

ZZ/62/001/2024

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 obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Architektury, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Gmach Główny III piętro p. 315.
- 4) W przypadku produktu nie posiadającego fizycznego nośnika dane dotyczące licencji zostaną dostarczone przez wykonawcę w postaci elektronicznej.
- 5) 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.
- 6) Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych i jakościowych.
- 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 5 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

3. Oferta powinna zawierać:

- a) cenę brutto, z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w PLN;
- b) termin realizacji zamówienia.

4. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

- a) ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia);
- b) cena musi być określona w złotych polskich;
- c) cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;
- d) w przypadku złożenia oferty w walucie innej niż PLN, cena oferty zostanie przeliczona na PLN wg kursu NBP, tabela A, obowiązującego w dniu wyznaczonym jako termin składania ofert;
- e) cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszelkie koszty niezbędne do należytej realizacji zamówienia, w tym w szczególności: cenę zakupu przedmiotu zamówienia, koszty transportu do siedziby Zamawiającego, gwarancję, ewentualne opłaty celne, koszty opakowania, wniesienia do siedziby Zamawiającego, koszty ubezpieczenia do momentu odbioru przez Zamawiającego.

5. Ofertę (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia) należy złożyć **do dnia 05.03.2024 r. do godz. 12:00** 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/62/001/24**. 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.

6. Kryteria oceny ofert: Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty 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 ppkt 3) niniejszego ogłoszenia.
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.
7. Wykonawca składający ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, do podpisania umowy o treści zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego ogłoszenia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.
9. 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.
 - 9.1 Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.
 - 9.2 Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
10. 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.

11. 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;
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/62./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;
- 3) 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;
- 4) 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;
- 5) 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;
- 6) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 7) 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;
- 8) 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

Dodatkowo, stosownie do art. 8a ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 8a ust. 2 i 4 oraz 97 ust. 1a 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:

Prodziekan ds. Nauki Wydziału Architektury

prof. dr hab. inż. arch. Jakub Szczepański

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania do fotogrametrii wg podziału:

1. **Nazwa oprogramowania:** Preferowane - **Metashape Professional Edition Educational** lub równoważne zgodne z poniższym opisem, oferujące taką samą lub większą funkcjonalność

Ilość Licencji: 4 stanowiska

Opis równoważności:

1. Angielska wersja językowa
2. Kompatybilność Zgodność z systemem operacyjnym Microsoft Windows 11
3. **Licencja Bezterminowa**
4. **Licencja edukacyjna**
5. Przetwarzanie obrazów z kamer RGB w celu generowania modeli fotogrametrycznych opartych o siatkę trójkątów
6. Tworzenie oraz edycja chmur punktów,
7. Obsługa georeferencjonowanych fotografii
8. Obsługa kamer typu "rybie oko"
9. Obsługa znaczników / pasków skali
10. Możliwość tworzenia ortofotomap
11. Możliwość zapisu w rozszerzeniach .obj .fbx .stl
12. *Import danych wideo oraz obsługa videogrametrii*
13. Obsługa kamer sferycznych i cylindrycznych
14. Generowanie map tekstur rozproszonych, okluzji i normalnych
15. Obsługa akceleracji GPU
16. Przetwarzanie obrazów z kamer RGB lub multispektralnych, w tym systemów wielokamerowych, w celu generowania modeli fotogrametrycznych opartych o siatkę trójkątów
17. *Obsługa lotniczych danych LiDAR.*
18. *Przetwarzanie obrazów wielospektralnych i termowizyjnych*
19. *Georeferencyjne generowanie DSM / DTM*
20. *Przetwarzanie obrazów satelitarnych*
21. *Obsługa pomiarów stereoskopowe*
22. *Obsługa klasyfikacji gęstej chmury punktów*
23. *Wbudowana obsługa skryptów Python*
24. *Obsługa pomiarów współrzędnych / odległości / powierzchni / objętości*
25. Wsparcie dla procesorów wielordzeniowych dla optymalnego wykorzystania dostępnej mocy obliczeniowej komputera i maksymalnego przyspieszenia wykonywanych zadań

2. **Nazwa oprogramowania:** Preferowane - **Metashape Standard Edition** lub równoważne zgodne z poniższym opisem, oferujące taką samą lub większą funkcjonalność

Ilość Licencji: 2 stanowiska

Opis równoważności:

1. Angielska wersja językowa
2. Kompatybilność Zgodność z systemem operacyjnym Microsoft Windows 11
3. **Licencja Bezterminowa**
4. **Licencja komercyjna**
5. Przetwarzanie obrazów z kamer RGB w celu generowania modeli fotogrametrycznych opartych o siatkę trójkątów
6. Tworzenie oraz edycja chmur punktów,
7. Obsługa georeferencjonowanych fotografii
8. Obsługa kamer typu "rybie oko"
9. Możliwość tworzenia ortofotomap
10. Możliwość zapisu w rozszerzeniach .obj .fbx .stl
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. Wsparcie dla procesorów wielordzeniowych dla optymalnego wykorzystania dostępnej mocy obliczeniowej komputera i maksymalnego przyspieszenia wykonywanych zadań.

UWAGA: Faktura za dostawę oprogramowania musi zostać wystawiona najpóźniej z datą 29.03.2024r.