



Marine Technology Sp. z o.o.

Badania naukowe i prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych.

Siedziba: 71-248 Szczecin, ul. Klonowica 37 lok. 5

KRS 0000237490

Oddział: Technopark Pomerania 71-441 Szczecin, Cyfrowa 6, B.3.04a

Regon 191495513

Oddział: 81-521 Gdynia, ul. Roszczyńskiego 4 lok. 6

NIP 958-11-97-344

email: biuro@marinetechnology.pl ;

www.marinetechnology.pl

Konto: PKO BP III Oddział w Gdyni

51 1020 1853 0000 9002 0089 5516

MARINE TECHNOLOGY Sp. z o.o.

71-248 Szczecin, ul. Klonowica 37/5

tel. +48 609 568 961

KRS: 0000237490; NIP 958-11-97-344

e-mail: marine.techn@gmail.com

Szczecin, dnia 17 marca 2017 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Nazwa zamawiającego:

Marine Technology Sp. z o.o.

Siedziba: 71-248 Szczecin, ul. Klonowica 37 lok. 5

Oddział: Technopark Pomerania, 71-441 Szczecin, ul. Cyfrowa 6, B.3,04a

Oddział: 81-521 Gdynia, ul. Roszczyńskiego 4 lok. 6

NIP: 958-11-97-344

2. Opis przedmiotu zamówienia publicznego:

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa LIDARu skanującego**, będącego elementem wyposażenia nawigacyjnego autonomicznej platformy pływającej w projekcie badawczo-rozwojowym „Autonomiczna/zdalnie sterowana pływająca platforma dedykowana pomiarom hydrograficznym na akwenach ograniczonych” przyznany w ramach konkursu przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, oznaczonym numerem POIR.01.02.00-00-0074/16-00.

Kod CPV 38636100-3

Nazwa kodu CPV

Lasery

Wymagania w stosunku do przedmiotu zamówienia:

- pokrycie katowe w płaszczyźnie horyzontalnej w czasie rzeczywistym – pomiar 3D w sektorze poziomym 360°;
- wykorzystanie lasera klasy 1 (bezpieczny dla oczu) – zgodnie z normą IEC 60825-1:2007 & 2014
- urządzenie lekkie i niewielkich rozmiarów – maksymalna waga = 1 kg, maksymalny wymiar = 15 cm;

MARINE TECHNOLOGY Sp. z o.o.

71-248 Szczecin, ul. Klonowica 37/5

tel. +48 609 568 961

KRS: 0000237490; NIP 958-11-97-344

e-mail: marine.techn@gmail.com



- możliwość pracy z urządzeniem bezpośrednio z poziomu oprogramowania HYPACK;
 - zasięg działania do 100 m;
 - dokładność pomiaru 5 cm lub lepsza;
 - poziom ochrony przed wpływem środowiska IP67;
 - rozdzielczość pozioma 0,5° lub lepsza;
 - rozdzielczość pionowa 2° lub lepsza;
 - gęstość pomiaru 300 000 punktów na sekundę lub lepsza (w trybie pojedynczego odbicia);
 - możliwość podłączenia sygnału wyjściowego LIDARu do systemu nawigacyjnego za pomocą kabla sieciowego (RJ45);
3. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania.

Do postępowania zostaną dopuszczeni producenci oraz autoryzowani przedstawiciele producentów sprzętu spełniającego wymagania przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia.

4. Kryteria oceny oferty:

Zamawiający określił, że jedynym kryterium oceny oferty będzie kwota brutto, które wynosi 100%.

5. Informacja o wagach procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty.

Lp.	Kryterium	Waga
1	Kwota brutto	100%

6. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty.

Poszczególnym ofertom zostaną przypisane oceny procentowe obliczone jako stosunek ceny najtańszej oferty do ceny oferty badanej.

7. Termin składania ofert:

Aplikant powinien złożyć formularz ofertowy wg wzoru określonego w załączniku za pośrednictwem:

- 1) poczty elektronicznej w postaci skanów na adres:
w.kazimierski@marinetechnology.pl, albo

- 2) poczty lub kuriera, albo dostarczyć osobiście na adres: Marine Technology Sp. z o. o., Technopark Pomerania, 71-441 Szczecin, ul. Cyfrowa 6, B.3.04a w terminie do 27 marca 2017 r. godz. 0900.

8. Informacja na temat zakresu wykluczenia (w odniesieniu do podmiotów powiązanych.

Zamawiający wykluczy ofertę aplikanta, który jest powiązany kapitałowo lub osobowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
9. Określenie warunków zmiany umowy.

Umowa zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego może zostać rozwiązana przez każdą ze stron, za 14-dniowym okresem wypowiedzenia lub za porozumieniem stron.

10. Miejsce dostawy:

Marine Technology Sp z o.o.
Oddział: 81-521 Gdynia, ul. Roszczyńskiego 4 lok. 6

11. Otwarcie ofert nastąpi 27 marca 2017 r. godz. 10.00

Oferty dostarczone po terminie nie będą brane pod uwagę.

Zmiana albo wycofanie oferty jest dopuszczalne przed upływem terminu składania ofert.

Ocena ofert nastąpi bezpośrednio po upływie terminu składania ofert.

Po dokonaniu oceny zamawiający niezwłocznie powiadomi oferentów o wynikach postępowania albo o zamknięciu postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy.

12. Termin ważności oferty – minimum 30 dni od daty otwarcia ofert.

13. Z oferentem, który uzyska największą liczbę punktów, zostanie podpisana umowa.

Załącznik

FORMULARZ OFERTOWY

Oferta dla

Marine Technology Sp. z o. o.

Siedziba 71-248 Szczecin, ul. Klonowica 37 lok. 5

Oddział Technopark Pomierania, ul. Cyfrowa 6,

b.3,04a

71-441 Szczecin

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 17 marca 2017 r. dotyczące **dostawy LIDARu skanującego** w ramach projektu badawczo-rozwojowego „Autonomiczna/zdalnie sterowana pływająca platforma dedykowana pomiarom hydrograficznym na akwenach ograniczonych”, niniejszym składam ofertę na wykonanie zamówienia:

1. Nazwa i dane adresowe Wykonawcy:

Nazwa

Adres.....

NIP/PESEL.....

2. Dane do oceny oferty:

Lp.	Kryterium	Wartość
1	Całkowita cena brutto realizacji zamówienia	

3. Oświadczam, że zapoznałem i akceptuję warunki przedstawione w ofercie i nie wnoszę żadnych zastrzeżeń w tym zakresie.

4. Posiadam niezbędne kwalifikacje i doświadczenie oraz dysponuję odpowiednim potencjałem do wykonania zamówienia.

5. Oświadczam, że nie jestem powiązany osobowo ani kapitałowo z Marine Technology Sp. z o. o.

.....
Podpis oferenta .

Załącznik do formularza zamówienia

TABELA ZGODNOŚCI PARAMETRÓW ZAMÓWIENIA (należy wypełnić)

Nazwa wymagania, parametru, warunku	Oczekiwana wartość parametru	Oferowana wartość parametru	Stwierdzenie spełnienia wymagania	
			Tak	Nie
1	2	3	4	5
Parametry techniczne i funkcjonalne				
Pokrycie poziome	360°			
Klasa lasera	Laser 1 klasy			
Waga	max. 1 kg			
Maksymalne wymiary	max. 15 cm			
Kompatybilny z oprogramowaniem HYPACK	Tak			
Maksymalny zasięg	100 m			
Dokładność pomiaru	min. 5 cm			
Stopień ochrony IP	IP 67			
Rozdzielczość pozioma	min 0,5°			
Rozdzielczość pionowa	min 2°			
Gęstość pomiarów	300 000 measurements/sec ond			
Złącze wyjściowe	RJ 45			

Oświadczenia:

1. Dostawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w myśl postanowień art. 24 par. 1 i par. 5 Ustawy o zamówieniach publicznych.
2. Dostawca nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Marine Technology Sp. z o. o.
3. Oświadczam, że zapoznałem i akceptuję warunki przedstawione w ofercie i nie wnoszę żadnych zastrzeżeń w tym zakresie.
4. Dostawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem do wykonania zamówienia.
5. Akceptujemy, że płatność za wykonanie zamówienia nastąpi w dwóch równych częściach: pierwsza część w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy, druga część po dostawie i odbiorze prawidłowo wystawionej faktury przez Zamawiającego.

.....
Podpis oferenta .



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Marine Technology Sp. z o.o.

Badania naukowe i prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych.

Siedziba: 71-248 Szczecin, ul. Klonowica 37 lok. 5

KRS 0000237490

Oddział: Technopark Pomierania 71-441 Szczecin, Cyfrowa 6, B.3.04a

Regon 191495513

Oddział: 81-521 Gdynia, ul. Roszczyńskiego 4 lok. 6

NIP 958-11-97-344

email: biuro@marinetechonology.pl ;

www.marinetechnology.pl

Konto: PKO BP III Oddział w Gdyni

51 1020 1853 0000 9002 0089 5516

MARINE TECHNOLOGY Sp. z o.o.

71-248 Szczecin, ul. Klonowica 37/5

tel. +48 609 568 961

KRS: 0000237490; NIP 958-11-97-344

e-mail: marine.techn@gmail.com

Szczecin, 17.03.2017

CONTRACT NOTICE

1. Purchaser:

Marine Technology Sp. z o.o.

Headquarters: 71-248 Szczecin, Klonowica 37/5 street

Branch: 81-521 Gdynia, Roszczyńskiego 4/6 street

NIP: 958-11-97-344

2. Description of the object of contract:

The object of contract is **the supply of scanning LIDAR**, which is an element of navigational equipment of autonomous floating platform in the R&D project "Developing of autonomous / remote operated surface platform dedicated hydrographic measurements on restricted reservoirs" financed by National Centre for Research and Development under grant no. POIR.01.02.00-00-0074/16.

CPV code: 38636100-3

Name of CPV code: Lasers

Requirements for the object of contract:

- circular measurement coverage in real time – 3D measurement in 360° sector;
- class 1 laser (safe for eyes) – according to IEC 60825-1:2007 & 2014;
- light and small device – maximum weight = 1 kg, maximum size = 15 cm;
- possibility of direct integration in HYPACK software;
- range up to 100 m;
- measurement accuracy of 5 cm or better;

MARINE TECHNOLOGY Sp. z o.o.

71-243 Szczecin, ul. Klonowica 37/5

tel. +48 609 568 961

KRS: 0000237490; NIP 958-11-97-344

e-mail: marine.techn@gmail.com



Fundusze
Europejskie
Inteligentny Rozwój



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



- environment protection level = IP67;
- horizontal resolution = 0,5° or better;
- vertical resolution = 2° or better;
- density of measurements = 300 000 measurements/second or better (for single reflection);
- possibility of connection of LIDAR output to navigation system via network connection (RJ45).

3. Terms of application and the method of judging if they are fulfilled:

Only the producers and authorized resellers of devices fulfilling above requirements will be allowed in the contract.

4. Criteria of evaluation of bids

When evaluating bids, the Purchaser will apply the criterion of offer price (100%).

5. Information about percent wages for each criterion of evaluation.

No.	Criterion	Wage
1	Total price offer gross	100%

6. Evaluation process

Each offer will be given percentage, which will be calculated as a relation of cheapest price to evaluated offer.

7. Deadline for providing the bids:

The offer should be submitted in electronic version. Deadline for receipt of tenders: 27.03.2017 0900 CET.

Offer should be sent to the email address: w.kazimierski@marinetechnology.pl or via post or courier service to:

Marine Technology Sp. z o. o., Technopark Pomerania, 71-441 Szczecin, ul. Cyfrowa 6, B.3.04a.

8. Information about cancelation and exclusions.

MARINE TECHNOLOGY Sp. z o.o.
71-243 Szczecin, ul. Klonowica 37/5
tel. +48 609 538 961
KRS: 0000237480; NIP 958-11-97-344
e-mail: marine.techn@gmail.com

The Purchaser shall exclude the offer of an applicant, which has capital or personal relationship with Purchaser.

By capital or personal relationship one should understand common relationship between Purchaser or persons authorized to make commitments in the name of Purchaser or persons performing duties on behalf of Purchaser in the procedure of Supplier selection and the Supplier, meaning in particular:

- a) being a partner in civil or personal partnership;
- b) having at least 10% of shares;
- c) performing duties of a member of supervising or management body or an authorized clerk or an agent;
- d) being in a marital union or in family relationship of 1st and 2nd degree or in linear or collateral affinity or in adoption relationship or in guardianship or in tutelage.

9. Cancellation of the agreement.

The agreement being a result of the tender can be dissolved by any of the parties with 14 days' notice or by mutual agreement.

10. Supply destination:

Marine Technology Sp z o.o.
Oddział: 81-521 Gdynia, ul. Roszczyńskiego 4 lok. 6

11. The opening of offers will be performed on 27.03.2017 at 1000.

12. Date of bounded with offer: 30 days from the date of submission of bids.

13. The agreement shall be made between Purchaser and successful Supplier.

MARINE TECHNOLOGY Sp. z o.o.
71-243 Szczecin, ul. Kłonowica 37/5
tel. +48 609 569 961
KRS: 0000237490; NIP 958-11-97-344
e-mail: marine.techn@gmail.com

PREZES ZARZĄDU

prof. dr hab. inż. Andrzej Stateczny
hydrograf kat. A



Fundusze
Europejskie
Inteligentny Rozwój



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Attachement

APPLICATION FORM

OFFER

President of the Marine Technology Sp. z o. o.
Roszczynialskiego 4/6 Street
81 – 521 Gdynia

In the procedure for the award of public contracts conducted under the contract notices procedure under the Act of 29 January 2004 Public Procurement Law for „**Supply of scanning LIDAR as an element of navigational equipment**” in the frame of project „**Developing of autonomous / remote operated surface platform dedicated hydrographic measurements on restricted reservoirs POIR.01.02.00-00-0074/16**”, we propose following offer:

1. Contractor data:

Name

Address.....

Contact details to which correspondence should be sent:

fax.....

e-mail.....

Mailing address (if different from the registered office address):

.....

2. Total price offer:

No.	Criterion	Value [currency]
1	Total price offer gross	

- I hereby declare that I am acquainted with the terms presented in the offer and I accept them and I do not lodge any objections to it.
- I have necessary qualifications and experience and I am in possession of suitable potential to fulfil the order.
- I do not have capital or personal relationship with Purchaser.

.....

Signature .



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Attachment to the offer form

TABLE OF CONFORMITY OF PARAMETERS (to be filled in)

Name of the requirement, parameter, condition	Value of the required parameter	Value of the proposed parameter	Statement of fulfillment	
			Yes	No
1	2	3	4	5
Technical parameters and functions of integrated bathymetric and sonar system				
Horizontal coverage	360°			
Laser class	class 1 laser			
Weight	max. 1 kg			
Maximum size	max. 15 cm			
Integration in HYPACK	Yes			
Maximum range	100 m			
Measurement accuracy	min. 5 cm			
Environment protection level	IP 67			
Horizontal resolution	min 0,5°			
Vertical resolution	min 2°			
Density of measurements	300 000 measurements/sec ond			
Output connection	RJ 45			

Statements:

1. In accordance with the provisions of Art. 24 par. 1 and par. 5 of the Public Procurement Law Act is not subject to exclusion from public procurement proceedings.
2. We hereby declare that I have no personal or financial connections with Purchaser.
3. We have read the Terms of Reference and the specimen of the contract and we do not raise any objections and we accept the terms contained therein;
4. We consider ourselves bound by this offer for a period of 30 days from the opening date of the bids (including the day);
5. We accept that the payment for the execution of the order will take place in two equal parts: the first part within 7 days from the date of signing the contract and the second part after the delivery and receipt of the properly issued invoice by the Purchaser.

.....
Signature .