

**POSTĘPOWANIE
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
W TRYBIE ZASADY KONKURENCYJNOŚCI**

Nr referencyjny: 002/BR/08/18-00

Zamawiający:

PHU GEODETA TOMASZ JANAS

ul. Warszawska 14/13, 66-400 Gorzów Wielkopolski

Zapytanie ofertowe na prace badawczo-rozwojowe „Zdalny nadzór nad realizacją inwestycji - innowacyjna usługa wspomagająca proces realizacji inwestycji, wpisująca się w filozofię BIM” – Analiza dostępnych technologii skanowania oraz pozyskiwania innych danych z niskiego pułapu na obszarach wielkopowierzchniowych z wykorzystaniem bezzałogowych obiektów latających, dla potrzeb opracowań monitoringu terenu inwestycji.

Zatwierdził:

Tomasz Janas

Prezes Spółki

PHU GEODETA TOMASZ JANAS

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **PHU GEODETA TOMASZ JANAS**
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ¹;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

¹Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR referencyjny:
na realizację usługi**

I. ZAMAWIAJĄCY

PHU GEODETA TOMASZ JANAS

ul. Warszawska 14/13, 66-400 Gorzów Wielkopolski

lubuskie, Polska

NIP: PL 5951186998

<https://www.geodeta.gorzow.pl>

[e-mail : zpri.2019@geodeta.gorzow.pl](mailto:zpri.2019@geodeta.gorzow.pl)

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Kod i nazwa przedmiotu zamówienia wg CPV:

730000002 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

2. Skrócony opis przedmiotu zamówienia:

Analiza dostępnych technologii skanowania oraz pozyskiwania innych danych z niskiego pułapu na obszarach wielkopowierzchniowych z wykorzystaniem bezzałogowych obiektów latających, dla potrzeb opracowań monitoringu terenu inwestycji.

3. Cel zamówienia:

Celem zamówienia jest wykonanie prac badawczych w ramach projektu „Zdalny nadzór nad realizacją inwestycji - innowacyjna usługa wspomagająca proces realizacji inwestycji, wpisująca się w filozofię BIM” Wniosek numer RPLB.01.01.00-08-0027/18 ramach z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej 1 Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020, Regionalny Program Operacyjny - Lubuskie 2020, Oś 1. Gospodarka i innowacje Działanie 1.1. Badania i innowacje.

4. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac badawczych:

Analiza koncepcyjna technologii skanowania obszarów wielkopowierzchniowych dla potrzeb realizacji inwestycji.

- Analiza możliwych do zastosowania technologii skanowania (kamery, lidar, podczerwień, ultrafiolet).
- Analiza parametrów sensorów, pod kątem zastosowania ich do układów skanujących.
- Analiza możliwości pozyskiwania dodatkowych informacji – dodatkowe sensory.
- Analiza symulacyjna dokładności skanowania w funkcji różnych parametrów funkcjonalnych systemu.
- Analiza wydajności sprzętu latającego.

5. Harmonogram realizacji zamówienia:

Wymagana dostawa wyników prac badawczych w terminie 2 miesięcy od daty podpisania umowy.

6. Oferty częściowe i wariantowe oraz zamówienie uzupełniające i dodatkowe

Zamawiający nie przewiduje składania ofert częściowych i wariantowych oraz zamówienia uzupełniającego i dodatkowego.

Ze względu na zasadniczą formę prowadzenia projektu nie dopuszcza się składania ofert częściowych, tzn. Wykonawca musi przedstawić ofertę na cały zakres.

UWAGA: Jeżeli udostępniona dokumentacja wskazywałaby w odniesieniu do materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie to zgodnie z przepisami Zamawiający dopuszcza zaofferowanie materiałów/urządzeń/rozwiązań równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnego producenta określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia proponowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią jedynie wzorzec, przykład jakościowy przedmiotu zamówienia, a to oznacza że Zamawiający dopuszcza produkty o parametrach jakościowych i cechach użytkowych (równoważnych), tj. nie gorszych niż parametry wskazanego produktu, materiału, urządzenia, elementu i uzna każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.

7. Wadium

Zamawiający nie przewiduje wpłaty wadium.

8. Zaliczki

Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

9. Szczegółowy zakres prac badawczo-rozwojowych do niniejszego zapytania ofertowego

- A. Przedmiotem oferty jest wykonanie prac badawczo rozwojowych związanych z przeglądem i analizą technologii, sensorów oraz systemów UAV odpowiednich do skanowania obszarów inwestycji budowlanych.**

Wniosek – D3 Etap I zadanie 2 punkt 2

1. Przegląd i analiza technologii pozwalających na skanowanie obszarów inwestycji budowlanych:
 - 1.1. Przegląd powinien zostać przeprowadzony w oparciu o materiały dostępne w Internecie (noty katalogowe producentów, strony internetowe dystrybutorów).
 - 1.2. Przegląd powinien obejmować co najmniej cztery technologie: kamery, lidar, podczerwień (termowizja), ultrafiolet.
 - 1.3. Wymagane jest zdefiniowanie kryteriów porównawczych np. takich jak: dokładność pomiaru, czasy skanowania, możliwość zastosowania w obszarze inwestycji budowlanych, wpływ warunków atmosferycznych na dokładność pomiaru, konieczność kalibracji
 - 1.4. Wymagany jest wybór najlepszej technologii w świetle przyjętych w punkcie 1.3 kryteriów wyboru
 - 1.5. Wymagane jest udokumentowanie przeglądu technologii w formie raportu, zawierającego następujące elementy:
 - 1.5.1. opis technologii
 - 1.5.2. opis wraz z wyjaśnieniem interpretacji przyjętych kryteriów wyboru,
 - 1.5.3. opracowanie rekomendacji wybranych technologii z punktu widzenia całego projektu i przyjętych w toku prac wymagań funkcjonalnych
2. Przegląd i analiza sensorów możliwych do wykorzystania w systemach skanujących UAV:
 - 2.1. Przegląd powinien zostać przeprowadzony w oparciu o materiały dostępne w Internecie (noty katalogowe producentów, strony internetowe dystrybutorów).
 - 2.2. Przegląd powinien obejmować co najmniej cztery czujniki (po jednym dla każdej technologii z punktu 1.2)

- 2.3. Wymaganie jest zdefiniowanie kryteriów porównawczych np. takich jak: dokładność pomiaru, czasy skanowania, cena, energochłonność, rozdzielczość, częstotliwość odczytu, gabaryty, łatwość adaptacji w systemach UAV, dostępność interfejsów komunikacyjnych, możliwość zastosowania dodatkowych czujników
- 2.4. Wymagany jest wybór najlepszego czujnika w świetle przyjętych w punkcie 2.3 kryteriów wyboru
- 2.5. Udokumentowanie przeglądu czujników w formie raportu, zawierającego następujące elementy:
 - 2.5.1. noty techniczne wszystkich czujników,
 - 2.5.2. opis wraz z wyjaśnieniem interpretacji przyjętych kryteriów wyboru,
 - 2.5.3. opracowanie rekomendacji wybranych typów czujników z punktu widzenia celu projektu i przyjętych w toku prac wymagań funkcjonalnych.
3. Przegląd i analiza systemów UAV odpowiednich do inspekcji obszarów inwestycji budowlanych
 - 3.1. Przegląd powinien zostać przeprowadzony w oparciu o materiały dostępne w Internecie (noty katalogowe producentów, strony internetowe dystrybutorów).
 - 3.2. Przegląd powinien obejmować co najmniej dwa typy konstrukcji w układzie: wielowirnikowca i płatownca, oraz ich wariantów
 - 3.3. Wymaganie jest zdefiniowanie kryteriów porównawczych np. takich jak: czas lotu, waga, cena, nośność, stopień autonomiczności, sprawność, zasięg lub obszar nalołu, zastosowanie do skanowania inwestycji budowlanych, łatwość modyfikacji.
 - 3.4. Wymagany jest wybór najlepszego wariantu konstrukcyjnego UAV w świetle przyjętych w punkcie 3.3 kryteriów wyboru
 - 3.5. Wymaganie jest przeprowadzenie analizy symulacyjnej obejmującej oszacowanie czasu lotu i dokładności skanu, zależnie od parametrów dobranych w punkcie 2 sensorów i elementów konstrukcyjnych UAV
 - 3.6. Udokumentowanie przeglądu konstrukcji UAV w formie raportu, zawierającego następujące elementy:
 - 3.6.1. noty techniczne komponentów UAV,
 - 3.6.2. opis wraz z wyjaśnieniem interpretacji przyjętych kryteriów wyboru,
 - 3.6.3. dyskusję uzyskanych wyników badań symulacyjnych, opracowanie rekomendacji wybranych wariantów UAV wraz z czujnikami z punktu widzenia celu projektu i przyjętych w toku prac wymagań funkcjonalnych.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Wykonawcą usługi mogą być podmioty, które spełniają poniższe wymagania:

1. **Jednostki naukowe w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2014 r., poz. 1620, z późn. zm.), posiadające siedzibę na terytorium RP**

- podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni,
- placówki naukowe Polskiej Akademii Nauk,
- jednostki badawczo-rozwojowe,
- międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów,
- jednostki organizacyjne posiadające status jednostki badawczo-rozwojowej,
- Polska Akademia Umiejętności,
- inne jednostki organizacyjne, niewymienione powyżej, posiadające osobowość prawną i siedzibę w Rzeczypospolitej Polskiej, w tym przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego nadawany na podstawie przepisów o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz. U.2008 nr 116 poz 730);

lub

- spółki celowe uczelni, o których mowa w art. 86a ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U z 2016 r., poz. 1842, z późn. zm.) lub spółki celowe jednostki naukowej;
- centra transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 86 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym;
- przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz.U. z 2015 r., poz. 1710, z późn. zm.);
- akredytowane laboratorium (posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowanym laboratorium przez podmioty wymienione w art. 21 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2016 r., poz. 655, z późn. zm.).

Ocena warunku wg formuły spełnia-nie spełnia.

Należy wypełnić i dołączyć Załącznik do formularza oferty.

2. Dysponują wiedzą i doświadczeniem niezbędnym do wykonania usługi tj.:

- Dorobek naukowy w zakresie technik skanowania
 - Minimum 4 artykuły lub materiały pokonferencyjne związane z technologią LIDAR indeksowane w bazie Scopus lub WoS
 - Minimum 4 artykuły lub materiały pokonferencyjne związane z technikami wizyjnymi indeksowane w bazie Scopus lub WoS
- Doświadczenie w realizacji projektów B&R
 - co najmniej 3 projekt realizowane w ostatnich 5 latach
- Doświadczenie w realizacji projektów finansowanych ze źródeł wspólnotowych w ostatnich 5 latach
 - co najmniej 2 projekty w ostatnich 5 latach

Ocena warunku wg formuły spełnia-nie spełnia.
Należy wypełnić i dołączyć Załącznik do formularza oferty.

3. Nie są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo i nie podlegają wykluczeniu

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, polegające na:

- uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu udziałów lub co najmniej 10% akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Ocena warunku wg formuły spełnia-nie spełnia.

Należy wypełnić i dołączyć Załącznik do formularza oferty.

4. Posiadają odpowiedni potencjał oraz znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia.

Ocena warunku wg formuły spełnia-nie spełnia.

Należy wypełnić i dołączyć Załącznik do formularza oferty.

5. Dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia w zakresie:

Ocena warunku wg formuły spełnia-nie spełnia.

Należy wypełnić i dołączyć Załącznik do formularza oferty.

W przypadku, gdy Oferent nie spełni, któregoś z ww. zostaje on wykluczony z udziału w dalszym postępowaniu.

IV. WYMAGANE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY

Wraz z Formularzem ofertowym (Załącznik nr 1), każdy z Oferentów jest zobowiązany do złożenia następujących oświadczeń i dokumentów:

Załącznik nr 2 – Oświadczenie wykonawcy o braku powiązań z Zamawiającym i nie podleganiu wykluczeniu

Załącznik nr 3 – Istotne warunki umowy

Załącznik nr 4 – Oświadczenie o posiadaniu odpowiedniego potencjału oraz znajdowaniu się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia

Załącznik nr 5 – Oświadczenie o dysponowaniu osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Załącznik nr 6 – Oświadczenie

Załącznik nr 7 – Informacja o zrealizowanych projektach i innowacyjności

Załącznik nr 8 – Aktualny odpis z właściwego rejestru przedsiębiorców albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (jeżeli dotyczy)

Załącznik nr 9 – Dokumenty potwierdzające uprawnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania, o ile nie wynika ono z przedłożonych dokumentów rejestrowych lub ewidencyjnych (w przypadku pełnomocnika – pełnomocnictwo powinno być złożone w oryginale lub poświadczane notarialnie)

Wszystkie składane przez Oferenta dokumenty powinny zostać złożone w formie oryginału bądź kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Oferenta zgodnie z dokumentem rejestrowym lub ewidencyjnym lub osobę upoważnioną do podpisania

V. SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

oferty na podstawie dokumentów.

1. Oferty należy składać drogą pocztową, pocztą kurierską, osobiście.
2. Oferty powinny zostać dostarczone w zaklejonym opakowaniu z wyraźnym oznaczeniem :

Oferta na prace badawczo-rozwojowe „Zdalny nadzór nad realizacją inwestycji - innowacyjna usługa wspomagająca proces realizacji inwestycji, wpisująca się w filozofię BIM” – Analiza dostępnych technologii skanowania oraz pozyskiwania innych danych z niskiego pułapu na obszarach wielkopowierzchniowych z wykorzystaniem bezzałogowych obiektów latających, dla potrzeb opracowań monitoringu terenu inwestycji.

Nr referencyjny: 002/BR/08/18-00

Oferty powinny zostać dostarczone na następujący adres:

PHU GEODETA TOMASZ JANAS

ul. Warszawska 14/13, 66-400 Gorzów Wielkopolski

3. Termin składania ofert: **Oferty należy składać do dnia 21 luty 2020 r. do godz. 8.00.**
(liczy się data i godzina doręczenia – dotyczy to wszystkich dopuszczonych form składania ofert).

4. Osoba upoważniona do udzielania wyjaśnień:

Tomasz Janas

<https://www.geodeta.gorzow.pl>

e-mail : zpri.2019@geodeta.gorzow.pl

5. Dodatkowe warunki:

- Cena oferty uwzględniająca wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT jeżeli występuje.
- Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.
- Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen. Każdy Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
- Cena nie może ulec zmianie w górę przez okres ważności oferty i związania – ważności umowy.
- Zamawiający nie przewiduje kosztów udziału w postępowaniu, a ewentualne koszty związane z przygotowaniem ofert ponosi składający ofertę.
- Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.
- Nie jest możliwe dokonywanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zostało to określone Wytucznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 podrozdział 6.5.2 pkt. 22.

VI. KRYTERIUM WYBORU

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się następującymi kryteriami i ich znaczeniem oraz w następujący sposób będzie oceniać oferty:

C – Cenę brutto realizacji całości zamówienia – waga 90%;

W – Termin płatności – waga 10%.

Liczba punktów za cenę łączną realizacji całości zamówienia (C).

Przyznając liczbę punktów **C** za cenę realizacji całości zamówienia Zamawiający będzie posługiwał się wzorem:

- **C** liczba punktów badanej oferty za cenę ($C = NC/BC$)
- **NC** najniższa cena brutto złożonej oferty
- **BC** cena brutto badanej oferty

Liczba punktów za gwarancja oferowanej usługi (W).

Przyznając liczbę punktów **W** Zamawiający będzie posługiwał się wzorem:

- Termin płatności 14 dni 0 %
- Termin płatności 30 dni 5 %
- Termin płatności 60 dni 10 %

Łączna liczba punktów:

Przyznając łączną liczbę punktów Zamawiający będzie posługiwał się wzorem:

$$P = C * 90\% + W$$

- **C** liczba punktów uzyskana za cenę.
- **W** liczba punktów uzyskana za termin płatności.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyskała największą liczbę punktów, w powyższych kryteriach.

Cena przedstawiona przez Wykonawcę oraz inne warunki wykonania zamówienia nie podlegają negocjacom w trakcie oceny. Cena zawiera wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją zamówienia.

VII. INFORMACJE DODATKOWE

Zawiadomienie o wyniku Postępowania. Podpisanie umowy.

1. Informacja o wyniku Postępowania zostanie opublikowana w Bazie konkurencyjności.
2. Umowa zostanie podpisana z Oferentem, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zgodnie z zapisami Zapytania ofertowego, i istotnych warunków umowy w oparciu o wzór zgodny z załącznikiem nr 4, do Zapytania ofertowego.
3. W przypadku odstąpienia przez Oferenta, o którym mowa w pkt. 2 od podpisania umowy z Zamawiającym, Zamawiający ma prawo do zawarcia umowy z kolejnym Oferentem wg liczby punktów uzyskanych w procesie oceny ofert.
4. Złożenie wraz z ofertą zaparafowanego przez Oferenta wzoru umowy jest równoznaczne z zaakceptowaniem wszystkich jej zapisów przez Oferenta.

Lp.	Nazwa załącznika	TAK	NIE
1	Oferta		
2	Oświadczenie wykonawcy o braku powiązań z Zamawiającym i nie podleganiu wykluczeniu		
3	Zaparaflowany istotne warunki umowy		
4	Oświadczenie o posiadaniu odpowiedniego potencjału oraz znajduwaniu się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia		
5	Oświadczenie o dysponowaniu osobami zdolnymi do wykonania zamówienia		
6	Oświadczenie		
7	Informacja o zrealizowanych projektach i innowacyjności		
8	Aktualny odpis z właściwego rejestru przedsiębiorców albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (jeżeli dotyczy)		
9	Dokumenty potwierdzające uprawnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania, o ile nie wynika ono z przedłożonych dokumentów rejestrowych lub ewidencyjnych (w przypadku pełnomocnika – pełnomocnictwo powinno być złożone w oryginale lub poświadczane notarialnie)		

OFERTA

W nawiązaniu do zapytania ofertowego z dnia r. w ramach projektu „Zdalny nadzór nad realizacją inwestycji - innowacyjna usługa wspomagająca proces realizacji inwestycji, wpisująca się w filozofię BIM” umowa nr RPLB.01.01.00-08-0027/18-00, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej 1 Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020, Regionalny Program Operacyjny - Lubuskie 2020, Oś 1. Gospodarka i innowacje Działanie 1.1. Badania i innowacje przedkładam poniższą ofertę.

I. OFERTA ZŁOŻONA PRZEZ WYKONAWCĘ/PODMIOTY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCE SIĘ O ZAMÓWIENIE

	Nazwa	Adres
1		

II. OSOBA DO KONTAKTU I WSKAZANA PRZEZ WYKONAWCĘ DO WYKONYWANIA UMOWY

Imię i nazwisko	
Stanowisko	
Adres	
Telefon	
Faks	
E-Mail	

III. WARTOŚĆ OFEROWANYCH USŁUG

Lp.	Zadanie	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Cena brutto [zł]
1	Analiza koncepcyjna technologii skanowania obszarów wielkopowierzchniowych dla potrzeb realizacji inwestycji.			
	SUMA			
Słownie wartość oferty brutto:				
Termin płatności:				

Składając niniejszą ofertę oświadczam, że **Wykonawca**:

- Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się w przypadku wyboru jego oferty do zawarcia umowy na określonych w ww. zapytaniu ofertowym przez Zamawiającego warunkach, w miejscu i terminie przez niego wyznaczonym.
- Wykonawca jest związany niniejszą ofertą przez 30 od daty składania ofert.
- Oferta zawiera łącznie<liczba stron> ponumerowanych i paraflowanych stron.
- Elementy oferty, które Wykonawca zastrzegł jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), znajdują się <wskazać strony/część Oferty>

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć i czytelny podpis Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU POWIĄZAŃ Z ZAMAWIAJĄCYM I NIE PODLEGANIU WYKLUCZENIU

Ja, niżej podpisany (imię i nazwisko)
reprezentujący: (nazwa firmy)
oświadczam, że nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym tj.

PHU GEODETA TOMASZ JANAS

ul. Warszawska 14/13, 66-400 Gorzów Wielkopolski

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a Wykonawcą lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w jego imieniu czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ w wytycznych programowych,
3. Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Niniejszym oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania – w stosunku do Wykonawcy nie otwarto likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości.

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć i czytelny podpis Wykonawcy)

Istotne warunki umowy

Prawa autorskie

1. Rezultaty zleconych prac objętych przedmiotem Umowy zostaną opisane w opracowanej przez Wykonawcę Dokumentacji Projektu przedstawiającej wszystkie istotne informacje, co do przeprowadzonych prac i ich wyników.
2. Wykonawca oświadcza i zapewnia Zamawiającego, że jest i będzie wyłącznym podmiotem praw autorskich do wszelkich rezultatów prac objętych przedmiotem niniejszej Umowy, w tym jest i będzie wyłącznym podmiotem praw autorskich do Dokumentacji Projektu i wszystkich jej elementów (z wyłączeniem Oprogramowania Standardowego), w tym programów komputerowych (dalej razem nazywane „Utworami”). Prawa autorskie do Utworów przysługują i będą mu przysługiwać w pełnym zakresie, są i będą wolne od jakichkolwiek wad prawnych, a w szczególności nie są i nie będą ograniczone lub obciążone w żaden sposób jakimikolwiek prawami osób trzecich.
3. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że według jego najlepszej wiedzy Utwory są nowe i oryginalne.
4. Wykonawca oświadcza i zapewnia, iż nie zawarł i nie zawrze żadnej umowy w przedmiocie przeniesienia lub innego rozporządzenia przysługującymi mu prawami autorskimi do Utworów, nie udzielił żadnej licencji na korzystanie z Utworów, jak również nie jest i nie będzie zobowiązany do zawarcia takich umów w przyszłości.
5. Strony zgodnie ustalają, iż z dniem podpisania przez Strony protokołu Odbioru Końcowego prac, lub odpowiednio protokołu Odbioru Częściowego w ramach wynagrodzenia określonego Umowy na Zamawiającego przechodzą w pełnym zakresie wszelkie prawa wyłączne do Utworów, w tym majątkowe prawa autorskie do Utworów uprawniające Zamawiającego do korzystania z Utworów, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, na wszystkich istniejących w tej dacie polach eksploatacji, w tym w szczególności na następujących polach eksploatacji:
 - a) wykonanie wytworów według Utworów lub ich elementów,
 - b) wytwarzanie, używanie, oferowaniu wprowadzanie do obrotu oraz eksportowaniu urządzeń wykonanych w oparciu o Utwory,
 - c) wytwarzanie, używanie, oferowaniu wprowadzanie do obrotu oraz eksportowaniu urządzeń wykonanych w oparciu o prototyp,
 - d) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania – wytwarzanie każdą znaną techniką nieograniczonej liczby egzemplarzy Utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową i każdą inną znaną techniką,

- e) w zakresie obrotu oryginałami Utworów albo egzemplarzami Utworów, na których zostały utrwalone – wprowadzenie do obrotu, sprzedaż, użyczenie lub najem oryginału i/ lub egzemplarzy Utworów,
 - f) rozpowszechnianie Utworów wytworzonych inaczej niż określono wyżej, w tym publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, a także publiczne udostępnianie Utworów, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, wprowadzanie do pamięci komputera, opracowywanie komputerowe, przesyłanie przez Internet, używanie Utworów we wszelkich formach reklamy Zamawiającego i jej działalności,
 - g) zgłoszenia Utworów w celu uzyskania ochrony wyłącznej z tytułu praw własności przemysłowej lub innych praw własności intelektualnej w urzędach i organach krajowych i zagranicznych,
 - h) udzielanie licencji na korzystanie z Utworów, a także w wykorzystanie w każdym innym celu według potrzeb Zamawiającego
6. Wykonawca oświadcza, iż w ramach wynagrodzenia określonego Umowy z datą podpisania przez Strony protokołu Odbioru Końcowego prac lub odpowiednio protokołu odbioru Częściowego prac przenosi na Zamawiającego pozostałe prawa wyłączne (patenty, prawa ochronne, prawa z rejestracji) do rozwiązań wchodzących w skład Utworów.
7. Wykonawca oświadcza, iż w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie z datą podpisania przez Strony protokołu Odbioru Końcowego prac lub odpowiednio protokołu Odbioru Częściowego prac upoważnia Zamawiającego do wykonywania osobistych praw autorskich do Utworów. Wykonawca zobowiązuje się powstrzymać się od osobistego wykonywania uprawnień z tytułu osobistych praw autorskich do Utworów oraz niniejszym zrzeka się wobec Zamawiającego praw do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń majątkowych z tego tytułu.
8. Wykonawca w ramach wynagrodzenia z datą podpisania przez Strony protokołu Odbioru Końcowego prac lub odpowiednio protokołu Odbioru Częściowego prac przenosi na Zamawiającego uprawnienia do wykonywania praw zależnych do Utworów, tj. korzystania i rozporządzania opracowaniami Utworów oraz zezwalania osobom trzecim na rozporządzanie opracowaniami Utworów i zezwalania na korzystanie z tych opracowań. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania zmian w utworach i ich modyfikowania w tym przeróbki i adaptacje oraz łączenia z innymi dziełami.
9. Wykonawca w ramach wynagrodzenia z datą podpisania przez Strony protokołu Odbioru Końcowego prac lub odpowiednio protokołu Odbioru Częściowego prac przenosi na Zamawiającego wszelkie prawa do patentów i pozostałych praw własności przemysłowej oraz wszelkich zgłoszeń rejestracyjnych zawartych w Dokumentacji Projektu i przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do uzyskania i korzystania z ww. Wykonawca zawarł z twórcą umowę, w której twórca zrzekł się prawa do wynagrodzenia za korzystanie z wynalazku przez zamawiającego (art. 22 ust. 1 p.w.p.).
10. W przypadku rozszerzenia nowych pól eksploatacji, na których Zamawiający będzie zainteresowany wykorzystywać Utwory, ich elementy i wytwory wykonane według Utworów lub ich elementów Wykonawca po otrzymaniu pisemnego zawiadomienia w tym przedmiocie, w terminie 14 dni przeniesie na Zamawiającego odpowiednie

prawa autorskie za wynagrodzeniem nie wyższym niż zł brutto (słownie: złotych) za każde nowe pole eksploatacji.

11. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych przechodzi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalono Utwory.
12. Wyłączne prawo do korzystania i rozporządzania Utworami, jak również wyłączne prawo do zezwolenia na wykonywania zależnych praw autorskich do Utworów, zamawiający może przenieść bez ograniczeń na osoby trzecie.
13. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że w przypadku Oprogramowania Standardowego, którego nie jest producentem, uzyskał lub uzyska zgodę producenta lub podmiotu upoważnionego przez producenta, na korzystanie z Oprogramowania Standardowego lub jego aktualizacji, w tym na przekazywanie dokumentów zawierających warunki licencji.
14. Przez Oprogramowanie Standardowe strony rozumieją oprogramowanie powszechnie dostępne (systemowe, bazodanowe, firmware, narzędziowe, biblioteki oprogramowania , itp.), którego producentem jest podmiot trzeci.
15. Wykonawca w ramach wynagrodzenia przekaze Zamawiającemu począwszy od dnia podpisania przez Strony protokołu Odbioru Końcowego prac lub odpowiednio protokołu Odbioru Częściowego prac (chyba, że Strony na piśmie pod rygorem nieważności ustala inaczej), licencje udzielone przez producentów tego Oprogramowania Standardowego lub podmioty upoważnione przez producentów, na korzystanie z Oprogramowania Standardowego lub jego aktualizacji.
16. Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że Z tytułu licencji na Oprogramowanie Standardowe Zamawiający nie będzie zobowiązany do zapłaty żadnego wynagrodzenia na rzecz żadnego podmiotu w żadnym czasie.
17. Z chwilą przekazania licencji na korzystanie z Oprogramowania Standardowego, własność nośników, na których utrwalono Oprogramowanie Standardowe lub jego aktualizacje przechodzi na Zamawiającego
18. Jeżeli jakkolwiek osoba trzecia wystąpi z roszczeniami przeciwko Zamawiającemu w związku z naruszeniem praw autorskich lub innych praw własności intelektualnej lub przemysłowej do Utworów lub Oprogramowania Standardowego, Wykonawca udzieli Zamawiającemu wszelkiego wsparcia przy obronie przed takimi roszczeniami oraz pokryje wszelkie koszty, wydatki i zapłaci odszkodowania związane z takimi roszczeniami. Wykonawca zwolni Zamawiającego także z odpowiedzialności odszkodowawczej z tytułu wszelkich roszczeń w związku z naruszeniem patentu o udzielenie którego wystąpi Zamawiający na podstawie badań przemysłowych i prac badawczo – rozwojowych przeprowadzonych przez Wykonawcę, jak również praw ochronnych na wzory użytkowe, praw z rejestracji wzorów przemysłowych, praw do znaków towarowych, nazwy handlowej.
19. Zamawiającemu przysługuje prawo do wszelkich poufnych wiadomości o charakterze technicznym lub technologicznym (know-how) uzyskanym w trakcie realizacji umowy.

Klauzula poufności

1. Wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę od Zamawiającego w związku z realizacją prac będących Przedmiotem Umowy mogą być wykorzystywane tylko i wyłącznie w celu realizacji prac będących Przedmiotem Umowy. Wykonawca będzie zachowywał zasady najściślejszej poufności w stosunku do wszystkich w/w informacji.
2. W okresie obowiązywania Umowy oraz po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu Wykonawca nie będzie publikować, ujawniać ani udzielać żadnych informacji uzyskanych od Zamawiającego, które uzyska w związku z realizacją Umowy bez zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca odpowiada za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie wyżej wymienionej klauzuli poufności przez swoich pracowników, podwykonawców i konsultantów.
4. Klauzula poufności nie dotyczy informacji powszechnie znanych, w szczególności udostępnianych przez Zamawiającego na stronach www.

Zmiany do umowy

1. Zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy są możliwe w przypadku gdy:
 - a) działania siły wyższej za które uważa się zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, występujące po zawarciu umowy, a których strony nie były w stanie przewidzieć w momencie zawarcia umowy i których zaistnienie lub skutki uniemożliwiają wykonanie przedmiotu umowy w terminie,
 - b) zmian regulacji prawnych wprowadzonych po dniu podpisania umowy,
 - c) zmiany wartości umowy tj. zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, dotyczących przedmiotu zamówienia w wyniku zmian ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług, które wejdą w życie po dniu zawarcia umowy, a przed wykonaniem przez wykonawcę przedmiotu zamówienia,
 - d) przyczyn niezawinionych przez żadną ze stron, wykonanie umowy w terminie w niej przewidzianym nie jest możliwe,
 - e) zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień umowy Zamawiającego z Instytucją Organizującą Konkurs, jeżeli umowa ta została zmieniona po udzieleniu zamówienia,
 - f) konieczności udzielenia Wykonawcy zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego zamówienia podstawowego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania wynikających m.in. z przyczyn: – zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego, – zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,

g) otrzymania decyzji Instytucji Organizującej Konkurs zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany. Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna w sytuacji, gdy jest ona korzystna dla Zamawiającego i nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy.

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć i czytelny podpis Wykonawcy)

Załącznik nr 4 do Postępowania nr Nr referencyjny: 002/BR/08/18-00

**Oświadczenie o posiadaniu odpowiedniego potencjału oraz znajdowaniu się w sytuacji
ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia**

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć i czytelny podpis Wykonawcy)

Załącznik nr 5 do Postępowania nr Nr referencyjny: 002/BR/08/18-00

Oświadczenie o dysponowaniu osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć i czytelny podpis Wykonawcy)

Załącznik nr 6 do Postępowania nr Nr referencyjny: 002/BR/08/18-00

OŚWIADCZENIE

	SPEŁNIA	NIE SPEŁNIA
Jednostki naukowe w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2014 r., poz. 1620, z późn. zm.), posiadające siedzibę na terytorium RP:		
podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni		
placówki naukowe Polskiej Akademii Nauk		
jednostki badawczo-rozwojowe		

• międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów		
• jednostki organizacyjne posiadające status jednostki badawczo-rozwojowej		
• Polska Akademia Umiejętności		
• inne jednostki organizacyjne, niewymienione powyżej, posiadające osobowość prawną i siedzibę w Rzeczypospolitej Polskiej, w tym przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego nadawany na podstawie przepisów o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz. U.2008 nr 116 poz 730)		

Lub

• spółki celowe uczelni, o których mowa w art. 86a ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U z 2016 r., poz. 1842, z późn. zm.) lub spółki celowe jednostki naukowej		
• centra transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 86 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym		
• przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz.U. z 2015 r., poz. 1710, z późn. zm.)		
• akredytowane laboratorium (posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowanym laboratorium przez podmioty wymienione w art. 21 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2016 r., poz. 655, z późn. zm.)		

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć i czytelny podpis Wykonawcy)

Załącznik nr 7 do Postępowania nr Nr referencyjny: 002/BR/08/18-00

- Dorobek naukowy w zakresie technik skanowania
 - Minimum 4 artykuły lub materiały pokonferencyjne związane z technologią LIDAR indeksowane w bazie Scopus lub WoS
 - Minimum 4 artykuły lub materiały pokonferencyjne związane z technikami wizyjnymi indeksowane w bazie Scopus lub WoS
- Doświadczenie w realizacji projektów B&R
 - co najmniej 3 projekt realizowane w ostatnich 5 latach
- Doświadczenie w realizacji projektów finansowanych ze źródeł wspólnotowych w ostatnich 5 latach
 - co najmniej 2 projekty w ostatnich 5 latach

Dorobek naukowy w zakresie technik skanowania

Lp.	Opis dorobku	Okres realizacji
1		
2		
3		

Doświadczenie w realizacji projektów B&R

Lp.	Opis projektu	Rodzaj projektu: badawczy/rozwojowy	Okres realizacji
1			
2			
3			

Doświadczenie w realizacji projektów finansowanych w ostatnich 5

Lp.	Opis projektu	Rodzaj projektu: badawczy/rozwojowy	Okres realizacji
1			
2			
3			

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć i czytelny podpis Wykonawcy)