

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

UL. Filtrowa 1

00-611 WARSZAWA

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

na:

**Modernizację maszyny wytrzymałościowej INSTRON 4204.**

**Zatwierdził:**

*ZASTĘPCA DYREKTORA*

*ds. Organizacyjno-Administracyjnych*

*mgr Joanna Krzemińska*

---

**Warszawa, dnia 01.06.2010**

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

**ROZDZIAŁ I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW.**

**ROZDZIAŁ II: FORMULARZ OFERTY ORAZ INNE FORMULARZE:**

II.1 - FORMULARZ „OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA”

II.2 – FORMULARZ „OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU”

II.3 – FORMULARZ „WARUNKI GWARANCJI I SERWISU”

II.4 – FORMULARZ „DOŚWIADCZENIE”

**ROZDZIAŁ III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

**ROZDZIAŁ IV: ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY.**

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści „Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia”, „SIWZ” lub „specyfikacją”.

## **ROZDZIAŁ I – Instrukcja dla Wykonawców**

### **1. Zamawiający.**

Nazwa: Instytut Techniki Budowlanej

Adres: Warszawa, ul. Filtrowa 1; kod pocztowy 00-611

Telefon: /+48 22/ 825 13 03, fax /+48 22/ 825 77 30.

Adres strony internetowej: www.itb.pl

### **2. Oznaczenie postępowania.**

Postępowanie, którego dotyczy niniejsza SIWZ oznaczone jest znakiem: DO-250-19TM/10. Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

### **3. Tryb postępowania.**

**3.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz.1655 ze zm.).**

3.2. Ilekroć w niniejszej SIWZ zastosowane jest pojęcie „ustawa” lub „Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt 3.1.

### **4. Przedmiot zamówienia.**

4.1 Przedmiotem zamówienia jest modernizacja maszyny wytrzymałościowej INSTRON 4204 na potrzeby Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie, ul. Ksawerów 21.

4.2. Właściwe dla przedmiotu zamówienia nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV): 38 40 00 00-9

4.3. Szczegółowe określenie zakresu przedmiotu zamówienia zawarte jest w Rozdziale III niniejszej SIWZ.

4.4. Miejsce dostawy: Warszawa, ul. Ksawerów 21.

4.5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

4.6. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

4.7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

### **5. Termin realizacji zamówienia.**

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w ciągu 2 miesięcy od dnia podpisania umowy.

### **6. Warunki udziału w postępowaniu, które muszą spełniać Wykonawcy.**

6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Pzp i spełniający warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp,

6.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

**a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

**b) posiadania wiedzy i doświadczenia**

Wykonawca musi wykazać, iż w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej jedno zamówienie podobne tj. modernizacje maszyny wytrzymałościowej Instron.

Wykonawca musi posiadać autoryzację serwisu producenta zgodnie z normą ISO/IEC 17025:2005 do dokonywania kalibracji maszyn wytrzymałościowych w zakresie pomiarów: siły, przemieszczenia belki pomiarowej, szybkości przemieszczenia belki pomiarowej, wskazań przemieszczeń ekstensometru.

**c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

**d) sytuacji ekonomicznej i finansowej**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

6.3 Żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja) nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1-9 i ust. 2 ustawy Pzp, natomiast warunki udziału w postępowaniu Wykonawcy muszą spełniać łącznie.

6.4. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na podstawie dokumentów i oświadczeń wymaganych w pkt 7 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców

**7. Dokumenty i oświadczenia wymagane na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania i spełniania warunków udziału w postępowaniu**

7.1. Dla potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania powinien on złożyć niżej wymienione dokumenty:

7.1.1 Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania zgodne z treścią formularza zamieszczonego w Rozdziale II SIWZ (załącznik nr 1),

7.1.2 Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

7.2. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnienie warunku, o którym o którym mowa w punkcie 6.2.b) SIWZ, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w punkcie 7.1. SIWZ.

7.3 Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu opisanych w punkcie 6.2 SIWZ:

7.3.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy na formularzu zgodnym z treścią Formularza oświadczenia (Rozdział II, załącznik nr 2 niniejszej SIWZ).

7.3.2 Wykaz zamówień zrealizowanych w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem opisu zamówienia, dat wykonania oraz odbiorców, według formularza pt. „DOŚWIADCZENIE”, (Rozdziału II, załącznik nr 4 niniejszej SIWZ) wraz dokumentami potwierdzającym że zamówienia te zostały wykonane należycie.

7.3.3 Dokument autoryzacji serwisu producenta zgodnie z normą ISO/IEC 17025:2005 do dokonywania kalibracji maszyn wytrzymałościowych w zakresie pomiarów: siły, przemieszczenia belki pomiarowej, szybkości przemieszczenia belki pomiarowej, wskazań przemieszczeń ekstensometru.

7.4 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w punkcie 7.1.2. składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości

7.5 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokumenty i oświadczenia wymienione w punkcie 7.1.1 i 7.1.2 powinny być przedłożone przez każdego Wykonawcę, natomiast dokumenty i oświadczenia wymienione w punkcie 7.3.1, 7.3.2 i 7.3.3 powinny być przedłożone w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

7.6 Oświadczenie, o którym mowa w pkt 7.3.1 oraz pełnomocnictwa składane wraz z ofertą powinny zostać złożone w oryginale. Pozostałe dokumenty należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem (wymagane poświadczenie każdej zapisanej strony dokumentu).

7.7 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów udostępniających swoje zasoby wykonawcy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty.

7.8 Do oferty należy załączyć ponadto:

7.8.1 pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (*w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*).

7.8.2 pełnomocnictwo do podpisania oferty (*o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą*).

## **9. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.**

**9.1. Wszelkie oświadczenia, pytania, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać sobie pisemnie lub faksem (nr faksu Zamawiającego: /+48-22/ 56 64 164). Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia faksem faktu otrzymania oświadczenia, pytania, wniosku, zawiadomienia czy informacji przesłanej faksem. Zaleca się, aby potwierdzenie zostało dokonane na otrzymanym fakcie wraz z informacją: „otrzymałem”, datą i podpisem osoby**

**upoważnionej oraz odesłane faksem do Zamawiającego. Zamawiający na żądanie Wykonawcy będzie dokonywał analogicznych potwierdzeń.**

9.2. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

**9.3 Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców.**

**9.4 Informacje będą udzielane w dni robocze w godzinach od 10<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>.**

**9.5 Osoba upoważniona do kontaktów z Wykonawcami: Krystyna Krzyżanowska tel. /+48 22 5664324, fax: 22 56 64 164.**

**10. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.**

10.1 Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10.2 Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 10.1. o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

**11. Opis sposobu przygotowania ofert.**

11.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, a oferta musi obejmować całość zamówienia.

11.2. Oferta powinna być podpisana zgodnie z zasadami reprezentacji obowiązującymi Wykonawcę. Ponadto, oferta powinna być sporządzona zgodnie z treścią formularza „OFERTA”

11.3. Do oferty należy załączyć wymagane dokumenty, oświadczenia i pełnomocnictwa wymienione w punkcie 7 i 8.

11.4. Oferta, oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

11.5. Oferta, oświadczenia i dokumenty powinny być sporządzone w formie pisemnej (ręcznie, na maszynie do pisania lub w postaci wydruku komputerowego), w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność treści.

11.6. Wszelkie zmiany w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc musi być parafowane lub podpisane przez Wykonawcę – w przeciwnym wypadku nie będzie ono uwzględnione.

11.7. Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami zawierające jakąkolwiek treść powinny być kolejno ponumerowane oraz ze sobą połączone, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej

w pkt 11.9. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o ilości stron oferty wraz z załącznikami do oferty.

11.8 Oferta powinna zawierać spis załączników.

11.9. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, kartki winny być ze sobą połączone, a strony ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji, o której mowa w pkt 11.7.

11.10. Ofertę wraz z pozostałymi dokumentami należy umieścić w opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

**Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**

oraz opisane:

**„Oferta – „Modernizacja maszyny wytrzymałościowej INSTRON 4204.”**

**oraz „Nie otwierać przed 14.06.2010 godz.13.30”.**

11.11. Wymagania określone w pkt 11.7. – 11.10. nie stanowią treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty, lecz wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.

11.12. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia winny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

## **12. Miejsce i termin składania ofert.**

12.1. Oferty powinny być złożone w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Filtrowej 1 w pokoju nr 27, w terminie do **dnia: 14.06.2010 roku, do godz.: 13.00.**

12.2. O ofercie złożonej po terminie składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę oraz zwraca ofertę Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu do wniesienia odwołania

## **13. Miejsce, termin i tryb otwarcia ofert.**

13.1. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie przy ul. Filtrowej 1, w pokoju nr 149, w dniu: **14.06.2010 roku, o godzinie: 13.30.**

13.2. Otwarcie ofert jest jawne.

13.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta

nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofercie.

#### **14. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.**

14.1. Wykonawca poda cenę oferty na Formularzu oferty.

14.2. Cena oferty powinna uwzględniać wszelkie koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia, w tym podatki, opłaty i inne ewentualne obciążenia, a także koszty transportu, uruchomienia i wszelkich innych czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z rozdziałem III niniejszej SIWZ

14.3. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich z dokładnością do jednego grosza (do dwóch miejsc po przecinku).

#### **15. Informacje o trybie oceny ofert.**

15.1. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 ustawy, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

15.2. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **16. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej.**

16.1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosować będzie kryterium ceny (100%) wg następującego wzoru:

$$\text{cena najniższa/cena badana} \times 100 \text{ pkt.}$$

16.2. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który otrzyma najwyższą liczbę punktów.

16.3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych wcześniej ofertach.

16.4. Z wybranym Wykonawcą podpisana zostanie umowa na warunkach określonych w rozdziale IV SIWZ.

16.5. Nie przewiduje się aukcji elektronicznej.

#### **17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej (Pzp, Dział VI)**

17.1. Wykonawcom i innym osobom, środki ochrony prawnej przysługują jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.



17.2. Środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców, wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych pod warunkiem że dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia

17.3. Odwołanie przysługuje od wszystkich, niezgodnych z przepisami ustawy, czynności zamawiającego podjętych w postępowaniu o udzieleniu zamówienia lub zaniechaniu czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

17.4. Odwołanie dotyczący treści ogłoszenia lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych i zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.

17.5. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechania czynności, do której on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2.

17.6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

17.7. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, określać żądanie, zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie odwołania.

17.8. Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli:

- a) nie zawiera braków formalnych z zastrzeżeniem art. 187 ust. 3 i 4 ustawy,
- b) uiszczono wpis.

17.9. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.

17.10. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

17.11. Odwołujący oraz wykonawca wezwany do przystąpienia do postępowania odwoławczego nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu albo na podstawie art. 186 ust 2 i 3 ustawy.

17.12 Izba rozstrzyga odwołanie na zasadach określonych w art. 188-192 ustawy.

17.13. Orzeczenie Izby, po stwierdzeniu przez sąd jego wykonalności, ma moc prawną na równi z wyrokiem sądu.

17.14. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu zgodnie z rozdziałem 3 Działu VI ustawy.

## ROZDZIAŁ II – FORMULARZ OFERTY

<i>(pieczęć Wykonawcy/ów)</i>	<b>OFERTA</b>
-------------------------------	---------------

**Do:**

**Instytut Techniki Budowlanej**

**ul. Filtrowa 1**

**00-611 Warszawa**

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Modernizację maszyny wytrzymałościowej INSTRON 4204”,

**MY NIŻEJ PODPISANI**

.....  
.....

działając w imieniu i na rzecz

.....  
.....

*{nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/ów}*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu znak DO-250 19TM/10 (dalej „SIWZ”).
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z SIWZ i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy/Wykonawców dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: .....

.....

*{wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólnie ofertę – spółki cywilne lub konsorcja}*

4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do realizacji zamówienia na warunkach określonych w Rozdziale III SIWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia i w terminie 2 miesięcy od podpisania umowy.

5. **Oferujemy realizację** zamówienia za cenę netto ..... PLN (słownie złotych: .....),  
która powiększona o .....% podatku VAT daje w wyniku cenę brutto: ..... PLN,  
(słownie złotych: .....).
6. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami\* / z udziałem podwykonawców, którzy wykonywać będą  
następujące części zamówienia\*: .....
7. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy określonymi w SIWZ i  
zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą  
ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez  
Zamawiającego.
8. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w istotnych dla stron  
postanowieniach umowy.
9. **OŚWIADCZAMY**, iż – za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie, oraz w  
dokumentach złożonych wraz z ofertą, na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ - niniejsza oferta oraz wszelkie  
załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w  
rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
10. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, tj. przez okres 30  
dni.
11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na  
poniższy adres: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.
12. **OFERTĘ** niniejszą wraz z załącznikami składamy na \_\_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach.
13. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszego formularza oferty są:
- 1) Formularz „Warunki Gwarancji i Serwisu” (Rozdział II, załącznik nr 3).
14. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące dokumenty:
- 1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Rozdział II, zał. nr 1).
  - 2) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (Rozdział II, załącznik nr 2).
  - 3) Wykaz wykonanych zamówień (Rozdział II, załącznik nr 4).
  - 4) Dokument autoryzacji producenta
  - 5) .....

\* niepotrzebne skreślić.

....., dnia ..... 2010 roku

.....

(*podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy*)

## ROZDZIAŁ II.

### ZAŁĄCZNIK NR 1 - Wzór oświadczenia dotyczącego art. 24 ust. 1 Ustawy Pzp

<i>(pieczęć Wykonawcy/ów)</i>	<b>OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia, na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych</b>
-------------------------------	---

#### MY NIŻEJ PODPISANI \*

.....  
.....

działając w imieniu i na rzecz

.....  
.....

*{nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy }*

składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Modernizację maszyny wytrzymałościowej INSTRON 4204”, oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z przedmiotowego postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

....., dnia ..... 2010 roku

.....

*(podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy)*

---

\* Uwaga: w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie składa odrębnie każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

**ROZDZIAŁ II. ZAŁĄCZNIK NR 2 – Wzór oświadczenia z art. 22 ust. 1 Ustawy Pzp**

<p><i>(pieczęć Wykonawcy/ów)</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>OŚWIADCZENIE</b> <b>o spełnianiu warunków udziału w</b> <b>postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.</b> <b>1 ustawy Prawo zamówień publicznych</b></p>
--------------------------------------	---

**MY NIŻEJ PODPISANI**

.....  
.....

działając w imieniu i na rzecz

.....  
.....

*{nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/ów}*

składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Modernizację maszyny wytrzymałościowej INSTRON 4204”, oświadczamy, iż spełniamy warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu.

....., dnia ..... 2010 roku

.....

*(podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy)*

**ROZDZIAŁ II. ZAŁĄCZNIK Nr 3**

Wzór formularza WARUNKI GWARANCJI do Formularza Oferty.

<p><i>(pieczęć Wykonawcy/ów)</i></p>	<p><b>WARUNKI GWARANCJI I SERWISU</b> <b>Wymagania dotyczące serwisu gwarancyjnego</b></p>
--------------------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Modernizację maszyny wytrzymałościowej INSTRON 4204”, oferujemy następujące warunki gwarancji i serwisu:

SPECYFIKACJA	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ
Okres gwarancji:	Minimum 12 miesiące od daty odbioru.	
Czas reakcji serwisu od zgłoszenia usterki przez Zamawiającego:	Czas reakcji serwisu od zgłoszenia usterki do czasu rozpoczęcia naprawy max 24 godziny	
Maksymalny czas naprawy od zgłoszenia usterki przez Zamawiającego:	Maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 3 dni.	

....., dnia ..... 2010 roku

.....

*(podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy)*

**ROZDZIAŁ II. ZAŁĄCZNIK NR 4. Do oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – Wzór formularza „Doświadczenie”**

<i>(pieczęć Wykonawcy/ów)</i>	<b>DOŚWIADCZENIE</b>
-------------------------------	----------------------

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Modernizację maszyny wytrzymałościowej INSTRON 4204”, oświadczamy, że zrealizowaliśmy w ciągu ostatnich 3 lat następujące podobne zamówienia\*:

Lp.	Opis zamówienia	Data realizacji	Nazwa i adres zamawiającego (odbiorcy)
1			
2			
3			

Do wykazu załączamy dokumenty potwierdzające że zamówienia zostały zrealizowane należycie.

....., dnia ..... 2010 roku

.....

*(podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy)*

## ROZDZIAŁ III SIWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Modernizacja maszyny wytrzymałościowej Instron 4204.

W ramach modernizacji należy usunąć stare sterowniki i komponenty analogowe maszyny oraz zastąpić je nową cyfrową elektroniką sterującą.

Wymagane parametry dla nowej elektroniki sterującej maszyny Instron 4204:

- praca w cyfrowej pętli sprzężenia zwrotnego
- próbkowanie sygnałów sterujących i pomiarowych z częstotliwością 40 000 Hz, synchronicznie we wszystkich kanałach pomiarowych
- 2 standardowe kanały pomiarowe: siła, przemieszczenie
- zapewnienie podłączenia dwóch istniejących głowic pomiarowych siły o obciążalności odpowiednio 50kN i 5kN
- karta kanału pomiarowo-sterującego (sterowanie w zamkniętym obwodzie regulacji) umożliwiająca podłączenie ekstensometrów serii: 2620, 2630, 2663 oraz zewnętrznego przetwornika analogowego (0-10VDC) poprzez złącze BNC
- system powinien umożliwiać montaż 1 dodatkowego kanału pomiarowego
- transmisja danych do jednostki PC poprzez dedykowany interfejs typu Ethernet z szybkością 750 kb/s
- częstotliwość przesyłania grup pomiarowych na jednostkę komputera PC co najmniej 100Hz przy rozdzielczości 19 bitów, synchronicznie, we wszystkich kanałach systemu
- opcja wyboru jednostek pomiarowych: system SI, metryczny, calowy
- automatyczna identyfikacja i samo-kalibracja przetworników pomiarowych (siła, odkształcenie)
- diagnostyka systemu ze wskaźnikiem stanu
- port serwisowy ramy wytrzymałościowej

Oprogramowanie do testów wytrzymałościowych w języku polskim obejmujące:

- testy rozciągania, ściskania i zginania
- sterowanie przemieszczeniem trawersy maszyny wytrzymałościowej w funkcji obciążenia, naprężenia i odkształcenia
- możliwość realizacji obciążeń cyklicznych i zmiennych, kompleksowe badanie cykliczne: histereza, relaksacja
- tworzenie raportów w postaci pliku PDF, MS WORD i HTML oraz możliwość eksportu danych do programów Excel (kompatybilność z systemem Windows XP) i w trybie ASCII celem ich dalszego przetwarzania
- moduł do wykonywania programowej kalibracji głowicy pomiarowej siły oraz ekstensometru, mającej na celu sprawdzenie poprawności działania toru pomiarowego
- możliwość programowego ustawienia procedury usunięcia i odłączenia ekstensometru we wskazanym punkcie testu (np. przed zerwaniem próbki) i kontynuacji testu (ochrona ekstensometrów kontaktowych)
- dostępność trybu demonstracyjnego umożliwiającego przeprowadzenie symulowanych badań na komputerze nie będącym podłączonym do maszyny



Zestaw komputerowy z procesorem min. Intel Core 2 Duo 2.66 GHz, 2GB RAM, dysk twardy 160GB, 16x DVD+/-RW, monitor 22" LCD, klawiatura, mysz, system operacyjny Windows XP Professional

Instrukcja obsługi oprogramowania.

Uruchomienie maszyny, kompleksowe szkolenie pracowników w zakresie obsługi maszyny i oprogramowania.

Po zainstalowaniu i uruchomieniu maszyny wykonawca dokona kalibracji istniejących głowic pomiarowych siły (wg normy ISO 7500-1) oraz ekstensometru (wg normy ISO 9513) z wystawieniem oficjalnego międzynarodowego świadectwa wzorcowania przez fabryczny serwis producenta posiadającego wymaganą akredytację.

Wykonawca przedstawi dokumenty potwierdzające posiadanie autoryzowanego serwisu producenta w Polsce posiadającego akredytację zgodnie z międzynarodową normą ISO/IEC 17025:2005 do dokonywania kalibracji maszyn wytrzymałościowych w zakresie pomiarów: siły, przemieszczenia belki pomiarowej, szybkości przemieszczenia belki pomiarowej oraz wskazań przemieszczeń ekstensometru.

## ROZDZIAŁ IV – ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

### § 1

1. Przedmiotem umowy jest „Modernizacja maszyny wytrzymałościowej INSTRON 4204”, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ..... i opisem zawartym w SIWZ stanowiącej załącznik do niniejszej umowy.
2. Integralną częścią niniejszej umowy jest oferta wybranego Wykonawcy złożona w przedmiotowym postępowaniu.

### § 2

Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie ..... miesięcy od daty zawarcia umowy.

### § 3

1. Przedmiot umowy zostanie dostarczony na koszt i ryzyko Wykonawcy.
2. Miejsce wykonania przedmiotu umowy: siedziba Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie przy ul. Ksawerów 21.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczone przez niego elementy:
  - a. są fabrycznie nowe
  - b. charakteryzują się parametrami nie gorszymi niż opisane w Rozdziale III SIWZ.
  - c. są zgodne z ofertą.
4. Odbiór przedmiotu umowy przez Zamawiającego zostanie dokonany w ciągu 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia wykonania przedmiotu zamówienia i zakończy się podpisaniem bezusterkowego protokołu końcowego przez obie strony.
5. Wykonawca dostarczy dokumentację określoną w Rozdziale III SIWZ nie później niż w dniu odbioru przedmiotu zamówienia.

### § 4

1. Do kontaktów Zamawiającego z Wykonawcą zostają wyznaczone następujące osoby: Krystyna Krzyżanowska tel. 22 5664324, fax. 22 5664164, Andrzej Zarębski tel. 22 5664126.
2. Do kontaktów wykonawcy z Zamawiającym zostają wyznaczone następujące osoby ..... telefon .....

### § 5

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy zgodnie ze swoją deklaracją zamieszczoną na formularzu „Warunki Gwarancji i Serwisu” dołączonym do Oferty.
2. Wykonawca zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
3. W dokumencie gwarancji Wykonawca wskaże dane kontaktowe pod którymi Zamawiający będzie mógł zgłaszać usterki.
4. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu dostawy, z tym że jeżeli naprawa u Zamawiającego okaże się niemożliwa i okoliczność ta zostanie przez Wykonawcę dostatecznie wykazana, Zamawiający może wyrazić zgodę na naprawę w serwisie Wykonawcy.
5. W okresie gwarancji wszelkie koszty naprawy gwarancyjnej oraz ewentualnego transportu urządzenia pokrywa Wykonawca.
6. Wykonawca oświadcza, iż dysponuje odpowiednio wykwalifikowaną kadrą do świadczenia usług gwarancyjnych i serwisowych.

**§ 6**

Strony postanawiają, iż Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy na zasadach ogólnych.

**§ 7**

1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy opisanego w § 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie netto ..... PLN (słownie złotych: .....), do której zostanie doliczony .....% podatek VAT, co w sumie daje kwotę brutto ..... PLN, (słownie złotych: .....).
2. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 płatna będzie przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze VAT, przy czym należność zostanie zapłacona przez Zamawiającego nie później niż 14 dni od doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego.
3. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę jest protokół bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu niniejszej umowy podpisany przez Zamawiającego.
4. Za dzień zapłaty strony przyjmują dzień wydania dyspozycji dokonania przelewu bankowi prowadzącemu rachunek Zamawiającego.
5. Strony przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w ust.1 w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

**§ 8**

1. Zamawiający jest upoważniony do naliczenia Wykonawcy kar umownych określonych poniżej:
  - a. za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust.1 za każdy dzień zwłoki,
  - b. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi/ gwarancji w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady,
  - c. za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w zapłacie faktury.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.

**§ 9**

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy skutkujących koniecznością wprowadzenia takiej zmiany - za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności. Zmiana może zostać wprowadzona tylko w takim zakresie, w jakim jest ona uzasadniona okolicznościami, o których mowa w zdaniu poprzednim.

**§ 10**

1. Strony zobowiązują się załatwiać spory w drodze polubownej. W razie braku polubownego załatwienia sporów, spory powstałe przy realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy ustawy PZP oraz ustawy KC
3. Niniejsza umowa została zawarta w 2 egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.