ROZDZIAŁ II.1 – FORMULARZ OFERTY

**ZP/GiK/46/2021/IDUB** *Nr postępowania*

|  |  |
| --- | --- |
| (pieczęć Wykonawcy/ów) | **OFERTA** |

Do:

**Politechnika Warszawska**

**Wydział Geodezji i Kartografii**

**Plac Politechniki 1**

**00-661 Warszawa**

Nawiązując do ogłoszenia o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym pn.: **„Dostawa ekranowanej anteny georadarowej wraz z odbiornikiem GPS, akcesoriami oraz oprogramowaniem do akwizycji i processingu danych GPR”**

MY NIŻEJ PODPISANI

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*{nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/ów; KRS, REGON, NIP w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum}*

status przedsiębiorstwa [[1]](#footnote-1):  mikro  małe  średnie

*(zaznaczyć właściwe dla Wykonawcy)*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OŚWIADCZAMY,** iż wybór naszej oferty *będzie/nie będzie* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego wynikającego z ustawy o podatku VAT.

*Wskazuje następującą nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, wskazuje ich wartość bez kwoty podatku,* wskazuje stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z moją wiedzą, będzie miała zastosowanie.  *:*

 *………………………………………………………….......................*…………………………………………………………...

1. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia:

za łączną kwotę brutto (KTK1): ……………….……………………………………………… złotych

(słownie.............................................................................................................................)

Cena netto: ----------------------------------------------------zł

Wartość podatku VAT: ………………[%] tj.: …..…....................zł

Oferujemy następujące parametry:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametr | Parametr w języku angielskim | Wymagania | Oferowane |
| częstotliwość | frequency | dwukanałowa ekranowana antena georadarowa trzyczęstotliwościowa pracująca w częstotliwościach nominalnych 200/400/800MHz |  |
| częstotliwość | frequency | dwukanałowa ekranowana antena georadarowa trzyczęstotliwościowa pracująca w częstotliwościach nominalnych 200/400/800MHz |  |
|  |  |  |  |
| liczba zintegrowanych anten nadawczych/odbiorczych | number of integrated Tx/Rx antennas | 3 |  |
| rozdzielczość pionowa | vertical resolution | co najmniej 3,5 cm |  |
| maksymalny zasięg głębokościowy w suchym piasku | max depth range in dry sand | co najmniej 9,0 metrów |  |
| szybkość akwizycji danych | data acquisition rate | 100 skanów na sekundę / kanał |  |
| okno czasowe | time window | do max. 2000 ns |  |
| obsługiwana przepustowość | operating bandwidth | 50 – 1400 MHz  |  |
| waga całego systemu (antena, wózek, jednostka sterująca) | total system weight (antenna, cart, control unit) | nie więcej niż 17,0kg |  |
| waga samej anteny GPR | GPR antenna weight | nie więcej niż 6,0 kg |  |
| format otrzymywanych danych | data format | SEGY (.sgy) obsługiwany przez większość dostępnych na rynku komercyjnych oprogramowań do przetwarzania danych georadarowych |  |
| stopień ochrony | ingress protection  | IP68 |  |
| temperatura – zakres pracy anteny | temperature range of antenna operation | -20°C do 40°C |  |
| obsługa Wi-Fi | Wi-Fi operation | tak |  |
| pełna obsługa bezprzewodowa | full wireless operation | tak |  |
| praca-akwizycja danych z powietrza (podpięcie zestawu georadarowego pod drona) | airborne operation (drone mounted GPR set) | - tak, georadar musi być przystosowany do pracy i akwizycji danych z powietrza- georadar musi być kompatybilny z dronem tj. musi być możliwość podpięcia zestawu georadarowego (wraz dedykowanym odbiornikiem GPS) do drona i pracy na większych wysokościach tj. kilku-kilkunastu metrów nad badaną powierzchnią- dedykowany przez producenta system montażu-podpięcia georadaru pod drona ma być dołączony do zestawu georadarowego  |  |
| antena typu air-coupled oraz ground-coupled | air-coupled and ground-coupled antenna | tak, możliwe oba typy pracy |  |
| dołączony nadajnik GPS o wysokiej dokładności | high accuracy GPS included | tak, GPS-RTK- śledzenie satelitów: GPS: L1CA/L1P/L1C/L2P/L2C/L5BDS: B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b/ACEBOCGLONASS: G1/G2/G3, P1/P2GALILEO: E1/E5a/E5b/E6/ALTBOCQZSS: L1CA/L1C/L2C/L5/LEXIRNSS: L5SBAS1: L1, L5L-Band: Atlas H10/H30/Basic- dokładność RTK: pozioma 8mm+1ppm, dokładność pionowa 15mm+1ppm- High Precision Static: pozioma 2mm+0,1ppm, dokładność pionowa 3mm+0,4ppm- inicjalizacja sygnału RTK <8sekund- dynamiczne badanie przechyłu do 60°- liczba kanałów: 800- Wyjście NMEA: GGA, ZDA, GSA, GSV, GST, VTG, RMC,GLL, binarne- pamięć wewnętrzna co najmniej 8GB- komunikacja wifi (802.11 b/g/n(HT20)/ac), Bluetooth, możliwość instalacji karty microSIM- wyjścia/wejścia: 5-pinowy port, wyjście danych NMEA, port typu C- wbudowany moduł 4G- czas pracy: minimum 10h- praca z zakresie temperatury -40°C do +65°C- stopień ochrony: co najmniej IP67- odporność na upadek z wysokości 2m- dołączona bateria wraz z ładowarką |  |
| dołączone do zestawu oprogramowanie do akwizycji danych w terenie | acquistintion software included | tak, wraz z instrukcją |  |
| dołączone do zestawu oprogramowanie do processingu zebranych danych | post processing software included | - tak, wraz z możliwością tworzenia i eksportu modeli 3D do programów typu GPRSlice, Reflex czy Voxler- dołączona instrukcja |  |
| jednostka sterująca / system | control unit / operating system | - tablet działający na systemie Windows 10- ekran dotykowy z rysikiem- przekątna ekranu nie mniejsza niż 10” o rozdzielczości co najmniej 1280x800 VGA- RAM minimum 8GB- pamięć flash minimum 128GB- Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11. a/b/g/n/ac, USB, NFC, HDMI- standard IP68- akcelerometr- kompas- czas pracy do 8h w zakresie temperatur od -20°C do +55°C- odporność na upadek z wysokości 1,2m- waga nie większa niż 1,6kg- dołączona bateria wraz z ładowarką |  |
| bateria do georadaru oraz ładowarka w zestawie | GPR battery and charger included | tak |  |
| czas pracy anteny na baterii | antenna operation time | minimum 8h |  |
| wózek pomiarowy, koło pomiarowe, rączka | cart, measuring wheel, handle | tak, zintegrowane z anteną GPR  |  |
| walizka transportowa dla zestawu georadarowego | transport case for GPR set | tak, dołączona do zestawu |  |

1. **OFERUJEMY**: Termin realizacji do .......dni od daty zawarcia umowy.
2. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** samodzielnie\*\* / z udziałem następujących podwykonawców (proszę podać)……………………………………………….., którzy wykonywać będą następujące części zamówienia\*\*: ...................................................................................
4. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w projektowanych postanowieniach umowy.
5. **OŚWIADCZAMY**, iż – za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie, oraz w dokumentach złożonych wraz z ofertą, na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
6. **OŚWIADCZAMY, że uważamy się** za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w pkt 13.1 Specyfikacji Warunków Zamówienia
7. **KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:............................................ ……………………………. e-mail:……………………………………….
8. **OFERTĘ** niniejszą wraz z załącznikami składamy na \_\_\_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach.
9. **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 04.05.2016, str. 1), tzw. „RODO”, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. Oświadczamy również, że wypełniliśmy obowiązki przetwarzania danych osobowych zgodnie z przepisami RODO i przepisami ochrony danych osobowych tzw. ODO wydanymi na ich podstawie, jak również przepisami ustawy z dnia 21 lutego 2019 r.
o zmianie niektórych ustaw w związku z zapewnieniem stosowania 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).
10. Znając treść art. 297 § 1 Kodeksu karnego: „Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5”, oświadczamy, że złożone przez nas informacje oraz dane są zgodne ze stanem faktycznym.
11. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty są:

- Formularz oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

*- Formularz oświadczenia dotyczącego zakresu wykonywanego zamówienia, zgodnie z art. 117 ust 3 ustawy Pzp[[2]](#footnote-2)*

- ……………………………………………

**INFORMACJA DLA WYKONAWCY:**

Formularz oferty musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy

 **kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym**

i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji

Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.

\*UWAGA! – przy braku wpisu w danej pozycji Zamawiający uzna to za brak deklaracji objęcia danej klauzuli ochroną ubezpieczeniową

\*\* - niepotrzebne skreślić.

**ROZDZIAŁ II.2**

|  |  |
| --- | --- |
| **ZP/GiK/46/2021/IDUB**………………………………………………….Nr postępowania | **OŚWIADCZENIE****o braku podstaw do wykluczenia i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych**  |

**MY NIŻEJ PODPISANI**[[3]](#footnote-3)

działając w imieniu i na rzecz

*{nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy }*

składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie podstawowym
w przedmiocie **„Dostawa ekranowanej anteny georadarowej wraz z odbiornikiem GPS, akcesoriami oraz oprogramowaniem do akwizycji i processingu danych GPR”** oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z przedmiotowego postępowania na podstawie art. 108 ust. 1.

**Ponadto oświadczamy jak poniżej[[4]](#footnote-4):**

* + 1. Oświadczamy, że zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród ww. wymienionych).*

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze[[5]](#footnote-5):

 ……………………………………………………………………………………………………………………

* + 1. Oświadczamy, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego polegamy na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: ………………………………………………………………………………………………………………………………

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

w następującym zakresie ……………………………………………………………………………………………………………(*wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu*).

**ROZDZIAŁ II.3**

|  |  |
| --- | --- |
| **ZP/GiK/46/2021/IDUB** Nr postępowania | **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY****o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego.**  |

Oświadczenie w postępowaniu prowadzonym pn.: **„Dostawa ekranowanej anteny georadarowej wraz z odbiornikiem GPS, akcesoriami oraz oprogramowaniem do akwizycji i processingu danych GPR”**

**MY NIŻEJ PODPISANI**

działając w imieniu i na rzecz

{nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/ów}

Niniejszym oświadczamy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania złożonym wraz
z ofertą w dniu ……………………

……………………………………………..

1. Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR. [↑](#footnote-ref-1)
2. Oświadczenie załączane w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia [↑](#footnote-ref-2)
3. Uwaga: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie składa odrębnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. [↑](#footnote-ref-3)
4. Poszczególne oświadczenia składane/podpisane wyłącznie w przypadku ziszczenia się okoliczności w stosunku do Wykonawcy [↑](#footnote-ref-4)
5. Wykonawca może załączyć również stosowne dokumenty. [↑](#footnote-ref-5)