



Nr postępowania
UCI-DIZP-Z-152/2023

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa aktualizacji oprogramowania posiadanego przez Zamawiającego - CellSens - do najnowszej wersji obowiązującej w dniu zawarcia umowy oraz dodatku do oprogramowania (dodatkowego modułu), do obsługi mikroskopu.

Dodatek musi umożliwić tworzenie i iteracyjne trenowanie sieci neuronalnych w celu automatycznego wykrywania obiektów.

Dodatek musi umożliwić analizę obrazów za pomocą wcześniej przygotowanej przez użytkownika i wytrenowanej sieci neuronalnej.

Analiza możliwa zarówno dla zdjęć kolorowych (RGB) jak i w skali szarości (np. obrazy fluorescencyjne).

Na wzorcowych obrazach używanych do trenowania sieci neuronalnych obiekty mogą być zaznaczone przez użytkownika manualnie lub poprzez posiadany przez Zamawiającego dodatek CellSens Count and Measure.