

Uczestnicy postępowania

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Opracowanie map zmian pokrycia terenu (znak sprawy BO/7/2021)**".

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 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, przekazuje treść pytań i udziela wyjaśnień w sposób określony poniżej.

**Pytanie Nr 1**

Czy utworzona technologia docelowo ma działać w oparciu o mapy pokrycia terenu, czy zdjęcia satelitarne Sentinel-2?

**Odpowiedź na pytanie Nr 1:**

Zgodnie z Rozdziałem II Przedmiot zamówienia oraz pkt. 2 Rozdziału IV Dane, materiały i źródła informacji, Załącznika Nr 1 do SWZ - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia, do wykonania przedmiotu umowy należy wykorzystać mapy pokrycia terenu.

Jednocześnie Zamawiający nie wyklucza użycia scen Sentinel-2, oprócz map pokrycia terenu, jeśli będzie to uzasadnione wykorzystywaną przez Wykonawcę technologią i podniesie jakość opracowania oraz zostanie opisane i uzgodnione z Zamawiającym - zgodnie z pkt. 1.a oraz pkt. 2.b Rozdział III Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia (Załącznik Nr 1 do SWZ).

**Pytanie Nr 2.**

Czy zamawiający wymaga, aby utworzona technologia bazowała na algorytmach uczenia maszynowego, czy też użycie tych algorytmów jest opcjonalne?

**Odpowiedź na pytanie Nr 2:**

Zgodnie z Rozdziałem II Przedmiot zamówienia oraz pkt. 1.b Rozdział III Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia - Załącznika Nr 1 do SWZ użycie algorytmów uczenia maszynowego nie jest opcjonalne.

**Pytanie Nr 3.**

Z podanych w SWZ informacji nie wynika jasno, czy zamawiający oczekuje wykonania walidacji map w oparciu o źródłowe obrazy LULC, czy też w oparciu o sceny Sentinel-2, pozyskane w odpowiednich latach. W drugim przypadku walidacja weryfikowałaby również jakość klasyfikacji danych źródłowych, co wydaje

się niezasadne. Dodatkowo proszę o doprecyzowanie, czy zamawiający oczekuje automatycznej, czy manualnej walidacji map.

**Odpowiedź na pytanie Nr 3**

Zamawiający w SWZ precyzuje oczekiwania co do dokładności produktu końcowego zgodnie z pkt 2.f – h Rozdziału III Załącznika Nr 1 do SWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia. Zgodnie z pkt 1.f i pkt 1.g oraz pkt 3.a.ii Rozdziału III Załącznika Nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia do SWZ oraz § 2 ust. 1 pkt 1 Załącznika Nr 10 do SWZ metodyka wykonania walidacji jest jednym z produktów Umowy.

**Pytanie Nr 4.**

W punkcie III.2.f. załącznika 1 do SWZ podana jest informacja, że walidacja ma zostać wykonana "na poziomie nie mniejszym niż 10%". Czy można poprosić o doprecyzowanie, co zamawiający rozumie pod tym sformułowaniem? Do czego odnosi się podana wartość 10%?

**Odpowiedź na pytanie Nr 4**

Wartość 10% dotyczy uzyskanych wyników, o których mowa w pkt 2.e.iii - iv Rozdział III Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia (Załącznik Nr 1 do SWZ).

**Pytanie Nr 5**

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie przez Zamawiającego załączników do SIWZ w formie edytowalnej.

**Odpowiedź na pytanie Nr 5**

Zamawiający umieszcza w dniu dzisiejszym na stronie internetowej prowadzonego postępowania: platformie zakupowej znajdującej się pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa>, w miejscu przedmiotowego postępowania - załączniki nr 2 - 9 do SWZ w formie edytowalnej.

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

**Prezes Polskiej Agencji Kosmicznej**

*/-/*

**Grzegorz Wrochna**