

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**CZĘŚĆ I**  
**Oprogramowanie****Zestaw 1****szt.1**

Typ oprogramowania: multi-platformowe środowisko do projektowania układów FPGA i CPLD.  
 Wsparcie dla programowania układów: Arria 10 10AX115 ES3.  
 Wsparcie dla kompilowania z użyciem wielu procesorów: tak.  
 Typ licencji: fixed-node subscription (jeden komputer).  
 Aktualizacje: darmowe przez co najmniej 1 rok, z możliwością wykupienia kolejnych.  
 Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7 (SP1), Windows 8.1, Windows Server 2008 R2 SP1 Enterprise, Red Hat Enterprise Linux 6.5. Dodatkowe cechy: Spectra-Q Synthesis, Spectra-Q Hybrid Placer, TimeQuest Static Timing Analyzer, PowerPlay Power Analyzer, SignalTap II Logic Analyzer, JNEye Link Analysis Tool.

**Zestaw 2****szt.1**

Typ oprogramowania: zestaw narzędzi programistycznych (SDK, Software Development Kit).  
 Zastosowanie: programowanie układów FPGA firmy Intel/Altera w języku OpenCL.

**CZĘŚĆ II**  
**Program komputerowy do modelowania 3D****szt.1**

Program w wersji profesjonalnej, przeznaczony dla uczelni wyższych i instytucji naukowych, umożliwiający połączenie danych, pochodzących z chmur punktów mierzonych z zastosowaniem skanera laserowego oraz ze zdjęć fotogrametrycznych, uzyskiwanych za pomocą dronu.

Funkcje programu:

- tworzenie i edycja gęstych chmur punktów oraz klasyfikacja chmur;
- modelowanie 3D (tworzenie i teksturowanie);
- triangulacja fotogrametryczna;
- georeferencja;
- pomiary odległości, objętości i powierzchni;
- modelowanie 4D dla scen dynamicznych;
- wielospektralne obrazowanie;
- eksport DEM;
- wsparcie OCP (naziemnych punktów kontrolnych);
- przetwarzanie w sieci.

Wskazane programy:

Agisoft PhotoScan, 3Dsurvey

**CZĘŚĆ III**  
**Microsoft Office 2016****szt.1**

Zamawiający wymaga dostarczenia licencji wraz z dołączonymi kluczami produktu.

*Euhawsh*