**Załącznik nr 2.1**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

*Wniosek nr 1Wn/WAPW/01/PN/PZP/2023*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa sprzętu IT dla Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej,** **znak sprawy WAPW/01/PN/PZP/2023.**

**CZĘŚĆ 1: Oprogramowanie do modelowania 3D – 1 szt.**

oferujemy wykonanie zamówienia, spełniającego poniższe wymagania:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Minimalne wymagania zamawiającego | **Parametry techniczne oferowane**  ***(wypełnia Wykonawca)***  *w niniejszych pozycjach (jeśli dotyczy lub jest to możliwe) należy podać unikalny numer części, modułu bądź licencji nadawany przez producenta w sposób umożliwiający jednoznaczna identyfikację w celu weryfikacji parametrów technicznych. W przypadku gdy producent składowej jest inny niż całego zestawu należy też podać nazwę producenta*  Fabrycznie nowe urządzenie  Producent: *.............................*  *Należy podać*  Typ / Model: *.............................*  *Należy podać* |
| Należy podać oferowane parametry\* |
| Rodzaj oprogramowania | Agisoft Metashape Professional Educational Edition lub równoważny | *.............................*  *Należy podać* |
| Zastosowanie | Tworzenie precyzyjnych modeli 3D na bazie cyfrowych zdjęć. Program buduje wysokiej jakości modele 3D ze zwykłych obrazów i zapewnia dokładne dopasowywanie zdjęć oraz nie wymaga specjalnych ujęć przy robieniu zdjęć. Umożliwia dopasowywanie zdjęć, generowanie chmury zdjęć, generowanie modeli wielokątów i mapowanie tektur. | *.............................*  *Należy podać* |
| Wsparcie formatów wejściowych | JPEG, TIFF, PNG, BMP, JPEG Multi-Picture Format (MPO) | *.........................*  *Należy podać* |
| Wsparcie formatów wyjściowych | OBJ, PLY, VRML, COLLADA, Universal 3D, FBX, 3DS, PDF | *.............................*  *Należy podać* |
| Funkcje | Triangulacja lotnicza i bliskiego zasięgu  Generowania chmury punktów (rzadki / gęsty)  Generowanie modelu wielokąta (zwykły / tekstura)  Ustawienie układu współrzędnych  Cyfrowy model terenu (DEM)  Generowanie ortofoto  Georeferencja poprzez logi i / lub GCP  Wielospektralne przetwarzanie obrazowości  Odbudowy 4D dla dynamicznych scen  Obsługa skryptów Pythona | *.........................*  *Należy podać* |
| System operacyjny | Windows, MAC OS, Linux | *.............................*  *Należy podać* |
| Licencja | Elektroniczna, wersja edukacyjna, jednostanowiskowa, mobilna | *.........................*  *Należy podać* |

\*wypełnia Wykonawca

*....................................... ……………………………………………………….*

***(miejscowość, data)***

***kwalifikowany* elektroniczny podpis  *osoby/ osób***

***uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy***