



Zn.spr.: NN.270.7.2021

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Usługi lotnicze w zakresie inwentaryzacji i analizy zasobów przyrodniczych torfowisk występujących na obszarze Nadleśnictwa Woziwoda i Tuchola**

Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 2 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 poz. 1129) informuje, iż wpłynęły zapytania od Wykonawców dotyczące treści SWZ. Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z odpowiedziami na podstawie art. 135 ust.6 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

**Pytanie 1:**

Szanowni Państwo,

zwracamy się z wnioskiem o zmianę postanowień Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: SWZ) w zakresie wymaganej zdolności technicznej lub zawodowej przedmiotowego postępowania, określonej w rozdziale 7 ust.1 pkt 2) ppkt a) lit. a SWZ, tj.:

a) warunek w zakresie doświadczenia zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał projekt lub projekty, w którego(ych) skład wchodziły poniżej wymienione usługi:

1. co najmniej 1 usługa, której elementem było jednoczesne pozyskanie danych lotniczych z zastosowaniem lotniczego skanera laserowego oraz skanera hiperspektralnego rejestrującego zakres VNIR i SWIR, dla powierzchni co najmniej 50 km<sup>2</sup>.

2. co najmniej 1 usługa polegająca na wykonaniu zobrazowań hiperspektralnych o rozdzielczości przestrzennej  $\leq 1m$  w zakresie 400 - 2500 nm, oraz przetworzeniu w zakresie korekcji geometrycznej, radiometrycznej, atmosferycznej pozyskanych obrazów hiperspektralnych w oparciu o naziemne pomiary spektralne oraz opracowanie mozaiki kanałów hiperspektralnych dla powierzchni co najmniej 50 km<sup>2</sup>.

3. co najmniej 1 usługa polegająca na wykonaniu analizy teledetekcyjnej z zastosowaniem fotointerpretacji na podstawie danych lotniczego skanowania laserowego, dla powierzchni co najmniej 50 km<sup>2</sup>.

4. co najmniej 1 usługa polegająca na wykonaniu, z zastosowaniem metod uczenia maszynowego analiz środowiskowych na podstawie lotniczych danych teledetekcyjnych ALS, zobrazowań hiperspektralnych i termalnych oraz botanicznych prac terenowych, dla powierzchni co najmniej 50 km<sup>2</sup>.

Należy podkreślić, że zgodnie z brzmieniem przepisu art. 16 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2021, poz. 1129) wyrażającego fundamentalne zasady całego procesu udzielania zamówień publicznych: Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie

Sprawę prowadzi: Agnieszka Wojnowska, tel.: 52 33 60 917, e-mail: agnieszka.wojnowska@torun.lasy.gov.pl

zamówienia w sposób: 1) zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców; 2) przejrzysty; 3) proporcjonalny.

Obowiązkiem Zamawiającego jest zapewnienie uczciwej konkurencji zarówno na etapie przygotowania, jak i prowadzenia postępowania, wyrażającej się przede wszystkim w zapobieganiu stawianiu nadmiernych i nieuzasadnionych warunków udziału w postępowaniu, które utrudniałyby dostęp do zamówienia ograniczając lub eliminując konkurencyjność postępowania poprzez zawężenie kręgu potencjalnych wykonawców. Według przepisu art. 112 ust.1 ustawy Pzp Zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu w sposób proporcjonalny do przedmiotu zamówienia oraz umożliwiając ocenę zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, w szczególności wyrażając je jako minimalne poziomy zdolności. Tego typu usługi realizowane w ostatnich 3 latach w Polsce realizowane były na rzecz Nadleśnictw i Parków Narodowych. Ograniczenie wymogu wykonania usługi jedynie dla powierzchni powyżej 50km<sup>2</sup> jest nadmierne i nie znajduje uzasadnienia. Nabyte doświadczenie potencjalnych wykonawców i zespołu osób w ramach zrealizowanych na rzecz innych podmiotów jest analogiczne i wraz z posiadanymi umiejętnościami, gwarantuje należyte wykonanie zamówienia. Dodatkowo, umożliwi poszerzenie kręgu potencjalnych wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu. W oparciu o zasadę proporcjonalności wybory dokonywane przez zamawiającego oraz wymagania stawiane wykonawcom ubiegającym się o udzielenie zamówienia powinny być adekwatne do rodzaju i zakresu zamówienia, czyli być racjonalnie proporcjonalne do przedmiotu zamówienia (z uwzględnieniem w szczególności jego rodzaju i zakresu)<sup>1</sup>. Warunek udziału w postępowaniu ustalony przez zamawiającego podlega ocenie pod kątem proporcji do opisanego przez zamawiającego przedmiotu zamówienia oraz zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia. Warunek ten nie może być nadmierny i w nieuzasadniony sposób eliminować z udziału w postępowaniu wykonawców zdolnych do wykonania zamówienia<sup>2</sup>

1 Prawo zamówień publicznych. Komentarz H. Nowak (red.) M. Winiarz (red) Urząd Zamówień Publicznych, Warszawa 2021.

2 Wyrok KIO z dnia 4 czerwca 2019r., sygn. akt. KIO 916/19, Legalis.

Wskazujemy, iż w przedmiotowym postępowaniu obszar opracowania dla Nadleśnictw Tuchola i Woziwoda wynosi ok 47km<sup>2</sup>, jest więc mniejszy niż wskazane wymaganie.

Ponadto w ramach wykonywanych zamówień w ostatnich latach zamówień nie było warunku jednoczesności rejestrowanych danych, dopuszczalna była rejestracja danych w odstępie np. 3 dni, co ostatecznie nie wpływało na wartość merytoryczną prowadzonych analiz. Wskazujemy również, że obowiązek wykazania doświadczenia wykorzystania konkretnej metody tj. uczenia maszynowego w przeprowadzonych analizach środowiskowych nie znajduje uzasadnienia. Zamawiający pozostawiali wybór metody Wykonawcy, weryfikując jedynie poprawność wyników takich analiz.

Z uwagi na powyższe zgodnie z wnioskiem sformułowanym na wstępie wnoszę o zmianę postanowień SIWZ w zakresie wymaganego doświadczenia określonego w rozdziale 7 ust.1 pkt 2) ppkt a) lit. a SWZ na:

1. co najmniej 1 usługa, której elementem było pozyskanie danych lotniczych z zastosowaniem lotniczego skanera laserowego oraz skanera hiperspektralnego rejestrującego zakres VNIR i SWIR, dla powierzchni co najmniej 45 km<sup>2</sup>.

2. co najmniej 1 usługa polegająca na wykonaniu obrazów hiperspektralnych o rozdzielczości przestrzennej  $\leq 1\text{m}$  w zakresie 400 - 2500 nm, oraz przetworzeniu w zakresie korekcji geometrycznej, radiometrycznej, atmosferycznej pozyskanych obrazów hiperspektralnych w oparciu o naziemne pomiary spektralne oraz opracowanie mozaiki kanałów hiperspektralnych dla powierzchni co najmniej 45 km<sup>2</sup>.

3. co najmniej 1 usługa polegająca na wykonaniu analizy teledetekcyjnej z zastosowaniem fotointerpretacji na podstawie danych lotniczego skanowania laserowego, dla powierzchni co najmniej 45 km<sup>2</sup>.

4. co najmniej 1 usługa polegająca na wykonaniu, analiz środowiskowych na podstawie lotniczych danych teledetekcyjnych ALS, zobrazowań hiperspektralnych i termalnych oraz botanicznych prac terenowych, dla powierzchni co najmniej 45 km<sup>2</sup>.

### **Odpowiedź na pytanie 1:**

Zamawiający nie zmienia treści SWZ. Warunki udziału w postępowaniu odzwierciedlają racjonalne i obiektywnie proporcjonalne potrzeby zamawiającego.

### **Pytanie nr 2:**

Odnosnie do treści SWZ punkt 7.1, podpunkt 3 „ co najmniej 1 usługa polegająca na wykonaniu analizy teledetekcyjnej z zastosowaniem fotointerpretacji na podstawie danych lotniczego skanowania laserowego, dla powierzchni co najmniej 50 km<sup>2</sup>.”

Proszę o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje od oferenta wykazaniem się doświadczeniem wykonania analizy teledetekcyjnej z zastosowaniem fotointerpretacji obejmującej zakres merytoryczny związany z identyfikacją zasięgu torfowisk, granic zlewni bezpośredniej torfowisk i sieci hydrograficznej, dla których wskazano jako metodę wytworzenia, metodę fotointerpretacji, czy też przedmiotem analizy może być dowolny zakres tematyczny?

### **Odpowiedź na pytanie nr 2:**

Zamawiający oczekuje od oferenta doświadczenia w wykonywaniu analiz teledetekcyjnych z zastosowaniem fotointerpretacji w zakresie zbieżnym z przedmiotem postępowania. Zamawiający uzna doświadczenie wykonawcy jeśli będzie ono dotyczyło fotointerpretacji jednostek geomorfologicznych lub analiz hydrologicznych np. wyznaczania granic zlewni bezpośredniej lub sieci hydrologicznej.

### **Pytanie nr 3:**

Odnosnie do treści SWZ punkt 7.1, podpunkt 4 „ co najmniej 1 usługa polegająca na wykonaniu z zastosowaniem metod uczenia maszynowego analiz środowiskowych na podstawie lotniczych danych teledetekcyjnych ALS, zobrazowań hiperspektralnych i termalnych oraz botanicznych prac terenowych, dla powierzchni co najmniej 50km<sup>2</sup>”

Proszę o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje od oferenta wykazaniem się doświadczenia zastosowania metod uczenia maszynowego analiz środowiskowych obejmujący zakres merytoryczny związany z teledetekcyjną mapą rozmieszczenia wybranych gatunków drzew i krzewów oraz teledetekcyjną mapą roślinności, dla których wskazano jako metodę wytworzenia, klasyfikacja nadzorowana, czy też przedmiotem analizy może być dowolny zakres merytoryczny?

**Odpowiedź na pytanie nr 3:**

Zamawiający oczekuje od oferenta doświadczenia w wykonywaniu analiz teledetekcyjnych z zastosowaniem metod uczenia maszynowego w zakresie zbieżnym z przedmiotem postępowania. Zamawiający uzna doświadczenie wykonawcy jeśli będzie ono dotyczyło wykorzystania uczenia maszynowego w celu stworzenia: mapy roślinność obszarów naturalnych lub półnaturalnych lub mapy gatunków drzew i krzewów na obszarach naturalnych lub półnaturalnych.



NADLEŚNICZY  
Stefan Konezal