**FORMULARZ WYCENY SZACUNKOWEJ**

NAZWA PODMIOTU:

………………………………………………….NIP……………………………………………..

Nawiązując do zapytania o szacunkowy koszt wynajmu:

Wynajem aparatury badawczej w postaci systemu pomiarowego składającego się ze skanera LIDAR zintegrowanego z jednostką IMU/GNSS oraz kamerą, przeznaczonymi do wykonywania skanowania lotniczego. Zestaw będzie pracował jako moduł pomiarowy na platformie lotniczej dlatego każdy jego element musi spełniać wspólne kryterium integracji z jednostkami inercjalnymi lub systemami pozycjonowania.

Urządzenia powinny spełniać następujące wymagania:

Wymagania techniczne dotyczące głowicy skanującej:

- horyzont skanowania minimum 100 stopni

- liczba pomiarów na sekundę nie mniej niż 1500000 pom/sek

- maksymalny zakres pomiarowy 700m lub wyższy dla naturalnego współczynnika odbicia celu 20%

- waga nie większa niż 3 kg

- napięcie pracy 11V-36V prąd stały

- wewnętrzna jednostka rejestrująca dane pomiarowe

- dokładność skanowania nie gorsza niż 10mm

Wymagania techniczne dotyczące jednostki inercjalnej IMU/GNSS:

- praca w systemach GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, IRNSS, QZSS, SBAS

- dokładność określenia pozycji dla danych po postprocessingu:

ROLL, PITCH: nie gorzej niż 0.005 stopni, HEADING: nie gorzej niż 0.010 stopni

- częstotliwość próbkowania: nie mniej niż 200Hz

Wymagania dotyczące kamery:

- rozdzielczość matrycy nie mniej niż 70Mpix

- stała ogniskowa obiektywu 35 - 110mm

- czas ekspozycji do 1/2500s

- matryca CMOS

- interfejsy wymiany danych: USB3 i ethernet 10G

- możliwość łączenia w układy wielosensorowe

Oferowana aparatura powinna zostać dostarczona do siedziby Geodimex S.A. w Jerzmanowicach w dniu rozpoczęcia okresu wynajmu.

Okres wynajmu: 6-23 miesięcy

Aparatura będzie jednym z elementów składowych prototypowej platformy pomiarowej będącej przedmiotem badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych w projekcie.

Prace integrujące aparaturę będą zrealizowane przez Zamawiającego i na jego koszt (prace te nie wchodzą w zakres zamówienia)

Po zakończeniu wynajmu Zamawiający nie będzie doprowadzał przedmiotu wynajmu do stanu sprzed modyfikacji.

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy technologii, nazwy konkretnego produktu, normy jakościowe, patenty, znaki towarowe, typy, standardy należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności, jakości.

W ofercie należy podać cenę brutto za wynajem urządzenia na jeden miesiąc przy założeniu, że całkowity okres wynajmu będzie wynosił od 6 do 23 miesięcy.

Szacujemy wartość wykonania przedmiotu zamówienia na:

……………………………………PLN netto +23% VAT, ………………………………….. PLN brutto za miesiąc wynajmu

Oświadczamy, że:

1. Nie wnosimy żadnych zastrzeżeń do zapytania o szacunkowy koszt.
2. Przyjmujemy do wiadomości, że:
3. Złożenie zapytania o szacunkowy koszt, jak też otrzymanie w jego wyniku odpowiedzi nie jest równoznaczne z udzieleniem zamówienia przez Geodimex S.A. (nie rodzi skutków w postaci zawarcia umowy).
4. Powyższe szacowanie nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu cywilnego.

 miejscowość, data podpis