

BO.2620.12.2024.1.IGB

Warszawa, dnia 23.05.2024 r.

Uczestnicy postępowania

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Monitoring terenów zadrzewionych (znak sprawy: BO/11/2024).**

Zamawiający – Polska Agencja Kosmiczna, informuje, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania od Wykonawców dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

Zamawiający zgodnie z art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, przekazuje treść zapytań i udziela wyjaśnień w sposób określony poniżej.

### Pytanie Nr 1

Prosimy o wyjaśnienia oraz zmianę zapisów pkt 4.2.ppkt 3) SWZ

W pkt 4.2. ppkt 3) Zamawiający określa wymagania dotyczące osób zdolnych do wykonania zamówienia odnośnie:

Specjalista ds. przetwarzania i analizy danych satelitarnych (min. 1 osoba):

ii. w ciągu ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert brał udział w realizacji co najmniej dwóch usług/projektów dotyczących przetwarzania i analizy danych satelitarnych w obszarze leśnictwa.

Prosimy o zmianę zapisów SWZ dotyczące rozdziału IX pkt 4) zdolności technicznej lub zawodowej ppkt. 2.3) w ten sposób że:

Pkt 4.2

3) Specjalista ds. przetwarzania i analizy danych satelitarnych (min. 1 osoba):

ii. w ciągu ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert brał udział w realizacji co najmniej dwóch usług/projektów dotyczących przetwarzania i analizy danych satelitarnych.

Uzasadnienie:

Zamawiający, określając warunki udziału w postępowaniu odnośnie doświadczenia, dopuszcza aby w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie Wykonawca wykazał się realizacją usług/projektów polegające na przetwarzaniu i analizie danych satelitarnych.

Natomiast określając warunki dotyczące osób, ich doświadczenia, wymaga, aby osoby te wykazały się doświadczeniem w realizacji projektów z zakresu przetwarzania danych satelitarnych jedynie w obszarze leśnictwa, nie dając możliwości wykazania również projektów/usług polegających na przetwarzaniu i analizie danych satelitarnych.

W innych zagadnieniach przetwarzania danych satelitarnych stosowane są narzędzia oraz procesy, które to są: identyczne, podobne lub zbliżone - w zależności od potrzeb - do narzędzi i procesów stosowanych w zakresie leśnictwa. Dodatkowo, część stosowanych procesów jest uniwersalna niezależnie od zagadnienia, w którym są stosowane, a stosowane procesy i narzędzia są uzależnione w znacznie większej mierze od szczegółowych celów każdego z etapów przetwarzania danych satelitarnych.

Naturalnym wydaje się również fakt, że osoby (np. kierownik projektu lub specjalista ds. przetwarzania danych satelitarnych) biorące udział w projektach, które spełniają wymagania SWZ odnośnie doświadczenia Wykonawcy (rozdział IX pkt 4.1), właśnie w takich projektach (polegających na przetwarzaniu i analizie danych satelitarnych) owe doświadczenie zdobyły.

Ponad to według naszej oceny, należyte wykonanie zamówienia w zakresie analizy danych satelitarnych obszarów leśnych gwarantuje Ekspert ds. analizy danych satelitarnych we współpracy ze Specjalistą ds. przetwarzania i analizy danych satelitarnych.

**Odpowiedź na pytanie Nr 1**

Posiadanie doświadczenia w obszarze leśnictwa w ostatnich 5 latach wpływa na aktualność oraz znajomość nowych technologii przetwarzania danych, a także specjalistyczną terminologię w obszarze objętym zamówieniem. Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ w tym zakresie.

**Pytanie Nr 2**

Jakie konsekwencje czekają wykonawcę, który nie osiągnie całkowitej dokładności, współczynnika Kappa, F1-score, precision i recall oraz błędu przeszacowania i niedoszacowania dla każdej klasy w wymaganym terminie?

**Odpowiedź na pytanie Nr 2**

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia najwyższej jakości produktów będących przedmiotem zamówienia, a co za tym idzie dołożenia należytej staranności w doborze materiałów i danych oraz zapewnieniu ich komplementarności z opracowaną, zaakceptowaną przez Zamawiającego, metodyką.

**Pytanie Nr 3**

Jakie konsekwencje czekają wykonawcę, któremu nie uda się pozyskać bezchmurnych obrazowań Sentinel-2 dla terenu całej Polski dla danego roku w wymaganym terminie?

**Odpowiedź na pytanie Nr 3**

Wykonawca przeprowadzi analizy i wykona mapy na podstawie obrazowań o najmniejszym zachmurzeniu. Zakłada się, że w okresie prowadzenia obserwacji dla 2024 roku Wykonawca będzie dysponował wystarczającą ilością danych do należytego wykonania umowy zgodnie z SOPZ. W przypadkach ograniczonego dostępu do danych Wykonawca przedkłada Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia dołożenia należytej staranności w realizacji przedmiotu zamówienia.

**Pytanie Nr 4**

Czy osoba, która ma publikacje z analizy danych satelitarnych, ale sprzed 2019 roku, to może występować, jako podwykonawca w konsorcjum.

**Odpowiedź na pytanie Nr 4**

Zgodnie z zapisami w rozdziale IX. SWZ w pkt 4 - Wykonawca musi wykazać w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej w części doświadczenie Wykonawcy- w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, natomiast w części dotyczącej dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia odpowiednio do danej funkcji (roli): w ciągu ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert.

Treść powyższych wyjaśnień jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców, którzy ubiegają się o udzielenie zamówienia i złożą ofertę w niniejszym postępowaniu.

**Wiceprezes Polskiej Agencji Kosmicznej**