

Sękocin Stary, 14 sierpnia 2019 r

Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu ZP39-199007

Dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na *Opracowanie pięciu wirtualnych modeli 3D ekosystemów leśnych wraz z pracami programistycznymi i graficznymi wraz z dostawą, instalacją i wdrożeniem w Instytucie Badawczym Leśnictwa w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚ*

Szanowni Państwo,

Działając na podstawie art. 38 ust 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo Zamówień publicznych (tj. Dz U z 2017 r, Poz. 1579 z późn. Zm.) Zamawiający odpowiada na pytania zadane przez Wykonawców.

Poniżej zaprezentowano odpowiedzi na pytania, które wpłynęły w związku z przedmiotowym przetargiem do dnia: 13 sierpnia, 2019

**Pytanie 1: Na czym będzie odtwarzany dźwięk - czy będą używane tylko głośniki zainstalowane w htc vive?**

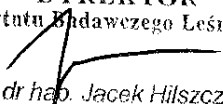
Odpowiedź 1: Dźwięk będzie odtwarzany za pomocą głośników w goglach VR oraz głośników podłączonych do komputera, z którego jest odtwarzany model.

**Pytanie 2: Czy grafika ma być fotorealistyczna czy bardziej rysunkowa?**

Odpowiedź 2: Oczekiwaniem Zamawiającego jest zastosowanie w modelu przede wszystkim grafiki fotorealistycznej, ale Zamawiający nie wyklucza wybranych elementów z grafiką rysowaną.

**Pytanie 3: Mamy jeszcze jedno pytanie odnośnie chmury punktów - czy ma ona być traktowana przez wykonawcę jako pomoc i referencja, czy ma zostać wykorzystana w projekcie i na jej podstawie ma zostać odwzorowany 1:1 teren - czy będzie to warunkiem zatwierdzenia modeli, aby były wiernym odwzorowaniem chmury?**

Odpowiedź 3: Oczekiwaniem Zamawiającego jest odwzorowanie terenu w taki sposób, aby najpełniej była oddana specyfika danego ekosystemu leśnego i tematyka danego modelu z zastosowaniem chmury punktów pozyskanych w terenie, reprezentującej dany ekosystem. Kartometryczna dokładność odwzorowania terenu 1:1 na każdym modelu nie będzie warunkiem zatwierdzenia modeli. Zamawiający wyklucza możliwość opracowania modeli bez wykorzystania chmury punktów i materiałów pozyskanych w terenie.

DYREKTOR  
Instytutu Badawczego Leśnictwa  
  
prof. dr hab. Jacek Hilszczański

