogi niezbędne do oznaczenia produktu znakiem CE.

Zamawiający wymaga, aby w przypadku dokonania naprawy poprzez wymianę elementów w sprzęcie, powinny zostać zainstalowane fabrycznie nowe identyczne elementy lub za zgodą Zamawiającego fabrycznie nowe elementy o nie gorszych parametrach pod warunkiem zachowania jednorodności sprzętu.

Proponowany termin wykonania zamówienia:

14 dni roboczych od daty podpisania umowy pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym.



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

Znak sprawy: WOPN-PK.082.5.2014.EB

Załącznik nr 2
do zaproszenia do składania ofert

.....
(pieczęć Wykonawcy i nr tel./fax.)
REGON:
NIP:
Nr rach. bank:

ZAMAWIAJACY:

Skarb Państwa
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
w Szczecinie
ul. Teofila Firlika 20
71-637 Szczecin
NIP: 9513073563
REGON: 320590577

OFERTA

Ja/My* niżej podpisany/ni działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

(pełna nazwa i dokładny adres Wykonawcy)

w nawiązaniu do zaproszenia do składania ofert na udzielenie zamówienia publicznego w ramach postępowania prowadzonego dla zamówień, o których mowa w art. 4 pkt 8) ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm), tj o wartości nieprzekraczającej wyrażoną w złotych równowartość kwoty do 30 000,00 euro, na: **Zakup i dostawa fabrycznie nowego urządzenia GNSS (GPS klasy GIS) wraz z oprogramowaniem i akcesoriami na potrzeby RDOŚ w Szczecinie wraz z dostarczeniem do Wydziału Spraw Terenowych w Złocięncu, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie ul. Dworcowa 13, 78-520 Złocieniec,**

w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000009 LIFEDrawaPL „Active protection of water-crowfoots habitats and restoration of wildlife corridor in the River Drawa basin in Poland /Czynna ochrona siedlisk włosieniczników i udroźnienie korytarza ekologicznego zlewni rzeki Drawy w Polsce”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach instrumentu finansowego LIFE+ oraz przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie (NFOŚiGW), składam(my) niniejszą ofertę na następujących warunkach:

1. Oferuję/my wykonanie ww. przedmiotu zamówienia za cenę:

..... zł (kwota netto),
(podatek VAT wg stawki %),



..... zł (kwota brutto),
 (słownie brutto: złotych).

1.	GNSS (GPS klasy GIS) 1 szt.	Producent, nazwa handlowa	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
2.	antena precyzyjna L1 GPS/GLONASS/GALILEO, kabel antenowy 1 szt.	Producent, nazwa handlowa	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
3.	tyczka kompozytowa 1 szt.	Producent, nazwa handlowa	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
4.	pokrowiec na odbiornik GNSS 1 szt.	Producent, nazwa handlowa	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
5.	bateria zasilająca (zapasowa) 1 szt.	Producent, nazwa handlowa	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
6.	torba lub waliza transportowa na zestaw (mieszcząca zestaw bez tyczki) 1 szt.	Producent, nazwa handlowa	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
7.	uchwyt na tyczkę do odbiornika GNSS 1 szt.	Producent, nazwa handlowa	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
8.	okablowanie, ładowarka, firmowa instrukcja do odbiornika w języku polskim 1 szt.	Producent, nazwa handlowa	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto

2. Oświadczam/y, że oferowana cena obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją umowy.

3. Składając niniejszą ofertę oświadczam/y, że zapoznałem/am/liśmy się z opisem przedmiotu zamówienia określonym w przedmiotowym zaproszeniu do składania ofert oraz że nie wnoszę/imy do niego żadnych zastrzeżeń.

4. Oświadczam/y, że całość zamówienia wykonam/y siłami własnymi.

5. Wszelką korespondencję w przedmiotowej sprawie należy kierować na poniższy adres:

.....
.....

nr telefonu: , nr faksu:,

adres e-mail:

6. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

7. Ofertę niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

..... ,
(miejscowość)

dnia
(data i podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

