

**ZAKUP USŁUGI POLEGAJĄCEJ NA IDENTYFIKACJI MIEJSC ZAGROŻENIA POŻAROWEGO
NA TERENIE JEDNOSTKI SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (JST),
KTÓRYCH ŹRÓDŁEM SĄ LEGALNE LUB DZIKIE WYSYPISKA ŚMIECI
ORAZ MIEJSCA SKŁADOWANIA NIEBEZPIECZNYCH MATERIAŁÓW**

I. Cel zamówienia

Otrzymane dane o bardzo dobrej jakości cyfrowej pozyskane z różnych perspektyw, posłużą do przygotowania lub aktualizacji aktywnej mapy obszarów zagrożonych pożarami. Umożliwią aktualizację planu ochrony przeciwpożarowej i zarządzania kryzysowego JST.

Oferent:

- 1) oszacuje zagrożenie dla obszarów, na których istnieje podejrzenie, że na ich terenie lub w znajdujących się tam opuszczonych nieruchomościach, znajdują się nielegalne wysypiska lub składowiska niebezpiecznych substancji mogące być źródłem pożarów i emisji szkodliwych gazów;
- 2) wskaże nieruchomości, które mogą być źródłem pożarów i emisji szkodliwych gazów;
- 3) sprawdzi legalne składowiska niebezpiecznych substancji, które mogą być źródłem pożarów i emisji szkodliwych gazów
- 4) zweryfikuje, czy na terenie JST jest odpowiednia ilość hydrantów i czy są one sprawne, mając na uwadze, że odległości między hydrantami winny wynosić:
 - pomiędzy hydrantami – do 150 m,
 - od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi lub ulicy – do 15 m,
 - od najbliższego hydrantu od chronionego obiektu budowlanego – do 75 m,
 - od najbliższego hydrantu od obiektu budowlanego – do 150 m;
 - od ściany chronionego budynku – co najmniej 5 m.
- 5) sprawdzi punkty poboru wody, czy są właściwie oznakowane, ich lokalizacja jest zgodna z zastanymi danymi i czy dojazd do nich jest odpowiedni;
- 6) zweryfikuje możliwości dojazdu jednostek PSP i OSP do obszarów zagrożonych pożarami pod kątem odpowiedniej drożności dróg dojazdowych, barier architektonicznych i terenowych, które mogą być źródłem braku możliwości dotarcia do zdarzenia lub znacznie zwiększają kilometrą i czas dotarcia na miejsce zdarzenia.

Jednocześnie Oferent:

- 1) zewidencjonuje lokalizacje nielegalnych wysypisk i składowisk zanieczyszczeń, będące źródłem samozapłonu;
- 2) ustali procentowy udział zieleni w podziale na iglaste i liściaste gatunki, w obszarach zagrożenia (gatunki iglaste szybciej ulegają spaleni i szybciej na nich następuje przemieszczenie się ognia);
- 3) przedstawi procentowy udział posuszu = martwej zieleni która jest źródłem podpaień i szybszego przemieszczania się ognia (podpalanie suchych/martwych drzew, wypalanie łąk).
- 4) określi lokalizacje dla możliwych źródeł powstania pożarów i szkodliwych emisji:

- 5) wykryje doły, zapadliska, opuszczone wyrobiska,
- 6) sprawdzi tereny przemysłowe czyli opuszczone zakłady, fabryki, magazyny,
- 7) zinwentaryzuje tereny zielone o dużej ilości gatunków iglastych oraz posuszu,
- 8) oznaczy dostępne niezamieszkałe nieruchomości obcej własności bez ogrodzenia oraz posesje tzw. zbieraczy;
- 9) Podda weryfikacji legalne składowiska i oceni ich wpływ na zanieczyszczenie środowiska poprzez nieprawidłowe składowanie niebezpiecznych substancji, które sprzyjają do samozapłonu, możliwości podpalenia, wywołania emisji trujących gazów i oparów;
- 10) dokona inwentaryzacji zabezpieczenia p-poż na ich terenie.

II. Przedmiot zamówienia w szczególności obejmuje:

- 1) monitoring na podstawie, którego zostaną zebrane dane;
- 2) aktualizację istniejących już danych z poszerzeniem nowych uzyskanych na podstawie monitoringu;
- 3) przygotowanie interaktywnej mapy zagrożeń, której zawartość oprócz już istniejących danych pozwoli na prognozowanie i przewidywanie kolejnych zdarzeń wywołanych czynnikami abiotycznymi.
— nasilenia ruchu lokalnego i tranzytowego.

III. Zakres zamówienia

Przedmiot zamówienia będzie wykonywany na podstawie wykonanej usługi tj. zebranych danych, analiz pomiarów i obserwacji własnych dokonanych przez Wykonawcę.

IV. Wytyczne dla wykonawcy

Wykonawca wykona wszystkie czynności wynikające z dokumentów wchodzących w skład Zamówienia, jak również zastosuje się do poniższych wytycznych:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej w terenie (na własny koszt) oraz do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości zamówienia.
- 2) Wykonawca, w przypadku zaistnienia takiej potrzeby, we własnym zakresie i na własny koszt uzyska wszelkie zgody na wejście w teren konieczny do przeprowadzania usługi.
- 3) Zamawiający wymaga, aby sposób prowadzenia zamówienia zapewniał jak najkrótszy czas jego realizacji tj. 2 tygodni, chyba że anomalie pogodowe lub zdarzenia losowe wpłyną na wydłużenie terminu usługi.
- 4) Prace powinny być prowadzone przy utrzymaniu wiedzy przez Zamawiającego o czasie i lokalizacji obszaru monitorowanego.
- 5) Wszelkie opłaty związane z ewentualnymi szkodami wynikającymi z realizacji zamówienia ponosi Wykonawca.
- 6) Wykonawca przed przekazaniem przedmiotu zamówienia Zamawiającemu musi uzyskać akceptację Zamawiającego wyników, wniosków zawartych w opracowaniu objętym przedmiotem zamówienia.

- 7) Wykonawca w przypadku gdy zastosowane na etapie realizacji usługi dokonane działania kompensacyjne okażą się niewystarczające, przedstawi w opracowaniu objętym przedmiotem zamówienia, katalog możliwych do zastosowania środków zaradczych.

V. Rodzaj zamówienia:

- a) Kod CPV: 75251110 (Usługi ochrony przeciwpożarowej)
- b) Kod CPV: 48329000 (System obrazowania i archiwizowania)
- c) Kod CPV: 71355100 (Usługi fotogrametryczne)

VI. Wartość zamówienia

Poniżej 30.000 euro

VII. Warunki udziału

Warunkiem udziału w postępowaniu odnoszącym się do wykonania przedmiotowej usługi jest posiadanie przez wykonawcę odpowiednich uprawnień, licencji, jakości sprzętu, a przede wszystkim zasobów osobowych z odpowiednią wiedzą i doświadczeniem, które jest gwarantem jakości wykonanej usługi (zgodnie z art. 22 ust.1 oraz art. 24 ust 1 UPZP).

Takie wymagania mają na celu ograniczenia ryzyka wyboru wykonawcy niezdolnego do wykonania lub nienależytego wykonania przedmiotowej usługi. Dlatego wykonawca usługi w swoich zasobach osobowych powinien mieć ekspertów którzy:

- a. posiadają tytuł prawny lub naukowy oraz wiedzę i doświadczenie teoretyczną i praktyczną w temacie wykonywanej usługi i opisie uzyskanych danych;
- b. mają minimum rok czasu pracy w JST lub trzyletni okres współpracy z JST w tematyce wykonywanej usługi;
- c. posiadają pięcioletnie doświadczenie w przedmiotowej usłudze.

VIII. Wycena

- jakość sprzętu i dokładności uzyskanych danych 25%,
- cena usługi 35%,
- doświadczenie, wykształcenie zespołu wykonawcy 25% plus 15 % za eksperta z tytułem naukowym (doktorat z BHP lub dziedzin pokrewnych w zakresie ochrony środowiska, leśnictwa i ochrony przeciwpożarowej) i minimalnym rocznym kierowniczym doświadczeniu pracy w JST lub straży pożarnej w zakresie przedmiotowej usługi lub minimum trzyletnim okresie współpracy z JST jako koordynator projektu w tematyce wykonywanych usług komunalnych.