

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Wydział Mechaniczny Technologiczny
Katedra Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej
44-100 Gliwice, ul. Konarskiego 18A
tel. 32 237 16 46, e-mail: rmt3@polsl.pl

(pieczęć jednostki lub komórki zamawiającej)

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na Pomiary szybką kamerą termowizyjną

w ramach działania naukowego Miniatura 6 DEC-2022/06/X/ST8/01205
pt. „Badania eksperymentalne szybkozmiennych zjawisk detonacji i oddziaływania wybuchu na ludzi i otoczenie
z zastosowaniem nowoczesnych technik pomiaru”
CPV: 71350000-6 Usługi inżynierskie naukowe i techniczne

1. Pełna nazwa zamawiającego (dane do faktury)

POLITECHNIKA ŚLĄSKA

ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice

NIP: 631 020 07 36

Dane jednostki zamawiającej:

nazwa: Katedra Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Wydział Mechaniczny Technologiczny, 44 – 100 Gliwice,
ul. Konarskiego 18A.

osoba do kontaktu: dr inż. Edyta Krzysztala e-mail: Edyta.Krzysztala@polsl.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi pomiarów kamerą termowizyjną wraz z rejestracją danych w postaci sekwencji obrazów i opracowaniem wyników.

Planuje się realizację dwóch dni badawczych realizowanych w następstwie jeden dzień po drugim (w zależności od warunków pogodowych). W przypadku braku możliwości realizacji sekwencji badań dopuszcza się odstęp czasowy pomiędzy pierwszym a drugim dniem badawczym.

Wykonanie usługi realizowane będzie w warunkach poligonowych w miejscu podanym przez zamawiającego przy współpracy z wykonawcami badań poligonowych, ale nie dalej niż 50 km od 44 – 100 Gliwice, ul. Konarskiego 18A. Wymagane minimalne parametry kamery:

- kamera chłodzona MWIR (3-5 μ m),
- rozdzielczość detektora 640x512 pikseli,
- możliwe prędkości rejestracji: -dla okna 640x512 - 125fps, -dla okna 120x160- 900fps
- zakres pomiarowy -20 do +1500°C podzielony na 5 podzakresów.

Wykonawca dysponuje osobą doświadczoną w realizacji badań w warunkach poligonowych oraz posiadającą certyfikat termografisty ICT (Infrared Training Center) poziom III lub równoważny.

Po wyborze oferenta a przed przystąpieniem do badań z wykonawcą zostaną omówione szczegóły i metodologia badań. Od dnia wyboru oferty wykonawca pozostaje w gotowości 2 dni robocze do decyzji o realizacji badań.

Po zakończonym dniu badań zamawiający otrzymuje surowe dane zapisane w czasie rzeczywistym.

Po tygodniu od zakończenia badań wykonawca przesyła na adres e-mail: Edyta.Krzysztala@polsl.pl

opracowane wyniki w postaci raportu zawierającego wykresy, obrazy oraz filmy.

W trakcie badań wykonawca sam zapewnia sobie niezależne źródło prądu.

- a) warunki płatności: przelewem bankowym do 30 dni od daty złożenia faktury po potwierdzeniu prawidłowo złożonego raportu z badań i pomiarów kamerą termowizyjną,
- b) termin wykonania zamówienia liczony od daty udzielenia zamówienia: do 10 tygodniu (w zależności od aktualnych warunków pogodowych) z zastrzeżeniem gotowości do podjęcia badań i pomiarów kamerą termowizyjną do 2 dni roboczych od daty wybrania wykonawcy,

- c) zamawiający przewiduje możliwość wydłużenia terminu realizacji badań w przypadku niemożności wyboru wykonawców wykonujących równoległe pomiary.
- d) w przypadku nagłej zmiany pogody uniemożliwiającej wykonanie badań zamawiający przewiduje możliwość wydłużenia terminu realizacji badań i przesunięcie na I kwartał 2024 roku.

3. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert:

Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie: do dnia 24.10.2023 w wersji elektronicznej na adres e-mail: Edyta.Krzystala@polsl.pl

Wykonawca, który złoży ofertę w formie elektronicznej, jest zobowiązany do wysłania żądania potwierdzenia odebrania wiadomości elektronicznej przez zamawiającego. Po otrzymaniu żądania zamawiający potwierdzi otrzymanie oferty w formie elektronicznej. W przypadku gdy oferta nie wypłyne na wskazany adres zamawiającego oraz przy braku takiego potwierdzenia domniema się, że oferta nie została złożona.

Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne itp., tzn. cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT, a cena oferowana przez osobę fizyczną musi zostać powiększona o ewentualne obciążenia ZUS ponoszone przez Politechnikę Śląską.

W ofercie należy podać typ i model kamery termowizyjnej.

4. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
5. Do oferty (sporządzonej np. na załączonym „formularzu oferty”) muszą być dołączone następujące dokumenty:
 - oświadczenie dotyczące doświadczenia w realizacji min. 3 pomiarów w zakresie zjawisk szybkozmiennych w warunkach poligonowych
6. Kryteria oceny ofert: Cena – 100%

W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp i z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą.

8. Złożenie oferty nie zobowiązuje zamawiającego do udzielenia zamówienia.

KLAUZULA INFORMACYJNA RODO W ZWIĄZKU Z UDOSTĘPNIENIEM DANYCH OSOBOWYCH

1. Administrator danych osobowych

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska. Może Pani/Pan skontaktować się z administratorem w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
- 2) przez e-mail: RR1@polsl.pl

2. Inspektor ochrony danych

Może się Pani/Pan kontaktować z inspektorem ochrony danych we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
- 2) przez e-mail: iod@polsl.pl

3. Cele przetwarzania oraz podstawa prawna przetwarzania

Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe na potrzeby przygotowania i realizacji niniejszego zamówienia. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c oraz f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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):

- 1) udzielenie zamówienia publicznego,
- 2) prawnie uzasadniony interes realizowany przez administratora, polegający na konieczności kontaktu z Panią/Panem.

4. Okres przechowywania danych osobowych

Administrator będzie przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez okres wymagany przepisami prawa.

5. Odbiorcy danych

Pani/Pana dane administrator może przekazywać podmiotom zewnętrznym oraz organom lub podmiotom publicznym uprawnionym do uzyskania danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa. 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 Pzp.

6. Prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych

Przysługują Pani/Panu następujące prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:

- 1) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych;
- 2) prawo żądania sprostowania Pani/Pana danych osobowych, które są nieprawidłowe, oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych;
- 3) prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- 4) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

Pani/Pana dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Zaproszenie do składania ofert sporządził/sporządziła:

16.10.2023r.

(data)

Edyta Krystala Krystala

(imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę)

Ze strony zamawiającego zostało zaaprobowane przez:

16.10.2023r.

(data)

Edyta Krystala Krystala

(podpis z imienną pieczętką osoby z jednostki/komórki zamawiającej)

