

ZZ/124/001/2024

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Politechnika Gdańska, Wydział Architektury, działając na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.), informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na dostawę oprogramowania do fotogrametrii i zaprasza do składania ofert.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania do fotogrametrii na potrzeby projektu pn. „Laboratorium digitalizacji i wizualizacji architektury” realizowanego na Wydziale Architektury Politechniki Gdańskiej.
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 2 do ogłoszenia.
- 3) Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony przez wykonawcę w postaci elektronicznej do osoby upoważnionej przez Zamawiającego do odbioru.
- 4) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
- 5) Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych i jakościowych.
- 6) W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia potwierdza spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego, Zamawiający może zażądać złożenia opisu – dokumentacji technicznej dotyczącej przedmiotu zamówienia. Przez dokumentację techniczną rozumie się specyfikacje techniczne udostępnione przez producentów i dystrybutorów lub własne opisy i informacje sporządzone przez Wykonawcę na temat oferowanego przedmiotu zamówienia z podaniem producenta, modelu. Specyfikacje techniczne muszą potwierdzać wszystkie wymagane parametry wyszczególnione w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
- 7) Zamawiający zastrzega, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i nie stanowi oferty, a otrzymanie w wyniku niniejszego zaproszenia oferty wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Politechnikę Gdańską bądź zawarciem jakiegokolwiek umowy, a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez zamawiającego umowy.
- 8) KOD CPV: 48326000-9 – pakiety oprogramowania do odwzorowywania.

2. Termin wykonania zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia: maksymalnie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania zamówienia.

3. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

- 1) Wykonawca określa cenę za realizację zamówienia w formularzu ofertowym sporządzonym z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia.
- 2) Cena musi być określona w EURO.**
- 3) Cenę oferty należy określić w wartości brutto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 4) Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w dniu składania oferty.
- 5) Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy związane z prawidłową terminową realizacją zamówienia. Koszty poniesione przez Wykonawcę, a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
- 6) Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w euro.
- 7) Cena określona w ofercie obowiązuje przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.
- 8) Cena nie będzie podlegała żadnym negocjacjom.
- 9) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 10) Jeżeli w postępowaniu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z dnia 2023 r. poz. 1570 ze zm.), dla celów zastosowania kryterium

ceny lub kosztu Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towaru i usług, która miałby obowiązek doliczyć. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę ma obowiązek poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego oraz wskazać nazwę i wartość towaru lub usługi bez kwoty podatku a także wskazać stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie.

4. Ofertę (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia) należy złożyć **do dnia 19.06.2024r.** w formie pisemnej na adres: Politechnika Gdańska Wydział Architektury, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny, pok. 315 lub **przy pomocy środków komunikacji elektronicznej na adres: aneta.kawala@pg.edu.pl** z podaniem w tytule maila **ZZ/124/001/24**. Oferty złożone w formie elektronicznej winny być sporządzone w formie skanu oryginału i muszą koniecznie zawierać podpis osoby składającej ofertę lub w formacie pdf* z podpisem elektronicznym. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia drogą elektroniczną na e-mail: aneta.kawala@pg.edu.pl.
5. Kryteria oceny ofert:
 - 1) Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się następującym **kryterium: CENA – 100%. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną, spełniającą wszystkie wymagania specyfikacji, zgodnie z pkt 1 niniejszego ogłoszenia.**
 - 2) W przypadku, gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.
 - 3) W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.
7. Zamawiający:
 - 1) poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez oczywistą omyłkę pisarską w szczególności należy rozumieć widoczne, wbrew zamierzeniu niewłaściwe użycie wyrazu, widocznie mylną pisownię wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, niezamierzone opuszczenie wyrazu (ów) lub jego części.
 - 2) Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
 - 3) Zamawiający poprawi inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią ogłoszenia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
 - 4) Zamawiający przewiduje możliwość uzupełnienia dokumentów wymaganych wraz z ofertą.
 - 5) Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 226 ustawy Pzp.
 - 6) Zamawiający unieważni postępowanie w okolicznościach określonych w art. 255 i 256 ustawy Pzp.
8. Sposób rozliczenia płatności:

Podstawą do wystawienia faktury za zrealizowanie przedmiotu zamówienia będzie podpisany przez obie strony protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń.

Płatność nastąpi w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy.

Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Podstawy wykluczenia Wykonawcy
Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt. 1-3 zgodnie z ustawą o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022r. (Dz. U. z 2022, poz. 835) - zwanej dalej specustawą sankcyjną:
z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp jak również zamówień publicznych oraz postępowań zmierzających do udzielenia zamówienia publicznego z wyłączeniem stosowania tej ustawy, art. 9 – 12 ustawy Pzp, oraz poniżej

130 000 złotych) wyklucza się (art. 7 ust. 1 specustawy sankcyjnej):

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 specustawy sankcyjnej;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 specustawy sankcyjnej;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 specustawy sankcyjnej.

Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z powyższych okoliczności, a jego oferta zostanie odrzucona.

10. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO dotycząca przetwarzania danych osobowych oraz swobodnego przepływu takich danych:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w Gdańsku (80-233) przy ul. G. Narutowicza 11/12;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. 58 348-66-29, e-mail: iod@pg.edu.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr **ZZ/124/001/2024** na dostawę oprogramowania do fotogrametrii na potrzeby projektu pn. „Laboratorium digitalizacji i wizualizacji architektury” realizowanego na Wydziale Architektury Politechniki Gdańskiej na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. Dokumentacja postępowań o zamówienie publiczne finansowanych ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej (EU) przechowywana będzie również przez okres wynikający z umów o dofinansowanie projektów finansowanych ze środków pochodzących z UE;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie*

niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.);

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 10) Dodatkowo, stosownie do art. 19 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 19 ust. 2 i 3 oraz art. 75 ustawy Pzp:
- 1) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do uzyskania potwierdzenia, czy przetwarzane są dotyczące go dane osobowe, to Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy dodatkowych informacji precyzujących żądanie (np. nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia);
 - 2) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do ograniczenia przetwarzania jego danych osobowych, to Zamawiający będzie uprawniony do przetwarzania tych danych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

ZATWIERDZAM:

Dyrektor Administracyjny Wydziału Architektury

mgr inż. Piotr Iwańczak

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa oprogramowania: Preferowane – **3DF Zephyr Commercial** lub równoważne zgodne z poniższym opisem, oferujące taką samą lub większą funkcjonalność

Ilość Licencji: 1 stanowisko

Parametr Minimalne wymagania

Opis równoważności:

1. Angielska wersja językowa
2. Kompatybilność Zgodność z systemem operacyjnym Microsoft Windows 11
3. Licencja Bezterminowa
4. Przetwarzanie obrazów z kamer RGB w celu generowania modeli fotogrametrycznych opartych o siatkę trójkątów
5. Obsługa Fotografii lotniczych z załączonym układem współrzędnych
6. Tworzenie, importowanie oraz edycja chmur punktów,
7. Obsługa georeferencjonowanych fotografii
8. Obsługa kamer typu "rybie oko"
9. Możliwość zapisu w rozszerzeniach .obj .fbx .stl
10. Możliwość dodawania zdjęcia w dowolnym momencie procesu
11. *Import danych wideo oraz obsługa videogrametrii*
12. Obsługa kamer sferycznych i cylindrycznych
13. Generowanie map tekstur rozproszonych, okluzji i normalnych
14. Obsługa akceleracji GPU
15. Nielimitowany ilość przetwarzanych fotografii.
16. *Obsługa pomiarów współrzędnych / odległości / powierzchni / objętości*
17. Wsparcie dla procesorów wielordzeniowych dla optymalnego wykorzystania dostępnej mocy obliczeniowej komputera i maksymalnego przyspieszenia wykonywanych zadań
18. Możliwość bezpośredniego przesłania na stronę Sketchfab
19. Możliwość tworzenia ortofotomap
20. Narzędzie do porównywania chmur punktów
21. Automatyczne wykrywanie znaczników
22. Automatyczne wykrywanie znaczników sferycznych
23. Edytor ortofotografii
24. Przetwarzanie obrazów z kamer RGB lub multispektralnych, w tym systemów wielokamerowych, w celu generowania modeli fotogrametrycznych opartych o siatkę trójkątów
25. Obsługa i konwersja georeferencji PCS
26. *Obsługa lotniczych danych LiDAR*
27. *Przetwarzanie obrazów wielospektralnych i termowizyjnych*
28. *Georeferencyjne generowanie DSM / DTM*
29. *Przetwarzanie obrazów satelitarnych*
30. *Obsługa pomiarów stereoskopowe*
31. *Obsługa klasyfikacji gęstej chmury punktów*
32. *Wbudowana obsługa skryptów Python*

2. Nazwa oprogramowania: Preferowane – **3DF Zephyr Lite** lub równoważne zgodne z poniższym opisem, oferujące taką samą lub większą funkcjonalność

Ilość Licencji: 2 stanowiska

Parametr Minimalne wymagania

Opis równoważności:

1. Angielska wersja językowa
2. Kompatybilność Zgodność z systemem operacyjnym Microsoft Windows 11
3. Licencja Bezterminowa
4. Przetwarzanie obrazów z kamer RGB w celu generowania modeli fotogrametrycznych opartych o siatkę trójkątów
5. Obsługa Fotografii lotniczych z załączonym układem współrzędnych
6. Tworzenie, importowanie oraz edycja chmur punktów,
7. Obsługa georeferencjonowanych fotografii
8. Obsługa kamer typu "rybie oko"
9. Możliwość zapisu w rozszerzeniach .obj .fbx .stl
10. Możliwość dodawania zdjęcia w dowolnym momencie procesu
11. *Import danych wideo oraz obsługa videogrametrii*
12. Obsługa kamer sferycznych i cylindrycznych
13. Generowanie map tekstur rozproszonych, okluzji i normalnych
14. Obsługa akceleracji GPU
15. Nielimitowany ilość przetwarzanych fotografii.
16. *Obsługa pomiarów współrzędnych / odległości / powierzchni / objętości*
17. Wsparcie dla procesorów wielordzeniowych dla optymalnego wykorzystania dostępnej mocy obliczeniowej komputera i maksymalnego przyspieszenia wykonywanych zadań
18. Możliwość bezpośredniego przesłania na stronę Sketchfab