**Załącznik nr 1 do SWZ wzór Formularza Ofertowego**

**Formularz Ofertowy**

**DPiZP.2610.4.2021**

Ja(my) niżej podpisany(-i) ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Działając w imieniu i na rzecz ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

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

Ja(my) niżej podpisany(-i) …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Działając w imieniu i na rzecz………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

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

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na „**Zakup sprzętu pomiarowego dla Biur Kontroli na Miejscu***”*, zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami, oferuję(-emy) realizację przedmiotu zamówienia, tj.:

1. dostarczenie **85 zestawów** - **odbiorników GNSS z kontrolerami w postaci komputerów polowych z zainstalowanym w nich oprogramowaniem i akcesoriami wraz z gwarancją,** każdy o poniższych parametrach technicznych:

**Tabela A - Specyfikacja Techniczna A - ODBIORNIK GNSS**

| **Lp.** | **Minimalne wymagania techniczne ODBIORNIKA GNSS wymagane przez Zamawiającego:** | | **Parametry techniczne ODBIORNIKA GNSS oferowanego przez Wykonawcę:**  ***[wypełnia Wykonawca****, Zmawiający wymaga wpisania oferowanych parametrów, a nie posługiwania się stwierdzeniem „Tak”, „spełnia” lub podobnym****]*** |
| --- | --- | --- | --- |
| *[a]* | *[b]* | *[c]* | *[d]* |
| **ODBIORNIK GNSS** | | | **Producent oferowanego ODBIORNIKA GNSS:** …………………..  **Model oferowanego ODBIORNIKA GNSS** …………………….. |
|  | antena zintegrowana z odbiornikiem | |  |
|  | pomiar fazowy min. GPS L1 i GLONASS L1 | |  |
|  | przetwarzane formaty danych | * 1. NMEA 0183 v. 3.01 lub nowszy, min. wiadomości GGA, GSA i GSV – na wyjściu poprzez oprogramowanie-kontroler |  |
| * 1. RTCM 3.x - wejście korekcji DGNSS |  |
| * 1. komunikacja NTRIP |  |
|  | min. 28 kanałów sprzętowych śledzenia satelitów | |  |
|  | częstotliwość wyznaczeń pozycji minimum 1Hz | |  |
|  | DGNSS - korekcja z użyciem poprawek dla GPS i GLONASS | |  |
|  | dokładność pozioma DGNSS poniżej 0.5 metra na poziomie ufności 95 % w czasie rzeczywistym przy założeniu: | * 1. źródło poprawek: ASG-EUPOS(KODGIS) |  |
| * 1. odległość do fizycznej stacji referencyjnej: maksymalnie 20 km, rozwiązanie typu VRS |  |
| * 1. maska elewacji: 15°; brak zasłon horyzontu powyżej maski |  |
| * 1. PDOP: pomiędzy 1 a 3 |  |
|  | dokładność pozioma SBAS poniżej 1.0 metra na poziomie ufności 95 % w czasie rzeczywistym przy założeniu: | * 1. maska elewacji: 15°; brak zasłon horyzontu powyżej maski |  |
|  | odbiór poprawek sieci ASG-EUPOS poprzez Bluetooth poprzez wbudowany modem GSM kontrolera | |  |
|  | port I/O Bluetooth min. 4.0 **lub Bluetooth dalekiego zasięgu klasy 1 (Bluetooth class 1)** | |  |
|  | wymiana danych z kontrolerem poprzez Bluetooth | |  |
|  | waga odbiornika wraz z wbudowanym zasilaniem i ze zintegrowaną anteną maksymalnie 1000 gram\*,  *(UWAGA: \*w wadze Odbiornika GNSS muszą być uwzględnione wszystkie elementy konieczne do prawidłowego zamontowania i prawidłowej pracy Odbiornika GNSS na tyczce z gwintem 5/8 cala).* | |  |
|  | wbudowane w odbiornik źródło zasilania na minimum 8 godzin pracy z aktywnym Bluetooth (maksymalnie 2 wymienne akumulatory w przypadku zastosowania wymiennych) | |  |
|  | możliwość wielokrotnego doładowania akumulatorów | |  |
|  | wodoszczelność i pyłoszczelność wg standardu minimum IP67 | |  |
|  | odporność na upadek z wysokości minimum 1.2 m | |  |
|  | praca w zakresie przedziału temperatur od -20 do +50 °C | |  |
|  | oprogramowanie-kontroler w polskiej wersji językowej dla systemów: Microsoft Windows 10, Android | |  |
|  | funkcjonalność oprogramowania-kontrolera dla systemu Microsoft Windows 10: | * 1. udostępnienie strumienia NMEA na porcie COM kontrolera do wykorzystania przez aplikacje pomiarowe w tym Quantum GIS |  |
| * 1. możliwość ustawienia i zapamiętania parametrów pracy odbiornika GNSS |  |
| * 1. możliwość ustawienia trybów rozwiązania: autonomiczne, SBAS, DGNSS |  |
| * 1. możliwość wprowadzenia i zapamiętania adresu serwera, portu, loginu i hasła klienta NTRIP |  |
| * 1. licencja na oprogramowanie-kontroler bez ograniczeń czasowych oraz typów kont użytkownika Windows |  |
| * 1. wyświetlanie estymowanej dokładności na bieżąco |  |
| * 1. wyświetlanie lub sygnalizowanie poziomu zużycia baterii |  |
| * 1. wyświetlanie typu bieżącego rozwiązania z podaniem ilości satelitów |  |
|  | realizacja DGNSS bez dodatkowych aplikacji pośredniczących | |  |
|  | możliwość użytkowania w plecaku z tyczką do zamontowania odbiornika | |  |
|  | możliwość zamocowania odbiornika nad głową operatora do tyczki z gwintem 5/8 cala | |  |
|  | możliwość zamocowania odbiornika umożliwiająca wykonanie skłonu i powrót operatora do pozycji wyprostowanej | |  |
|  | ładowarka sieciowa i samochodowa | |  |
|  | instrukcja obsługi w języku polskim w pliku PDF | |  |
|  | uchwyt magnetyczny do zamocowania odbiornika na dachu samochodu | |  |

**Tabela B - Specyfikacja Techniczna B – KONTROLER**

| **Lp.** | **Minimalne wymagania techniczne kontrolera wymagane przez Zamawiającego:** | | **Parametry techniczne kontrolera oferowanego przez Wykonawcę:**  ***[wypełnia Wykonawca,*** *Zmawiający wymaga wpisania oferowanych parametrów, a nie posługiwania się stwierdzeniem „Tak”, „spełnia” lub podobnym* ***]*** |
| --- | --- | --- | --- |
| *[a]* | *[b]* | *[c]* | *[d]* |
| **KONTROLER** | | | **Producent oferowanego KONTROLERA:** …………………..  **Model oferowanego KONTROLERA** …………………….. |
| 1) | Rodzaj kontrolera: | * 1. komputer polowy typu notebook z obrotowym ekranem lub odłączanym umożliwiającym użytkowanie kontrolera jako notebook lub tablet; połączenie ekranu z komputerem odporne na upadki |  |
| 2) | System operacyjny: | * 1. system operacyjny Microsoft Windows 10 w polskiej wersji językowej |  |
| * 1. polskojęzyczna klawiatura ekranowa QWERTY w układzie programisty zawierająca polskie znaki diakrytyzowane |  |
| * 1. polskie ustawienia regionalne systemu operacyjnego |  |
| 3) | Wymagania sprzętowe: | * 1. procesor klasy x86-64; technologia mobilna; min. czterordzeniowy taktowany zegarem min. 4,0 GHz; cache min. 4MB; pamięć RAM min. 16 GB |  |
| * 1. SSD min. 512 GB |  |
| * 1. ekran dotykowy o przekątnej od 11.5 do 12.5 cali z funkcją digitizer (reakcja na dotyk wskaźnikiem ekranowym (rysikiem)) i funkcją multi-touch |  |
| * 1. wskaźnik ekranowy (rysik) z cieńką końcówką |  |
| * 1. jasność min. 800 cd/m2; możliwość regulacji |  |
| * 1. rozdzielczość pozioma ekranu min. 1920 px |  |
| * 1. dobra widoczność wyświetlanych danych w słońcu |  |
| * 1. możliwość obsługi ekranu dotykowego w deszczu |  |
| * 1. brak zmiany jakości widzenia w zakresie 90 o - 30 o |  |
| * 1. waga wraz z zasilaniem wewnętrznym maksymalnie 3.0 kg |  |
| 4) | Wbudowane urządzenia: | * 1. karta sieciowa WLAN 802.11a/b/g/n/ac |  |
| * 1. modem min. 4G |  |
| * 1. kamera cyfrowa o rozdzielczości min. 5.0 Mpix z funkcją autofocus zamontowana z tyłu urządzenia, tak aby umożliwić odfotografowanie obszaru przed operatorem przy wykorzystaniu ekranu do kadrowania |  |
| * 1. min. 2 sprzętowe programowalne przyciski |  |
| * 1. wbudowany odbiornik GPS (NMEA min. GGA) |  |
| 5) | Porty I/O: | * 1. Bluetooth min. 4.0; klasa 1 |  |
| * 1. min. 2x USB min. 3.0 |  |
| * 1. LAN 100/1000 Ethernet RJ 45 WOL |  |
| 6) | Wymagania odpornościowe: | * 1. wodoszczelność i pyłoszczelność wg standardu min. IP 65 |  |
| * 1. wstrząsy i wibracje wg. standardu MIL-STD-810G lub MIL-STD-810F |  |
| * 1. upadek z wysokości min. 0.8 m |  |
| * 1. praca w zakresie min. przedziału temperatur od -20 do +50 °C |  |
| 7) | Wymagania wydajnościowe: | * 1. min. 3 godz. pracy przy maksymalnym podświetleniu ekranu na zasilaniu wewnętrznym (bez wymiany akumulatorów) |  |
| 8) | Akcesoria: | * 1. komplet wymiennych akumulatorów zapewniających pracę przez min. 8 godzin przy pełnym podświetleniu ekranu oraz połączonym przez Bluetooth odbiorniku GNSS |  |
| * 1. system elastycznego mocowania na ramionach operatora do przenoszenia urządzenia umożliwiający użytkowanie urządzenia w pozycji poziomej System powinien zapewniać regulację dostosowania do wzrostu operatora. |  |
| * 1. torba lub pokrowiec |  |
| * 1. ładowarka sieciowa |  |
| * 1. ładowarka samochodowa |  |
| * 1. zewnętrzna ładowarka baterii umożliwiająca jednoczesne ładowanie 2 szt. baterii lub 2 ładowarki zewnętrzne |  |
| 9) | Bezpieczeństwo | * 1. możliwość ustawienia hasła do uruchomienia typu „Power On” |  |
| * 1. możliwość ustawienia hasła dostępu do SSD z poziomu BIOS |  |
| * 1. partycja recovery lub obraz systemu na płytach DVD |  |
| * 1. możliwość wymontowania SSD przez użytkownika bez utraty gwarancji |  |
| * 1. szyfrowanie min. TPM 2.0 |  |

1. za cenę:

| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | | **Jednostka** | **Ilość jednostek** | **Cena jednostkowa netto**  [zł] | **Cena netto**  [zł] | **Podatek VAT** | | **Cena brutto**  [zł] |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| % | [zł] |
| *a* | | *b* | *c* | *d* | *e= d x c* | *f* | *g = f x e* | *h = e + g* |
| **1.** | **Zestaw o parametrach A i B** | **Odbiornik GNSS o parametrach technicznych wg Tabeli A wskazanych w  pkt 1) powyżej** | **szt.** | **85** |  |  |  |  |  |
| **2.** | **kontroler w postaci komputera polowego z zainstalowanym w nim Oprogramowaniem i akcesoriami o parametrach technicznych wg Tabeli B wskazanych w pkt 1) powyżej** | **szt.** | **85** |  |  |  |  |  |
| **Cena ofertowa 85 zestawów o parametrach technicznych wg Tabeli A i B w pkt 1) powyżej**  **[Razem (suma poz. 1-2)]** | | | X | X | X |  | X |  |  |

Uwaga:

\* W cenie uwzględniony został cały koszt realizacji zamówienia tj. dostarczenie sprzętu wraz z zainstalowanym w nim oprogramowaniem i akcesoriami wraz z gwarancjąoraz przeprowadzenie instruktażu z zakresu obsługi dostarczonego sprzętu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Słownie zł cena ofertowa netto:** |  |
|  |  |
| **Słownie zł cena ofertowa brutto:** |  |

**Oświadczamy, że:**

1. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
2. Zapoznaliśmy się z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia (w tym projektowanymi postanowieniami umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
3. **Termin dostawy Sprzętu wraz z Oprogramowaniem, o którym mowa w § 4 ust. 1 projektowanych postanowień umowy stanowiących Załącznik nr 6 do SWZ, wyniesie ………… tygodni od dnia podpisania Umowy.**

*Uwagi:*

1. *Maksymalny termin dostawy Sprzętu* *wraz z Oprogramowaniem, o którym mowa w § 4 ust. 1 projektowanych postanowień umowy* *stanowiącej Załącznik nr 6. SWZ wynosi 9 tygodni od dnia podpisania Umowy.*
2. *Zaoferowany przez Wykonawcę termin dostawy Sprzętu wraz z Oprogramowaniem Zamawiający wpisze w § 4 ust. 1 projektowanych postanowień umowy stanowiących Załącznik nr 6 do SWZ.*
3. *Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin dostawy Sprzętu wraz z Oprogramowaniem dłuższy niż 9 tygodni od dnia podpisania Umowy – oferta takiego Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z warunkami zamówienia.*
4. *W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże oferowanego terminu dostawy Sprzętu* *wraz z Oprogramowaniem, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował maksymalny wskazany przez Zamawiającego termin dostawy Sprzętu, tj. 9 tygodni od dnia podpisania Umowy.*
5. *Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin dostawy Sprzętu wraz z Oprogramowaniem krótszy niż 7 tygodni Zamawiający wpisze ten termin w § 4 ust. 1* projektowanych postanowień umowy *stanowiących Załącznik nr 6 do SWZ, natomiast do celów oceny ofert uzna, iż Wykonawca zaoferował termin wynoszący - 7 tygodni.*
6. **Okres gwarancji na Sprzęt i Oprogramowanie, o którym mowa w § 5 ust. 2 i 11 projektowanych postanowień umowy stanowiących Załącznik nr 6 do SWZ, wyniesie ……………. miesięcy.**

*Uwagi:*

1. *Minimalny okres gwarancji na Sprzęt i Oprogramowanie, o którym mowa w § 5 ust. 2 i 11 projektowanych postanowień umowy stanowiących Załącznik nr 6 do SWZ wynosi 24 miesiące od daty podpisania bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu Odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 4 projektowanych postanowień umowy stanowiących Załącznik nr 6 do SWZ.*
2. *Zaoferowany przez Wykonawcę okres gwarancji Zamawiający wpisze w § 5 ust. 2 i 11 projektowanych postanowień umowy stanowiących Załącznik nr 6 do SWZ.*
3. *Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 24 miesiące – oferta takiego Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z warunkami zamówienia;*
4. *W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże oferowanego okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny wskazany przez Zamawiającego okres gwarancji, tj. 24 miesiące.*
5. *Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji dłuższy niż 36 miesięcy Zamawiający wpisze ten termin w § 5 ust. 2 i 11 projektowanych postanowień umowy stanowiących Załącznik nr 6 do SWZ, natomiast do celów oceny ofert uzna, iż Wykonawca zaoferował okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy.*
6. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą do terminu określonego w SWZ.
7. Wadium w wysokości **16 000,00 zł** (słownie: szesnaście tysięcy złotych zero groszy) wnieśliśmy przed upływem terminu składania ofert.
8. Wadium wniesione w formie pieniądza należy zwrócić na rachunek bankowy nr …………………………………………………………………………………………….………prowadzony w banku ………….………….
9. Oświadczenie o zwolnieniu wadium wniesionego w innej formie niż pieniądz należy przekazać gwarantowi/poręczycielowi na następujący adres e-mail……………………………………..
10. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu  i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
11. Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następującej(-ych) części zamówienia (należy podać zakres prac oraz firmę Podwykonawcy jeśli jest już znany):
12. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………\*

\* *w* przypadku *niewypełnienia Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom.*

1. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres e-mail: ………………………………………………………………………………………………………………   
   Dane kontaktowe: imię i nazwisko ……………………………………………………………, nr tel. ……………………………………………….., adres e-mail: ……………………………………………………..
2. Dokumenty wymienione od strony ……… do strony ……… stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być ujawnione pozostałym uczestnikom postępowania.

***UWAGA****:*

*Zamawiający przypomina, że stosownie do art. 18 ust. 3 ustawy Wykonawca winien nie później niż w terminie składania ofert wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.*

1. Oferta została złożona na \_\_\_\_\_\_ stronach kolejno ponumerowanych od nr\_\_\_\_\_\_\_ do nr \_\_\_\_\_\_\_.
2. Jednocześnie zgodnie z treścią art. 225 ust. 2 ustawy oświadczam, że wybór przedmiotowej oferty:\*
   1. nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego\*)
   2. będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów usług\*)………………………………………………………………………………………………………………………………………..

(należy wskazać: nazwę (rodzaj) towarów/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wartość bez kwoty podatku od towarów i usług)

\*) Niepotrzebne skreślić. W przypadku nieskreślenia (niewskazania) żadnej z ww. treści oświadczenia i niewypełnienia powyższego pola oznaczonego: „należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz ich wartość bez kwoty podatku od towarów i usług” – Zamawiający uzna, że wybór przedmiotowej oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

1. Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO)\*wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*

*\* rozporządzenie 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 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2).*

*\*\* w przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie ma obowiązku składać (w takim przypadku Wykonawca może usunąć treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie, przekreślenie, itp.)*

Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.).

Zgodnie z rozdziałem IV.1. SWZ do oferty zostają załączone dokumenty *(wymienić)*:

* 1. ……………………….
  2. ……………………….
  3. ……………………….