Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

**Numer zamówienia: EXD-ZO-01/2017**

Formularz ofertowy do Zapytania ofertowego

Numer zamówienia: EXD-ZO-01/2017

......................................

(nazwa Oferenta)

.......................................

(adres Oferenta)

.......................................

(nr telefonu Oferenta)

……………………………

(adres e-mail Oferenta)

.......................................

(NIP Oferenta)

Do Zamawiającego:

EXDIN Solutions Sp. z o.o.

z siedzibą w Krakowie (31-864), ul. prof. Michała Życzkowskiego 14;
NIP 6751495844, REGON 123029758;

zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieście pod numerem KRS 000049508;

wysokość kapitału zakładowego 80 050,00 zł;
e-mail: contact@exdinsolutions.com, www.exdinsolutions.com

OFERTA

1. Przedmiotem oferty są:

Przedmiotem oferty są usługi w postaci prac badawczo-rozwojowych polegających na badaniach materiałowych stali w celu wyznaczenia charakterystyk materiałowych przyjmowanych do realizacji analiz numerycznych. Badania materiałowe należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami normy ASME Section VIII division 3, określającej sposób oraz ilość badań. Materiał zostanie pobrany z półfabrykatów przez Zamawiającego zgodnie z wymaganiami normy i dostarczony do Wykonawcy.

Materiał należy scharakteryzować pod kątem:

* obciążeń monotonicznych,
* obciążeń cyklicznych w zakresie sprężysto-plastycznym,
* obciążeń udarnościowych
* mechaniki pękania
	+ Badania odporności materiału na kruche pękanie (CTOD, KIC, JIC, Charpy V-notch)
	+ Badanie rozwoju pęknięć zmęczeniowych oraz zależność prędkości ich wzrostu w funkcji zakresu współczynnika intensywności naprężenia,
	+ Parametry prawa Paris’a.
	+ Badanie efektu domykania się szczelin przy naprężeniach własnych ściskających oraz wyznaczenie naprężeń otwarcia w strefie wierzchołka pęknięcia – w celu opracowania metod mających na celu oszacowanie inicjacji oraz propagacji pęknięć dla obciążeń cyklicznych.
* Opracowanie raportu

Obowiązującymi normami są:

* SA-370 dla próby rozciągania
* SA-370 z wykorzystaniem standardowych próbek 10 x 10 mm dla próby Charpy V-notch
* ASTM E1290 dla CTOD
* ASTM E1820 dla JIC
* ASTM E399 dla KIC

Ilości badań spełniających wymagania normy ASME Section VIII division 3:

* Próba rozciągania **x 6** prób
* Charpy V-notch **x 18** prób
* Jednoosiowe rozciąganie-ściskanie w zakresie sprężysto-plastycznym (pętle histerezy) **x 6** prób
* Badania mechaniki pękania
	+ Badanie odporności na kruche pękanie (CTOD, KIC, JIC) **x 18** prób
	+ Badanie rozwoju pęknięć zmęczeniowych oraz zależność prędkości ich wzrostu w funkcji zakresu współczynnika intensywności naprężenia. Parametry prawa Paris’a. **x18** prób
	+ Wyznaczenie naprężeń otwarcia w strefie wierzchołka pęknięcia.
1. Kod CPV:

73000000-2 - [Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze](http://www.cpv.com.pl/kod%2C73000000-2.html)

1. Informacja o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu:

Oświadczam, że dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym do realizacji zmówienia. Do niniejszego Formularza ofertowego dołączam wykaz posiadanej aparatury umożliwiającej przeprowadzenie badań wyszczególnionych w Zapytaniu ofertowym.

Oświadczam, że posiadam doświadczenie we współpracy w projektach przemysłowych. Do niniejszego Formularza ofertowego dołączam wykaz zrealizowanych prac B+R, które zostały zastosowane w praktyce przemysłowej w ostatnich 4 latach.

Oświadczam, że dysponuję odpowiednim potencjałem kadrowym – zespołem do realizacji zamówienia. Do niniejszego Formularza ofertowego dołączam wykaz członków zespołu, który będzie realizował zamówienie wraz z krótkim opisem ich dorobku naukowego (ze szczególnym uwzględnieniem wykazu publikacji z tematyki badań wskazanej w niniejszym Zapytaniu ofertowym).

1. Termin realizacji zamówienia:

Zobowiązuję się zrealizować zamówienie w terminie **......** dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

Jednocześnie przyjmuję do wiadomości, że zamówienie musi zostać zrealizowane w nieprzekraczalnym terminie do 31 marca 2018 roku.

1. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi **60** dni od ostatecznego terminu składania ofert.

1. Osoba kontaktowa

Osoba upoważniona do kontaktów z Zamawiającym: …………………………………….…. (imię i nazwisko), tel. …………………………………, e-mail: …………………………………………

1. Cena

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę netto …………………………..…….…………………. (słownie: ……………………………………………………….) zł, brutto ………………………………… (słownie: ………………………………………………………………..) zł.

1. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące braku powiązań:

Oświadczam, że nie jestem powiązany kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe, o których mowa powyżej, 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:

* uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
* posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
* pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
* 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.
1. Dodatkowe oświadczenia:

Oświadczam, że:

* zapoznałem się z Zapytaniem ofertowym i nie wnoszę do niego zastrzeżeń;
* zobowiązują się do właściwego udokumentowania prowadzonych prac badawczo – rozwojowych – w tym do przygotowania raportu zgodnie z wymaganiami Zamawiającego;
* zobowiązuję się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w terminie
i miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
* jestem świadomy, że cena wskazana w niniejszym Formularzu ofertowym za wykonanie przedmiotu zamówienia nie może ulec podwyższeniu w żadnym przypadku;
* przyjmuję, że Zamawiający nie przewiduje wypłaty zaliczek;
* nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
* nie zostałem prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego (dotyczy osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, wspólników spółek jawnych, partnera i członków zarządu spółek partnerskich, komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo – akcyjnej, członków zarządu osób prawnych).
1. Do niniejszego Formularza ofertowego dołączono następujące załączniki:
* Wykaz posiadanej aparatury umożliwiającej przeprowadzenie badań wyszczególnionych w niniejszym Zapytaniu ofertowym;
* Wykaz zrealizowanych prac B+R, które zostały zastosowane w praktyce przemysłowej w ostatnich 4 latach;
* Wykaz członków zespołu, który będzie realizował zamówienie wraz z krótkim opisem ich dorobku naukowego (ze szczególnym uwzględnieniem wykazu publikacji z tematyki badań wskazanej w niniejszym Zapytaniu ofertowym);
* Dokument potwierdzający umocowanie osoby podpisującej Formularz ofertowy do reprezentowania Oferenta w przypadku działania przez pełnomocnika.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(miejscowość, data) (pieczęć oraz czytelny podpis wykonawcy)