

Gliwice, dnia 23.04.2021 r.

.....  
(pieczęć jednostki Zamawiającej)

**OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU-  
ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT**

**Akwarium pomiarowe, oporniki (4 sztuki), kompensatory (2 szt)**

(rodzaj zamówienia: dostawa)

zgodnie z ZP/004749/21

1. Pełna nazwa Zamawiającego (dane do faktury)  
POLITECHNIKA ŚLĄSKA  
Ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice  
NIP: 631-020-07-36

Dane jednostki zamawiającej:

nazwa: Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Katedra Techniki Ciepłej

adres (kod pocztowy, miasto, ulica, numer): 44-100 Gliwice, Konarskiego 22

osoba do kontaktu: Marek Rojczyk

tel. 501252798, mail: marek.rojczyk@polsl.pl

2. Opis i szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia i realizacji zamówienia:

**Akwarium pomiarowe, oporniki (4 sztuki), kompensatory (2 szt)**

Uwaga. Niezwłocznie po udzielenia zamówienia (do 14 dni), wykonawca zobowiązany jest do przesłania rysunków (2D lub/i 3D) elementów będących istotą niniejszego ogłoszenia, zgodnego z założeniami przekazanymi przez zamawiającego – opisanego w niniejszym ogłoszeniu. Wykonawca przystępuje do fizycznego wykonania treści zamówienia dopiero po akceptacji rozwiązania przez zamawiającego.

Po wykonaniu wszystkich elementów wykonawca zobowiązany jest przekazać, przed wystawieniem faktury, projekt powykonawczy do swobodnego zastosowania (publikacje, prezentacje) przez zlecającego.

Wymagane parametry techniczne znajdują się w **opisie zamówienia** znajdującej się na końcu niniejszego ogłoszenia.

- a) termin dostawy: do 7 tygodni liczonych od dnia zaakceptowania rozwiązania (rysunków) przez zamawiającego,
- b) okres gwarancji: 24 miesiące od dnia odbioru przedmiotu zamówienia on-site,
- c) warunki płatności: przelewem bankowym do 30 dni, po dostawie oraz otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury;
- d) miejsce dostawy: Katedra Techniki Ciepłej, 44-100 Gliwice, Konarskiego 22, pok 55C

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

- 3.1. Ofertę należy złożyć w wersji elektronicznej na e-mail: marek.rojczyk@polsl.pl

*Wykonawca, który złoży ofertę w formie elektronicznej **zobligowany jest do wysłania żądania potwierdzenia odebrania wiadomości elektronicznej** (tj. oferty wraz z załącznikami) przez Zamawiającego – po otrzymaniu żądania Zamawiający potwierdzi otrzymanie oferty w formie elektronicznej. W przypadku nie otrzymania potwierdzenia Wykonawca ma obowiązek wystąpić do Zamawiającego ponownie o takie potwierdzenie celem uzyskania informacji o jej złożeniu pod rygorem przyjęcia, że oferta nie została złożona.*

w nieprzekraczalnym terminie: do dnia 30.04.2021r. do godziny 12:00.

- 3.2. Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym koszty transportu, ubezpieczenia, wszelkie ewentualne cła, podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, itp.
4. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
5. Zamawiający ma prawo w każdej chwili unieważnić postępowanie bez podania przyczyny.
6. Kryteria oceny ofert:
  - a) Najniższa cena
7. Ofertę należy złożyć na załączonym „Formularzu Oferty”.
8. Przedmiot zamówienia jest realizowany zgodnie z umową numer CZP 08/060/ZZB20/0276; Decyzja Dyrektora NCN nr DEC-2019/34/H/ST8/00624 pt.: Bezinwazyjne wyznaczanie sztywności ścian tętnic człowieka in vivo. (Non-invasive in-vivo assessment of local stiffness of human artery walls)
9. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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:
  - a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska z siedzibą w Gliwicach, przy ul. Akademickiej 2A;
  - b) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Śląskiej jest Pani Marta Macełko, adres e-mail: iod@polsl.pl, tel. 32 400 30 77;
  - c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego ;
  - d) 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;
  - e) 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;
  - f) 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;
  - g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane

w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;

- h) 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<sup>1</sup>;
  - 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<sup>2</sup>;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) 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.

---

<sup>1</sup> 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;

<sup>2</sup> 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.

## Opis zamówienia

### 1. Akwarium pomiarowe (1 sztuka)

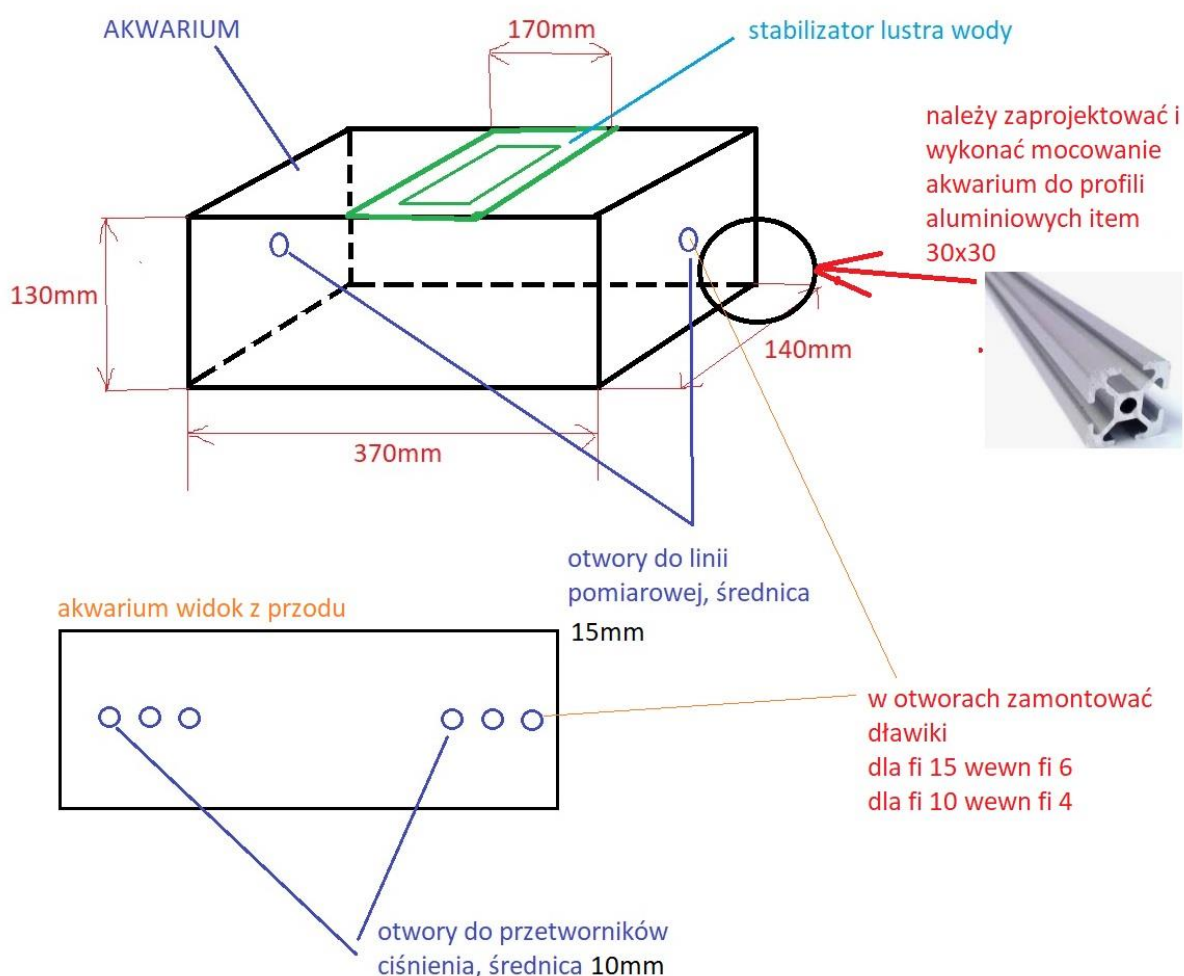
Przedmiotem zapytania ofertowego jest zaprojektowanie i wykonanie akwarium z materiału pozwalającego na obserwację linii pomiarowej – syntetycznego wężyka – przy pomocy szybkiej kamery poklatkowej. Materiał do jego budowy nie może zatem zniekształcać obrazu.

Obserwacja odbywać się będzie w dwóch płaszczyznach dlatego też od góry niezbędne jest zaprojektowanie stabilizatora lustra wody.

Około 70mm od dna akwarium należy zaprojektować i wywiercić dwa otwory – do linii pomiarowej – o średnicy 15mm.

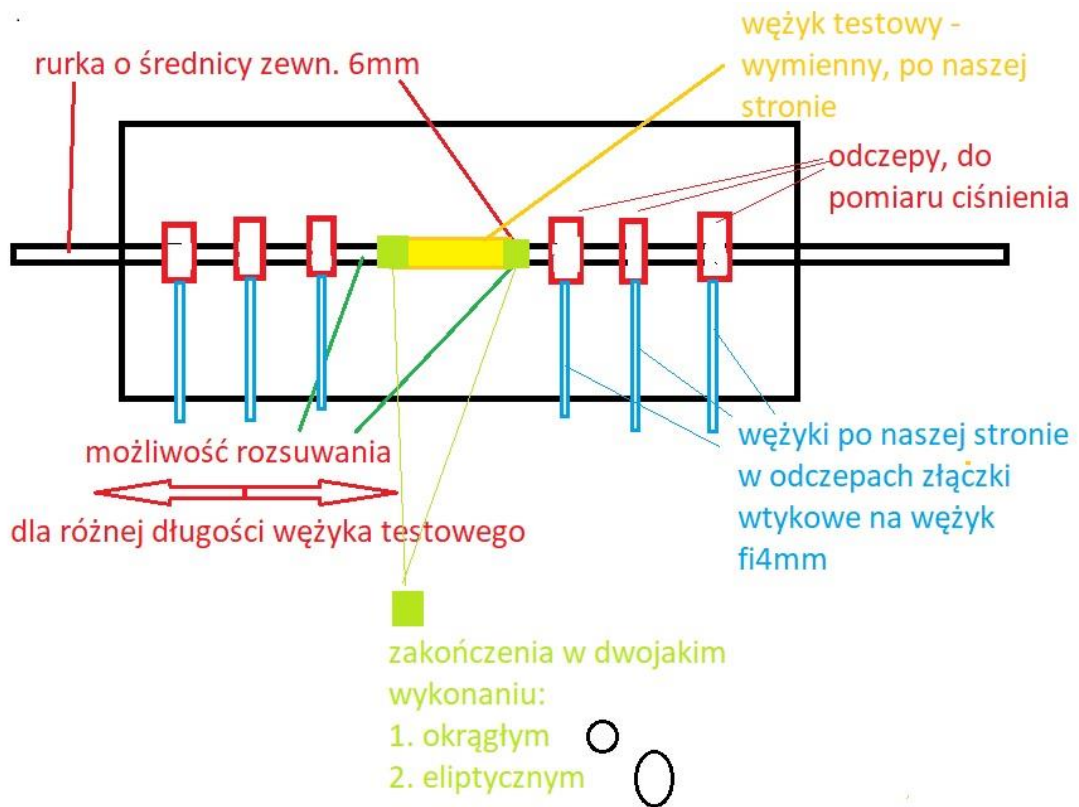
Około 50mm od dna akwarium należy zaprojektować i wywiercić otwory na przewody ciśnieniowe w ilości 6 sztuk o średnicy 10mm.

Należy pamiętać o odpowiednim ich uszczelnieniu. W dnie akwarium umieszczony jest otwór który umożliwia spuszczenie wody. Poglądowy rysunek znajduje się poniżej, wszystkie podane wymiary są wartościami przybliżonymi.

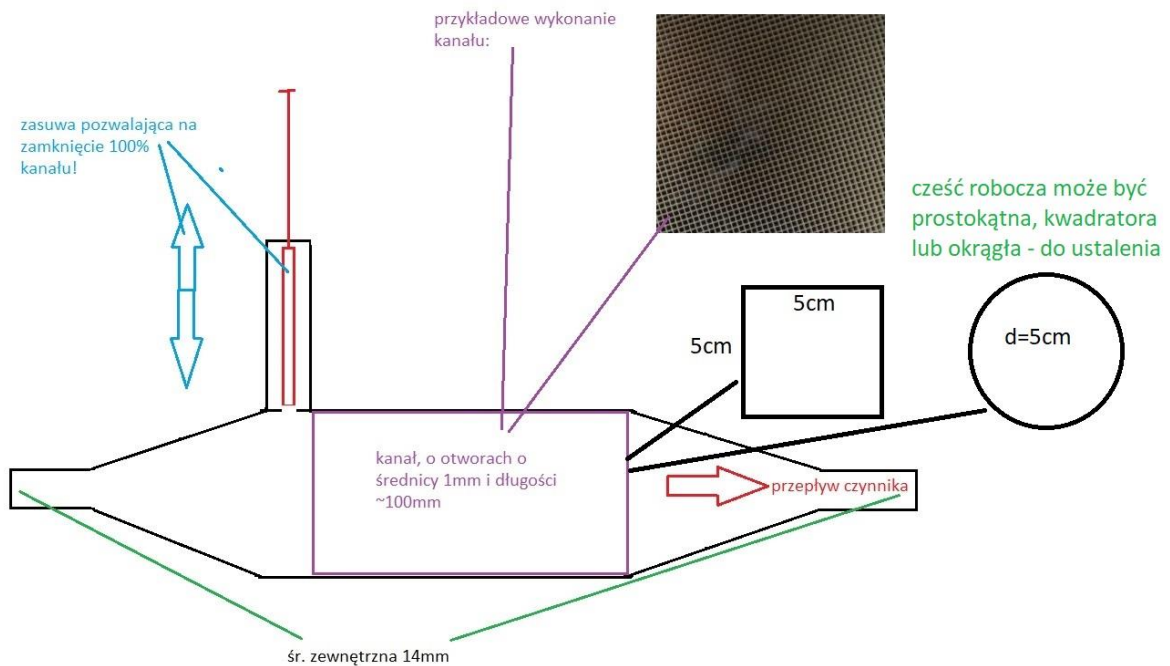


Dodatkowo należy wykonać i dostarczyć linię pomiarową wg. poniższego rysunku

Akwarium widziane od góry:



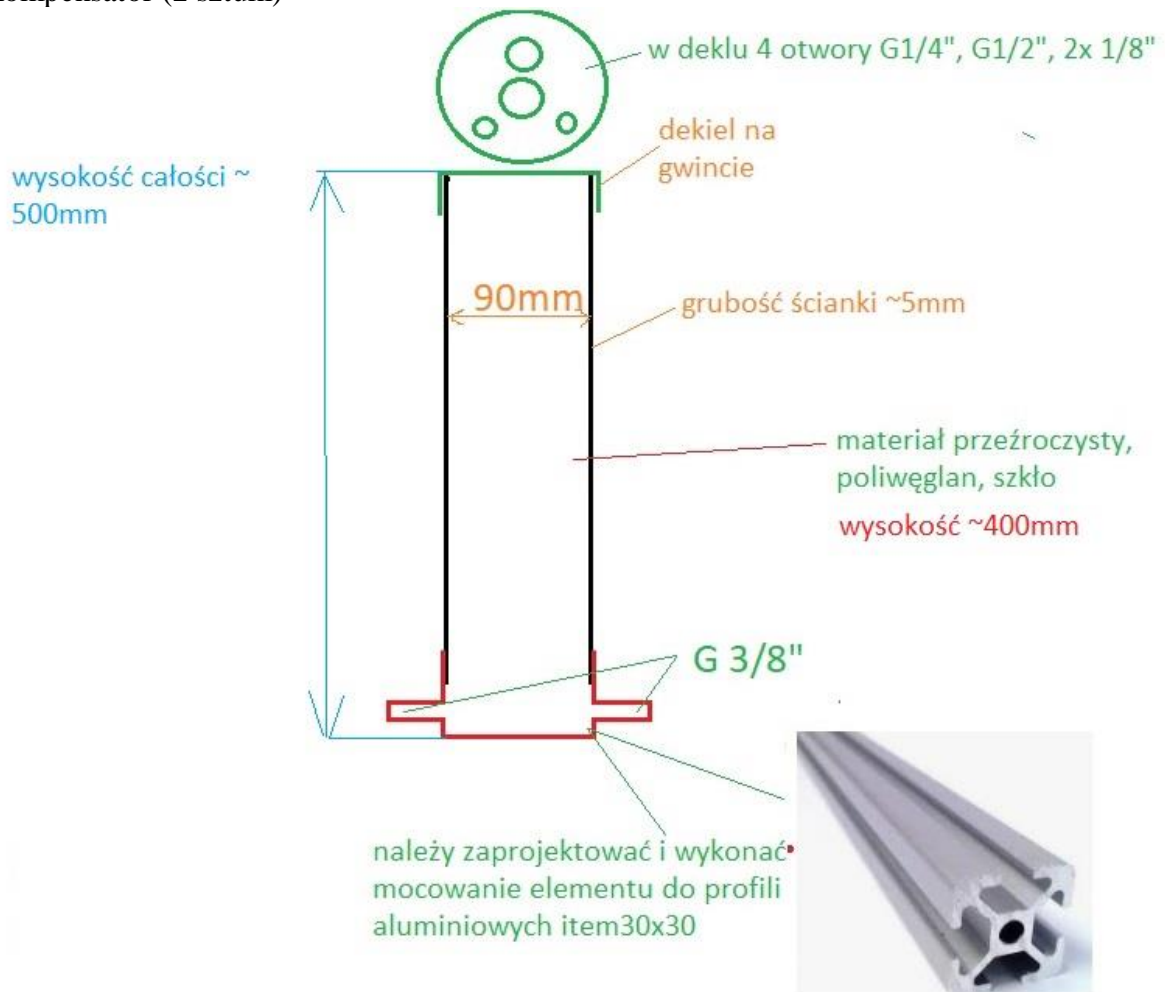
## 2. Oporniki (4 sztuki)





**Norway**  
grants

### 3.Kompensator (2 sztuki)



#### Niniejszy dokument sporządził:

.....  
data

imię , nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

#### Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

.....  
data

.....  
podpis z imienną pieczętką dysponenta środków

Załącznik:  
- formularz oferty