

05. 05. 2021

482/SM

04. 05. 2021 / 460

Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.

29301-2021

2021 -05- 0 4

Od: [redacted]  
Wysłano: 2 maja 2021 20:55  
Do: kancelaria  
Temat: Zapytanie o zamówienia na zakup usług wykonywanych za pomocą dronów

WOP  
SECRETARZ MIASTA  
Eugeniusz Kurzański

WPCINNE  
L. dz. REFERENCE  
Prowano  
Martyna Cichońska

D. Ki Pawełkowi  
~ do realizacji  
5.01.2021

SECRETARZ  
DYPLEKTOB JAWDZIAJII  
ORGANIZACYJNYEGO

05. 05. 2021

789/wce

Dzień dobry,

**Pyt.1. Czy przewidują państwo lub podległe państwu instytucje, urzędy zamówienia lub zapytania ofertowe na zakup usług mających na celu identyfikację gazowych i pyłowych zanieczyszczeń powietrza w celu poprawy jakości powietrza wykonywanych za pomocą dronów?**

mgr Lidia Matys

Taka usługa jest w stanie egzekwować uchwały antysmogowe oraz zakaz spalania odpadów.

BSP mogą być wykorzystywane przez JST na rzecz poprawy jakości powietrza w trzech (3) celach (łącznie lub rozłącznie).

- skutecznego egzekwowania postanowień uchwał antysmogowych i zakazu spalania odpadów oraz umożliwiający ograniczenie kosztów kontroli. Wykorzystanie BSP umożliwia weryfikację nawet kilkuset palenisk w ciągu zaledwie dwóch godzin lotu i przy dobrej kalibracji urządzeń pomiarowych wskazuje z dużą pewnością paleniska, w których mogło dojść do złamania prawa i które wymagają bezpośredniego zbadania (pobrania próbek z paleniska) przez upoważnioną osobę.
- walki z ubóstwem energetycznym – BSP umożliwiają szybką i skuteczną analizę dużego obszaru, ułatwiają wytypowanie osiedli, domów, stanowiących poważne zagrożenie dla jakości powietrza, jednocześnie zdiagnozowanie problemu ubóstwa energetycznego i zaplanowanie skutecznych interwencji: doradztwo energetyczne, w tym informacja na temat dostępnych form finansowania wymiany kotła czy termomodernizacji w ramach Programu Czyste Powietrze oraz przygotowanie odpowiednich instrumentów finansowych - przeprowadzenie diagnozy wskazuje kluczowe obszary (domy) odpowiedzialne za zwiększoną emisję zanieczyszczeń powietrza na danym obszarze. Na podstawie zdobytej wiedzy JST może zaproponować skuteczne interwencje (dofinansowanie wymiany pieca czy termomodernizację - synergia z krajowym Programem Czyste Powietrze, ograniczenie ubóstwa energetycznego oraz poprawę jakości powietrza).
- edukacji mieszkańców prowadzącej do zmiany postaw – przekazanie informacji na temat wpływu niskiej emisji na zdrowie, wykorzystanie mechanizmu psychologicznego związanego ze świadomością ryzyka nieoczekiwanej kontroli (kontrola palenisk wykonywana przez Straż Miejską metodą tradycyjną umożliwia zbadanie maksymalnie kilkunastu do kilkudziesięciu punktów podczas jednego dnia pracy, w zależności od ilości zaangażowanych funkcjonariuszy, kontrola z wykorzystaniem BSP umożliwia zbadanie od 200 do 600 punktów w ciągu dwóch godzin, czynność realizowana jest bardzo szybko i nie pozostawia czasu na wygaszenie paleniska).

Gdyby państwa zainteresował ten temat to przesyłam link do rekomendacji w jaki sposób zamawiać takie usługi:

**Pyt.2. Czy przewidują państwo lub podległe państwu instytucje, urzędy zamówienia lub zapytania ofertowe na zakup usług mających na celu wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie ortofotomap RGB i/lub z chmurą punktów za pomocą dronów/BSP?**

Taka usługa umożliwia otrzymanie przez JST zdjęć lotniczych, numerycznego modelu pokrycia terenu do celów urbanistyczno-planistycznych. Do tego usługa wykonana bezzałogowym statkiem powietrznym jest zazwyczaj tańsza niż podobna usługa wykonana za pomocą statku powietrznego, a dokładność jest bardzo podobna.

Taka usługa może być również wykorzystana w celu opracowania strategii na remont i budowę dróg, określenia stanu dróg, monitoringu inwestycji, wspomaganie zarządzania kryzysowego, ochronę i kontrolę stanu środowiska.

Gdyby państwa zainteresował ten temat to przesyłam link do studium przypadku i podobnego zamówienia, które jest zamawianie od kilku lat przez [REDACTED]

**Pyt.3. Czy przewidują państwo lub podległe państwu instytucje, urzędy zamówienia lub zapytania ofertowe na zakup usług wykonywanych za pomocą dronów/ BSP?**

Gdyby państwa zainteresował temat BSP, dronów to przesyłam link do podręcznika w jaki sposób można kupować drony i usługi dronowe w zamówieniach publicznych wykonanego na zlecenie Ministerstwa Przedsiębiorczości i Technologi: [REDACTED]

Bardzo polecam zapoznanie się ze stronami 44-45 i 67-86.

Proszę o odpowiedź przez e-mail.

W razie pytań proszę o **kontakt mailowy**.

Z wyrazami szacunku,  
[REDACTED]



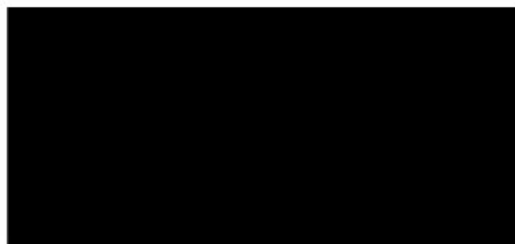
**SEKRETARZ MIASTA  
GORZOWA WIELKOPOLSKIEGO**

Urząd Miasta  
ul. Sikorskiego 3-4  
66-400 Gorzów Wlkp.

T: +48 95 7355 500  
F: +48 95 7355 670  
E: kancelaria@um.gorzow.pl  
I: www.gorzow.pl


Gorzów Wielkopolski, dnia 18.05.2021 r.

WOR - III.1431.124.2021.KPa



W odpowiedzi na złożone w dniu 4 maja 2021 r. zapytanie informuję, że Urząd Miasta Gorzowa Wielkopolskiego nie przewiduje zakupu żadnej z usług wymienionych we wniosku.

Urząd dysponuje własnym BSP, który obsługują przeszkoleni pracownicy. W związku z tym nie ma potrzeby korzystania w tym zakresie z usług podmiotów zewnętrznych.

  
SEKRETARZ MIASTA  
*Eugeniusz Kurzawski*