



Znak sprawy: SCNTPL-Z-1-1-2021

Miejsce i data: Czechowice – Dzierżycy, dnia 19 marca 2021

ZAPROSZENIE DO KONSULTACJI RYNKOWYCH

Zapraszający:

**Śląskie Centrum Naukowo – Technologiczne
Przemysłu Lotniczego Sp. z o.o.
ul. Nad Białką 25,
43-502 Czechowice-Dzierżycy**

Osoba wyznaczona do kontaktu:

Adam Malerz, e-mail: biuro@scntpl.pl

Śląskie Centrum Naukowo – Technologiczne Przemysłu Lotniczego Sp. z o.o. z siedzibą w Czechowicach – Dzierżycach, działając na podstawie art. 7.1 pkt 4) Regulaminu udzielania zamówień zaprasza Państwa do konsultacji rynkowych w przedmiocie udzielenia następującego zamówienia:

Dostawa, montaż, instalacja i uruchomienie ultradźwiękowego systemu badawczego służącego do prowadzenia badań nieniszczących struktur lotniczych w technice c-scan.

Reference no.: SCNTPL-Z-1-1-2021

Place and date: Czechowice - Dzierżycy, 19 March 2021

INVITATION TO MARKET CONSULTATION

Inviting Entity:

**Śląskie Centrum Naukowo - Technologiczne
Przemysłu Lotniczego Sp. z o.o.
Nad Białką 25
43-502 Czechowice-Dzierżycy, Poland**

Contact person:

Adam Malerz, e-mail: biuro@scntpl.pl

Śląskie Centrum Naukowo - Technologiczne Przemysłu Lotniczego Sp. z o.o. with its registered office in Czechowice - Dzierżycy, acting pursuant to Article 7.1 (4) of the Regulations on the award of contracts invites you to market consultations regarding the award of the following order:

Delivery, assembly, installation and commissioning of an ultrasonic testing system for non-destructive testing of aerospace structures using the c-scan technique.

I. ISTOTA DZIAŁALNOŚCI ZAPRASZAJĄCEGO DO KONSULTACJI RYNKOWYCH

The Inviting Entity, Śląskie Centrum Naukowo - Technologiczne Przemysłu Lotniczego Sp. z o. o. („SCNTPL”) jest jednym z najnowocześniejszych w Europie ośrodków wytwarzania i badania struktur kompozytowych wykonywanych z preimpregnatów (tkanin wstępnie zaimpregnowanych żywicą) i utwardzanych metodą autoklawową. Jednocześnie, jako ośrodek innowacyjności, SCNTPL podejmuje szereg inicjatyw zmierzających do rozwoju nowych materiałów kompozytowych oraz technologii ich wytwarzania, a w konsekwencji do uzyskania struktury kompozytowej charakteryzującej się znacznie lepszymi właściwościami (redukcja masy, lepsza sztywność i wytrzymałość, większa odporność na uszkodzenia itd.) w stosunku do struktur wykonywanych w dotychczasowych technologiach.

W związku z rozwojem działalności operacyjnej SCNTPL w zakresie wytwarzania struktur kosmicznych stosowanych do budowy statków powietrznych i kosmicznych, istnieje potrzeba utworzenia Laboratorium Badań Nieniszczących. Aby zapewnić odpowiednią jakość procesu wytwarzania, a w konsekwencji utrzymanie parametrów użytkowych i bezpieczeństwa użytkowania struktur lotniczych i kosmicznych, nieodzowne jest prowadzenie badań nieniszczących (NDT) każdego elementu wytwarzanego przez Spółkę. Najbardziej doskonałą nieniszczącą metodą badawczą kompozytów jest metoda ultradźwiękowa pozwalająca na skuteczne wykrywanie wad mogących wystąpić w strukturze – tj. rozwarstwienia oraz delaminacje.

I. NATURE OF THE ACTIVITY OF THE INVITING MARKET CONSULTATION

Śląskie Centrum Naukowo - Technologiczne Przemysłu Lotniczego Sp. z o. o. ("SCNTPL") is one of the one of the most modern centres in Europe for the manufacturing and testing of composite structures made of pre-impregnates (fabrics pre-impregnated with resin) and cured by autoclaving. At the same time, as a centre of innovation, SCNTPL undertakes a number of initiatives aimed at the development of new composite materials and technologies of their manufacture, and, as a consequence, to obtain composite structures characterised by much better properties (weight reduction, better stiffness and strength, greater resistance to damage, etc.) in relation to structures made with the use of technologies used so far.

In connection with the development of SCNTPL's operational activity in the field of manufacturing of space structures used for the construction of aircraft and spacecraft, there is a need to create a Non-Destructive Testing Laboratory. In order to ensure the appropriate quality of the manufacturing process and, consequently, to maintain the functional parameters and safety of use of aerospace structures, it is indispensable to carry out non-destructive inspection (NDT) of each element manufactured by the Company. The most perfect nondestructive testing method for composites is ultrasound, which allows for effective detection of defects that may occur in the structure - i.e. delamination and delamination.

Due to the need for high accuracy and repeatability of ultrasonic

Ze względu na konieczność wysokiej dokładności i powtarzalności badań ultradźwiękowych, niezbędne jest, aby tworzone laboratorium badań NDT było wyposażone w aparaturę badawczą pozwalającą na automatyzację i digitalizację prowadzonych badań.

II. CEL KONSULTACJI RYNKOWYCH

Konsultacje, które zamierza przeprowadzić Zapraszający mają na celu dookreślić:

1. opis przedmiotu zamówienia, którym będzie dostawa, montaż, instalacja i uruchomienie aparatury do badań ultradźwiękowych c-scan w układzie „gantry” pozwalającej na prowadzenie badań NDT płaskich paneli przekładkowych zbudowanych z poszycia wykonanego z płyty aluminiowej lub płyty CFRP oraz z wypełniacza komórkowego wykonanego z aluminium. Maksymalne wymiary badanych elementów będą wynosić: X – 1600 mm; Y: 5500 mm, Z: 500 mm. System do badań UT powinien pozwolić na uzyskanie zobrazowania typu C (c-scan) Dane ultradźwiękowe powinny być zbierane w trybie PE (pulse – echo) oraz TT (thru -transmission). Planuje się, że miejscem realizacji przedmiotu zamówienia i późniejszym funkcjonowaniem systemu zamawianego systemu ultradźwiękowego będą pomieszczenia dzierżawione przez Zapraszającego zlokalizowane w siedzibie Górnośląskiej Agencji Przedsiębiorczości i Rozwoju (GAPR) – ul. Wincentego Pola 10, Gliwice.
2. specyfikację istotnych warunków zamówienia;
3. warunki umowy z wykonawcą usługi,

testing, it is essential that the NDT laboratory being set up is equipped with testing equipment that allows for automation and digitisation of the tests carried out.

II. PURPOSE OF THE MARKET CONSULTATION

The consultation that the Inviting Entity intends to carry out aims to clarify:

1. description of the object of the contract, which will be the supply, assembly, installation and commissioning of ultrasonic testing equipment c-scan in "gantry" arrangement, allowing NDT tests of flat sandwich panels made of sheathing made of aluminium plate or CFRP plate and cell filler made of aluminium. The maximum dimensions of the test pieces will be: X - 1600 mm; Y: 5500 mm, Z: 500 mm. The UT testing system should allow for C-scan imaging The ultrasonic data should be collected in PE (pulse - echo) and TT (thru -transmission) modes. It is planned that the place of carrying out the subject of the order and the subsequent functioning of the ordered ultrasound system will be premises leased by the Inviting Entity located in the seat of Górnośląska Agencja Przedsiębiorczości i Rozwoju (GAPR). Address: town: Gliwice, street: Wincentego Pola 10 (Poland)
2. specification of essential terms of the contract;
3. the terms of the contract with the service provider,
4. estimate of the value of the subject matter of the contract.

4. oszacowanie wartości przedmiotu zamówienia.

III. OCZEKIWANIA W STOSUNKU DO UCZESTNIKÓW, KTÓRZY ZECHCĄ WZIĄĆ UDZIAŁ W KONSULTACJACH

Uczestnik konsultacji powinien przedstawić:

1. Proponowaną przez siebie aparaturę do badań ultradźwiękowych c-scan pozwalającej na prowadzenie badań NDT płaskich paneli przekładkowych zbudowanych z poszycia wykonanego z płyty aluminiowej lub płyty CFRP oraz z wypełniacza komórkowego wykonanego z aluminium.
2. Dane techniczne i technologiczne zaproponowanych przez siebie urządzeń oraz wymagania, aby urządzenia te mogły być zainstalowane i wdrożone w miejscu wskazanym przez Zapraszającego.
3. Zasady i warunki montażu, instalacji i uruchomienia proponowanej aparatury,
4. Informację o:
 - a. podobnych wdrożeniach proponowanych rozwiązań (gdzie i kiedy jeżeli były),
 - b. czasie (harmonogramie) realizacji dostawy (w szczególności odniesienie się do wstępnego harmonogramu zaproponowanego przez Zapraszającego).
 - c. warunkach gwarancji i zasadach naprawy gwarancyjnej,
 - d. czasie reakcji na zgłoszenie o awarii,
 - e. warunkach konserwacji,
 - f. warunkach płatności,

III. EXPECTATIONS OF PARTICIPANTS WHO WISH TO TAKE PART IN THE CONSULTATION

The participant in the consultation should provide:

1. Its proposed c-scan ultrasonic testing equipment allows NDT inspection of flat sandwich panels made of aluminium or CFRP skins and aluminum honeycomb core.
2. The technical and technological data of the equipment it proposes and the requirements for the equipment to be able to be installed and deployed at the location indicated by the Inviter.
3. Principles and conditions of assembly, installation and commissioning of the proposed apparatus,
4. Information on:
 - a. similar implementations of the proposed solutions (where and when, if any),
 - b. the time (schedule) for delivery (in particular, reference to the preliminary schedule proposed by the Inviting Entity).
 - c. warranty conditions and rules for warranty repair,
 - d. the response time to a failure report,
 - e. maintenance conditions,
 - f. payment terms,
 - g. the proposed price for the delivery referred to point 1 above.

- g. proponowanej cenie realizacji dostawy określonej w pkt 1. powyżej.

Przedstawiając propozycję swoich rozwiązań technicznych, technologicznych, organizacyjnych czy innych elementów przedłożonych informacji i dokumentów uczestnik postępowania może określić, które z nich stanowią jego tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być ujawniane przez Zapraszającego do konsultacji.

IV. TERMIN PROWADZENIA KONSULTACJI

1. Zapraszający rozpoczyna konsultacje z dniem ogłoszenia na stronie internetowej lub dostarczeniem Uczestnikowi informacji o konsultacji.
2. Zgłoszenia uczestnictwa może być dokonane w każdym czasie nie później niż do dnia **26 marca 2021, godz. 16:00**.
3. O zakończeniu konsultacji Zapraszający zamieści informacje na swojej stronie internetowej.

V. ZASADY POROZUMIEWANIA SIĘ ZAPRASZAJĄCEGO Z UCZESTNIKAMI KONSULTACJI

1. Każdy podmiot posiadający odpowiedni potencjał do wykonania dostawy może zgłosić Zapraszającemu chęć udziału w postępowaniu w formie elektronicznej na adres: biuro@scentpl.pl
2. W zgłoszeniu należy podać nazwę i adres Uczestnika oraz

When proposing its technical, technological, organisational or other solutions to the information and documents submitted, a participant in the proceedings may specify which of them constitute its business secret and may not be disclosed by the Inviting Entity.

IV. DEADLINE FOR CONSULTATIONS

1. The Inviting Entity shall commence the consultation on the date of announcement on the website or delivery of information about the consultation to the Participant.
2. Applications for participation may be made at any time no later than **March, 26th 2021, 16:00 hour**.
3. The Inviting Entity will post information about the end of the consultation on its website.

V. RULES FOR COMMUNICATION BETWEEN THE INVITER AND THE PARTICIPANTS IN THE CONSULTATION

1. Any entity with the appropriate potential to perform the subject of the order may notify the Inviting Entity of its intention to participate in the consultation by e-mail to: biuro@scentpl.pl
2. The application must include the name and address of the

przedmiot prowadzonej działalności. Wskazane jest także podanie danych kontaktowych: osoby upoważnione do kontaktów, numeru telefonu i adresu elektronicznego.

3. Do zgłoszenia można dołączyć informacje i dokumenty, o których mowa w pkt III lub można je przesłać / doręczyć do siedziby SCNTPL.
4. W trakcie postępowania mogą być prowadzone rozmowy z uczestnikami konsultacji. Rozmowy będą prowadzone z Uczestnikami, którzy będą mogli przybyć do siedziby SCNTPL w Czechowicach- Dziedzicach, ul. Nad Białką 25. Ze względu na sytuację epidemiczną możliwe jest również przeprowadzenie rozmów z uczestnikami konsultacji za pośrednictwem ogólnodostępnych platform internetowych umożliwiających organizację telekonferencji.
5. Termin spotkania celem prowadzenia rozmów zostanie ustalony przez Zapraszającego. Rozmowy będą prowadzone z poszanowaniem interesów, każdej ze stron i będą miały charakter poufny na wniosek uczestnika w stosunku do informacji stanowiących jego tajemnicę przedsiębiorstwa.
6. W trakcie prowadzenia konsultacji Zapraszający może zadawać Uczestnikom pytania do złożonych informacji oraz dokumentów w celu wyjaśnienia wszystkich aspektów przyszłego przedmiotu zamówienia, SIWZ i warunków umowy. Pytania mogą być zadawane w formie pisemnej lub podczas spotkania określonego w pkt V.4 powyżej.
7. Konsultacje są prowadzone w języku polskim lub angielskim.

VI. INNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE

Participant and the subject of the business activity. It is also advisable to provide contact details: authorised contact persons, telephone number and e-mail address.

3. The application may be accompanied by the information and documents referred to in point III or may be sent / delivered to the registered office of SCNTPL.
4. During the proceedings interviews with the participants of the consultation may be conducted. Talks will be conducted with Participants who will be able to come to the headquarters of the Inviting Entity, address: Czechowice-Dziedzice, Nad Białką 25, Poland. Due to the epidemic situation, it is also possible to conduct talks with participants of consultations through publicly available Internet platforms that allow teleconferences.
5. The date of the meeting for the talks will be set by the Inviting Entity. The discussions will be conducted with respect for the interests, of each party, and will be confidential at the request of the participant with regard to information constituting its business secret.
6. During the consultations, the Inviting Entity may ask questions to the submitted information and documents to clarify all aspects of the future subject matter of the contract, the ToR and the terms and conditions. Questions may be asked in writing or during the meeting specified in point V.4 above.
7. Consultations are conducted in Polish or English.

VI. OTHER PROVISIONS CONCERNING

PROWADZONYCH KONSULTACJI

1. Zapraszający do konsultacji będzie traktował na równych zasadach uczestników i oferowane przez nich rozwiązania, biorąc pod uwagę cel prowadzenia konsultacji.
2. Udział w konsultacjach jest nieodpłatny dla uczestników, tj. Uczestnik nie może liczyć na wynagrodzenie.
3. Zapraszający zachowa w poufności wszelkie informacje uzyskane w czasie prowadzenia konsultacji od Uczestników, o ile zostanie należycie poinformowany o charakterze uzyskiwanych danych przez Uczestnika.

W imieniu Zapraszającego:



Bartłomiej Płonka
Prezes Zarządu / President of the Board

CONSULTATIONS CARRIED OUT

1. The Inviting Entity of the consultation will treat participants and the solutions they offer on an equal basis, taking into account the purpose of the consultation.
2. Participation in the consultation is free of charge for participants, i.e. the participant cannot expect to be paid.
3. The Inviting Entity will keep confidential any information obtained during the course of the consultation from Participants, provided that the Inviting Entity is duly informed of the nature of the data obtained by the Participant.

On behalf of the Inviting Entity: