

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
dot. przygotowania podręcznika rekomendacji przeznaczanego dla Jednostek Samorządu
Terytorialnego (JST) dotyczącego możliwości zastosowania usług świadczonych z
wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych (usługi BSP) dla wzrostu skuteczności,
wydajności oraz jakości świadczenia usług publicznych.

Opis Przedmiotu Zamówienia

I. Postanowienia ogólne

1. Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii, Departament Innowacji, z siedzibą przy Pl. Trzech Krzyży 3/5, 00-507 Warszawa, zaprasza do składania ofert w zakresie przygotowania podręcznika rekomendacji przeznaczanego dla Jednostek Samorządu Terytorialnego (JST) promujących możliwości zastosowania usług świadczonych z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych (usługi BSP) dla wzrostu skuteczności, wydajności oraz jakości świadczenia usług publicznych.
2. Zamówienie jest współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach projektu pozakonkursowego 2.4.1. pn. "Inno_LAB- Centrum analiz i pilotaży nowych instrumentów" Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020. W związku z powyższym, Wykonawca będzie zobowiązany do właściwego oznakowania przedmiotowego opracowania zgodnie z wytycznymi znajdującymi się na portalu Funduszy Europejskich pod adresem internetowym: <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl>
3. Osobami uprawnionymi do kontaktów roboczych w ramach zaproszenia do składania ofert ze strony zamawiającego są:

Łukasz Soltysiak, email: lukasz.soltysiak@mpit.gov.pl, tel. (22) 262-95-22;

Kamil Jarosławski, email: kamil.jaroslowski@mpit.gov.pl, tel. (22) 262-94-96.

II. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie podręcznika rekomendacji przeznaczanego dla Jednostek Samorządu Terytorialnego (JST) dotyczącego możliwości zastosowania usług świadczonych z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych (usługi BSP) dla wzrostu skuteczności, wydajności oraz jakości świadczenia usług publicznych. Podręcznik rekomendacji powinien zostać przygotowany w oparciu o wyniki analizy wykonanej na zlecenie Ministerstwa Przedsiębiorczości i Technologii w ramach umowy nr DIN/BDG-VIII-POIR-4/1 p.t. „Zastosowanie usług świadczonych z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych (usługi BSP) dla wzrostu skuteczności i efektywności oraz jakości świadczenia usług publicznych przez samorząd terytorialny”. Opracowanie stanowi załącznik nr 1 do przedmiotowego opisu zamówienia.

Podręcznik rekomendacji powinien koncentrować się na korzystaniu z usług BSP zarówno świadczonych przez podmioty zewnętrzne (usługodawców) jak również nabywaniu urządzeń i oprogramowania BSP przez samorządy w celu samodzielnego wykonywania zadań z użyciem BSP w obszarach takich jak: monitorowanie, mapowanie, inspekcja obiektów budowlanych, ochrona środowiska, zarządzanie kryzysowe.

Podręcznik rekomendacji powinien zawierać przykładowe Opisy Przedmiotu Zamówień, jakie mogą być przygotowywane przez JST w procesie składania zamówień publicznych na

konwencjonalne usługi, które zgodnie z wynikami zleconej przez MPiT analizy wykazują duży potencjał wykorzystania do ich realizacji technologii opartych na BSP z korzyścią dla jakości tychże usług.

W wielu wysokorozwiniętych krajach obserwujemy dynamiczny rozwój zakresu i skali wykorzystania BSP (dronów) i usług świadczonych z ich wykorzystaniem dla realizacji zadań publicznych, szczególnie usług publicznych świadczonych przez samorząd terytorialny. Proces szczególnie intensywnego zastosowania dronów dla potrzeb realizacji zadań publicznych na poziomie samorządów terytorialnych obserwujemy w Stanach Zjednoczonych. Zjawisko to zyskuje także na znaczeniu w krajach Unii Europejskiej.

Dynamika zastosowania BSP w samorządach terytorialnych w wielu państwach oraz wynikające z ich wykorzystania korzyści ekonomiczne, społeczne jak i środowiskowe, w szczególności zaś poprawa jakości usług publicznych uzasadniają podjęcie pogłębionej analizy weryfikującej możliwość ich wykorzystania w systemie świadczenia usług publicznych w polskim samorządzie.

Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

71241000-9 – Studia wykonalności, usługi doradcze, analizy

71620000-0 Usługi analizy

III. Cel zamówienia

Celem nadrzędnym realizacji zamówienia jest podniesienie świadomości przedstawicieli Jednostek Samorządu Terytorialnego (JST) w zakresie możliwości poprawy już świadczonych usług na rzecz społeczeństwa poprzez wykorzystanie do ich realizacji bezzałogowych statków powietrznych (usługi BSP) co ma przełożyć się na wzrost skuteczności, wydajności oraz jakości świadczenia usług publicznych.

IV. Szczegółowy zakres zamówienia

1. Realizacja zamówienia przewiduje przygotowanie podręcznika rekomendacji dotyczącego możliwości zastosowania usług świadczonych z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych (usługi BSP) dla wzrostu skuteczności, wydajności oraz jakości świadczenia usług publicznych **w terminie 60 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.**
2. **W terminie do 10 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy** Wykonawca zorganizuje Spotkanie Otwarcia, gdzie przedstawi szczegółowy harmonogram i metodykę prac.
 - 2.1. Szczegółowy harmonogram oraz metodyka prac wymaga akceptacji Zamawiającego.
3. **Podręcznik rekomendacji powinien:**
 - 3.1. W sposób wielowymiarowy podnieść świadomość przedstawicieli JST wszystkich szczebli na temat możliwości wykorzystania usług BSP w obszarze działań aktualnie realizowanych przy wykorzystaniu konwencjonalnych metod w szczególności w obszarach takich jak:
 - 3.1.1. Ratownictwo
 - 3.1.2. Bezpieczeństwo
 - 3.1.3. Ekologia
 - 3.2. Dostarczyć wiedzy o sposobie konstrukcji Opisów Przedmiotów Zamówień w szczególności w usługach takich jak:
 - 3.2.1. Mapowanie
 - 3.2.2. Monitorowanie
 - 3.2.3. Inspekcja obiektów budowlanych
 - 3.2.4. Kontrola stanu środowiska
 - 3.2.5. Ochrona środowiska



- 3.2.6. Zarządzanie kryzysowe
 - 3.2.7. Pożary
 - 3.3. Dostarczyć w szczególności wiedzy dotyczącej:
 - 3.3.1. możliwości skutecznego zamawiania produktów dronowych jak i usług dronowych;
 - 3.3.2. aspektów prawnych dot. funkcjonowania dronów w przestrzeni publicznej;
- z uwzględnieniem podziałów kompetencyjnych różnych służb oraz jednostek organizacyjnych podległych JST.
- 4. Wykonawca zorganizuje warsztaty z udziałem przedstawicieli co najmniej 25 JST, którzy deklarują wstępną gotowość do wykorzystania usług BSP w swojej działalności. Celem warsztatów jest weryfikacja użyteczności przygotowanych materiałów dla realizacji zamówień na usługi przez JST.
 - 4.1. Podczas Warsztatów Wykonawca dokona prezentacji przedmiotu zamówienia w programie PowerPoint lub równoważnym, która w przejrzysty i atrakcyjny graficznie sposób pozwoli przedstawić wyniki przeprowadzonej analizy oraz wypracowane rekomendacje.
 - 4.2. Wykonawca podczas spotkania zapewni **udział eksperta opracowującego raport** stanowiący przedmiot zamówienia. Wykonawca będzie odpowiedzialny za przygotowanie prezentacji na spotkanie (slajdy w wersji elektronicznej oraz wydruki papierowe dla wszystkich zgłoszonych uczestników).
 - 4.3. Miejsce na organizację warsztatów zapewnia Zamawiający
 - 4.4. Termin Warsztatów wymaga akceptacji Zamawiającego.
 - 4.5. Wykonawca w oparciu o wyniki warsztatu dokona ewentualnych korekt przygotowanego projektu przedmiotu zamówienia.
 - 5. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

V. Warunki udziału w postępowaniu:

- 1. Do realizacji zamówienia mogą przystąpić Wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zadania oraz dysponują potencjałem osobowym odpowiednim do wykonywania przedmiotowej usługi, a w szczególności:
 - 1.1. W okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonali co najmniej jedną usługę, która polegała na opracowaniu analizy odnoszącej się do kwestii polityki publicznej samorządu terytorialnego/zastosowania innowacji w administracji publicznej o łącznej wartości co najmniej 140 000 złotych brutto.
 - 1.2. W momencie składania oferty dysponują co najmniej 3 ekspertami w przedmiotowej dziedzinie. Każdy z ekspertów musi posiadać doświadczenie uczestnictwa w co najmniej jednym projekcie (na potrzeby Wykonawcy lub innych podmiotów) o podobnym charakterze i w podobnym obszarze. W przypadku, gdy eksperci nie są pracownikami oferenta, trzeba wskazać podstawę współpracy z nim (np. ramowa umowa o współpracy, umowa zlecenia itp.).
- 2. Zamawiający dopuszcza łączenie ról osób uczestniczących w realizacji zamówienia.
- 3. Zamawiający wymaga od potencjalnego Wykonawcy złożenia oświadczenia dotyczącego niezalegania na dzień złożenia oferty z wymagalnymi należnościami o charakterze publicznoprawnym.
- 4. Dodatkowo podmiot składający ofertę nie może znajdować się w stanie upadłości bądź likwidacji. Zamawiający wymaga złożenia pisemnego oświadczenia przez osoby uprawnione do reprezentacji podmiotu składającego ofertę.
- 5. W postępowaniu mogą wziąć udział konsorcja. W przypadku konsorcjum wymogi dotyczące doświadczenia i potencjału kadrowego, opisane odpowiednio w punkcie 1, mogą być spełnione łącznie.

VI. Kryteria oceny ofert

Ocena ofert będzie odbywać się na podstawie następujących kryteriów:

Lp.	Nazwa kryterium oceny	Waga %
1	Metodyka	25%
2	Spójność koncepcji oraz plan prac	25%
3	Zespół projektowy	20%
5	Cena	30%

Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

1. Metodyka

Opis narzędzi i metod projektowych wykorzystywanych na potrzeby realizacji zamówienia oraz wzajemne między nimi powiązania. Departament Innowacji poszukuje możliwie najlepszego sposobu wykorzystania informacji oraz danych otrzymanych w ramach opracowania do stworzenia kompleksowego materiału w postaci podręcznika rekomendacji.

- ✓ Szczegółowy opis proponowanej metody oraz ich trafność w stosunku do przedmiotu zamówienia – do 25 pkt.

2. Spójność koncepcji oraz plan prac

Ocenie podlegać będzie szczegółowy plan prac, w tym jego spójność oraz logiczność oraz sposób ich powiązania z poszczególnymi elementami podręcznika rekomendacji, które będą prowadzić do osiągnięcia celu projektu. Zamawiający weźmie także pod uwagę uwzględnienie kontekstu implementacyjnego.

- ✓ Zaproponowana koncepcja badawcza jest czytelna, logiczna i spójna – do 15 pkt
- ✓ Plan pracy posiada realne i jasno określone kamienie milowe – do 5 pkt
- ✓ Uwzględniono w wystarczającym stopniu kontekst implementacyjny – do 5 pkt

3. Zespół projektowy

Ocenie podlegać będzie personel, który będzie zaangażowany w realizację projektu. Wymagane jest szczegółowe opisanie doświadczenia poszczególnych członków zespołu (max. 6 osób) w realizacji podobnych projektów (ze względu na stosowane metody / tematykę), a także wskazanie ich ról /funkcji w przedmiotowym projekcie oraz podziału zadań – zgodnie z kwalifikacjami i doświadczeniem zaproponowanego personelu.

- ✓ Doświadczenie poszczególnych członków zespołu w realizacji projektów o zbliżonym charakterze – do 16 pkt dla całego Zespołu badawczego (1 pkt za każdy projekt, przy czym każdy członek zespołu musi posiadać w swym portfolio co najmniej jeden taki projekt)
- ✓ Adekwatne przypisanie ról oraz podział zadań w projekcie – do 4 pkt

4. Cena

Ocenie podlegać będzie zasadność (do 10 pkt), adekwatność (do 10 pkt) i transparentność (do 10 pkt) kosztów w stosunku do celów, zakresu i metodyki badania. Należy oszacować koszty w podziale na poszczególne kategorie:

- Planowanie i zarządzanie realizacją zamówienia
- Analizy
- Koszty administracyjne (w tym koszty instytucjonalne)
- Koszty podróży i powiązane z nimi
- Wszelkie inne koszty (ze wskazaniem katalogu tych kosztów).

VII. Zasady wyboru wykonawcy

1. W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z oferentami, w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.
2. Zamawiający zawiera umowy na podstawie własnych wzorów umów stosowanych przez Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega, że dane dotyczące zamówienia są jawne oraz stanowią informację publiczną i mogą zostać udostępnione na zasadach określonych w Ustawie z dnia 6 września 2001 roku o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2014 r., poz. 782).

VIII. Termin i miejsce składania ofert

Oferty należy złożyć w terminie do **21 sierpnia 2019** r. do końca dnia w formie elektronicznej na adres: kamil.jaroslowski@mpit.gov.pl, lukasz.soltysiak@mpit.gov.pl

Kwota określona w ww. ofercie będzie stanowić pełne wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu wykonania umowy oraz za przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego wszelkich praw dotyczących wykonanych prac.

IX. Kontakt:

Łukasz Sołtysiak email: lukasz.soltysiak@mpit.gov.pl, tel. (22) 262-95-22;

Kamil Jarosławski email: kamil.jaroslowski@mpit.gov.pl, tel. (022) 262-94-96.

Departament Innowacji
Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii
Plac Trzech Krzyży 3/5
00-507 Warszawa