*Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego*

.................................................................

*(pieczęć Wykonawcy lub Wykonawców*

*ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia)*

Do:

PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY

- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

00-975 WARSZAWA, UL. RAKOWIECKA 4

**OFERTA**

My, niżej podpisani

………………………………………………………………………………………………………….…………………………

działając w imieniu i na rzecz:

…………………………………………………………………………………………….………………………………….…

w odpowiedzi na ogłoszenie nr **EZP.26.18.2021 (*CRZP/26/143/2021*)** dotyczące: **Dostawę urządzenia GPS dla PIG-PIB**, składamy niniejszą ofertę.

* + - 1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę (obejmującą wszystkie koszty związane   
         z należytym wykonaniem przedmiotu zamówienia, na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym, za cenę):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Przedmiot zamówienia** | **Wartość netto  w PLN** | **Wartość VAT**  **w PLN** | **Wartość brutto**  **w PLN** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5=3+4* |
| **1.** | **Urządzenie GPS** | …………zł | ……………zł | ……………zł |
| **RAZEM** | | | | \*……………zł |

**\*cena brutto ……………………. zł** (słownie …………………………...………………..……….. zł ……./100).

* + - 1. Oświadczamy, że powyższy sprzęt spełnia wymagania w następujący sposób:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | GPS bez kontrolera o parametrach nie gorszych niż: | Odpowiedź wymagana | Odpowiedź oferowana |
|  | Dokładność pomiaru urządzenia < 75 cm | TAK |  |
|  | Dokładność pomiaru z postprocessingiem 30 cm | TAK |  |
|  | Dokładności pomiaru SBAS <0,30 m | |  | | --- | | TAK | |  |
|  | Dokładności pomiaru DGNSS (NTRIP) <0,30 m | TAK |  |
|  | Obsługiwane systemy GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, GALILEO SBAS i QZSS | TAK |  |
|  | Ilość kanałów: minimum 160 | TAK |  |
|  | Post-processing statyczny: tak | TAK |  |
|  | Post-processing kinematyczny: tak | TAK |  |
|  | Częstotliwość wyznaczania pozycji: 1 Hz i więcej | TAK |  |
|  | Pomiar - co najmniej fazowy | TAK |  |
|  | System operacyjny do zarządzania urządzeniem: Android 4.0 i wyższy | TAK |  |
|  | Komunikacja Bluetooth: 4.1 SPP, iAP2, EAP | TAK |  |
|  | Złącza wymagane: Micro USB Client 2.0; Serial RS232C | TAK |  |
|  | Wymiary: wysokość poniżej 45 mm | TAK |  |
|  | Wymiary: szerokość poniżej 115 mm | TAK |  |
|  | Wymiary: długość poniżej 115 mm | TAK |  |
|  | Waga: 360 g lub mniej | TAK |  |
|  | Odporność na wodę i pył: co najmniej IP 68 | TAK |  |
|  | Bateria zintegrowana: tak | TAK |  |
|  | Pojemność baterii: 6000 mAh lub więcej | TAK |  |
|  | Gwarancja: min. 12 miesięcy | TAK |  |
|  | Czas ładowania: 4 h lub mniej | TAK |  |
|  | Czas pracy: 8 h lub dłużej | TAK |  |
|  | Odporność na wstrząsy i wibracje: MIL-STD-810G | TAK |  |
|  | Temperatura pracy: od -20°C do +60°C | TAK |  |
|  | Minimum 3 letni dostęp do poprawki ASG EUPOS DGPS | TAK |  |
|  | Akcesoria dodatkowe: | TAK |  |
|  | Ładowarka sieciowa, kabel USB | TAK |  |
|  | adapter montażowy na tyczkę z gwintem 5/8" | TAK |  |
|  | powerbank z baterią litowo-polimerowa o pojemności co najmniej 20000 mAh, wyjściem USB microUSB USB-C, prądem wyjściowym 12 V i 2,4 A | TAK |  |
|  | Tyczka teleskopowa z włókna węglowego minimum 2,4 m wysokości | TAK |  |
| 2. | **Kontroler GPS: niezależny** |  |  |
|  | Cechy kontrolera GSM: GPRS, HSUPA, HSPA+, MMS, LTE, EDGE,HSDPA | TAK |  |
|  | Cechy kontrolera komunikacja: Wi-Fi, NFC, Bluetooth, microUSB | TAK |  |
|  | Cechy kontrolera Wyświetlacz: 5.5", 1440 x 720px, IPS, dotykowy | TAK |  |
|  | Cechy kontrolera Procesor: Czterordzeniowy lub więcej | TAK |  |
|  | Cechy kontrolera Pamięć RAM: 3 GB lub więcej | TAK |  |
|  | Cechy kontrolera Pamięć wewnętrzna: 32 GB lub więcej | TAK |  |
|  | Cechy kontrolera Gniazda pamięci: Nano SIM 128 GB | TAK |  |
|  | Dual SIM | TAK |  |
|  | Cechy kontrolera System operacyjny: Android z certyfikacją GMS | TAK |  |
|  | Cechy kontrolera Aparat fotograficzny: Tylny 13 Mpx lub więcej, Przedni 5 Mpx lub więcej | TAK |  |
|  | Cechy kontrolera inne: certyfikat IP68, Akcelerometr, Czujnik światła, Czujnik zbliżeniowy, Żyroskop | TAK |  |
|  | Pojemność akumulatora: 5000 mAh lub więcej | TAK |  |
|  | Gwarancja na całe urządzenie – zgodnie z ofertą Wykonawcy - min. 12 miesięcy, przy czym czas naprawy powoduje przedłużenie okresu gwarancji. | TAK |  |
| 3 | **Oprogramowanie** |  |  |
|  | "Oprogramowanie pracujące w systemie Android 4.0 lub wyższym, z licencją jednostanowiskową na 20 lub więcej lat, umożliwiające pozyskiwanie danych GPS oraz zapisywanie ich w postaci warstw i obiektów z atrybutami w ramach niezależnego projektu. Dane aplikacji mają być przechowywane w standardzie OGC. Aplikacja musi zapewnić możliwość:  - połączenia z dokładnymi systemami GNSS przez łącze TCP lub Bluetooth,  - eksport danych do formatów: shapefile, geojson,  - wsparcie wielu lokalnych układów współrzędnych, przez możliwość podania kodu EPSG,  - użycia map offline: mbtitles,  - stylizacji graficznej warstw z wykorzystaniem wartości atrybutów obiektów,  - dostępu do serwisów online: WMS, WMTS, WFS, ARCGIS, XYZ,  - pełną obsługę dysku Google,  - możliwość zastosowań do celów komercyjnych bez ograniczeń." | TAK |  |
|  | Instrukcja obsługi urządzenia, w języku polskim lub angielskim, dołączona do dostawy. | TAK |  |

Niewskazanie któregokolwiek z wymaganych parametrów będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

* + - 1. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie **30 dni od daty zawarcia umowy**.
      2. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 60 dni od upływu terminu składania ofert.
      3. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych przez strony oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego przy uwzględnieniu zapisów projektu umowy załączonego do Zapytania ofertowego.
      4. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14   
         rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.,) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe   
         bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
      5. Załącznikami do niniejszego formularza są:
  1. ………………………….
     + 1. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym: ……………………………………………………….…,

*(imię i nazwisko)*

tel. ……………………………..……, e-mail ……………………………………….….…………………

................................, *dnia* ............................. ..........................................................

*podpis Wykonawcy   
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*