



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Politechnika Warszawska
Wydział Inżynierii Produkcji

ul. Narbutta 85, 02-524 Warszawa
NIP 525-000-58-34, Regon 000001554

reprezentowana przez Dziekana Wydziału Inżynierii Produkcji
prof. dr hab. inż. Andrzeja Kolasę,
działającego jako przedstawiciel Zamawiającego

zaprasza do wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu nieograniczonego na:

***Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego
W budynku Starym Technologicznym
w Warszawie***

(Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne)

Zatwierdził:

Warszawa, dnia 16.09.2013

Dziekan Wydziału Inżynierii Produkcji
Prof. dr hab. inż. Andrzej Kolasa

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego
na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Rozdział I: Instrukcja dla Wykonawców.

Rozdział II: Formularze i oświadczenia, wykaz doświadczenia

Załącznik nr 1: Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu *(na podstawie w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)*

Załącznik nr 2: Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania *(na podstawie w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)*

Załącznik nr 3: Potencjał kadrowy

Załącznik nr 4: Zobowiązania innych podmiotów *(jeśli dotyczy)*

Załącznik nr 5: Oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Rozdział III: Formularz oferty z załącznikami

Formularz OFERTA

Załącznik nr 1 do oferty: Tabela wartości elementów scalonych

Załącznik nr 2 do oferty: Podwykonawcy *(jeśli dotyczy)*

Załącznik nr 3 do oferty: Formularz kosztorysu ofertowego

Załącznik nr 4 do oferty: Wykaz stawek i narzutów

Rozdział IV: Opis przedmiotu zamówienia

Rozdział V: Przedmiar robót

Rozdział VI: Istotne dla stron postanowienia umowy

Załącznik nr 1 do VI rozdziału: **WZÓR Umowy**

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

ROZDZIAŁ I

Instrukcja dla wykonawców

Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Produkcji

Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie

postępowanie nr 4/2013/WIP-ITW

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Nazwa: Politechnika Warszawska
Adres: 00-661 Warszawa, Pl. Politechniki 1
Telefon: (22) 234-73-11
NIP:525-000-58-34; REGON:000001554

Postępowanie prowadzone przez:

Nazwa: Politechnika Warszawska
Wydział Inżynierii Produkcji
Adres: 02-524 Warszawa, ul. Narbutta 85
Telefon: (22) 234 8453,

Reprezentowany w niniejszym postępowaniu przez:

Dziekana Wydziału Inżynierii Produkcji prof. dr hab. inż. Andrzeja Kolasę
działającego jako Przedstawiciel Zamawiającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Kierownika Zamawiającego.

Adres strony na której dostępny jest SIWZ: <http://www.wip.pw.edu.pl/wydzial/zamowienia-publiczne/przetargi-wip> lub poprzez stronę główną WIP: <http://www.wip.pw.edu.pl/>

Godziny urzędowania: 9⁰⁰-15⁰⁰ w dni robocze (dni robocze - to dni inne niż: dni ustawowo wolne od pracy oraz dni ustanowione przez Zamawiającego jako dni wolne od pracy)

2. Oznaczenie postępowania.

Postępowanie, którego dotyczy niniejsza SIWZ oznaczone jest znakiem: 4/2013/WIP-ITW. Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. Tryb udzielenia zamówienia.

3.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą” lub „Pzp”.

3.2 W ramach przedmiotowego zamówienia:

- Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
- Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
- Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Zamawiający nie określa wymagań w odniesieniu do art. 29 ust.4 ustawy Pzp.
- Zamawiający nie przewiduje możliwości rozliczenia z Wykonawcą w innej walucie niż złoty polski.

4. Opis przedmiotu zamówienia.

4.1. Przedmiotem zamówienia są następujące roboty budowlane:

Wykonanie robót remontowych w pomieszczeniu laboratoryjnym ST013 znajdującym się na parterze budynku Starego Technologicznego przy ul. Narbutta 86 w Warszawie.

Przedmiot zamówienia został szczegółowo opisany w Rozdziale IV i V SIWZ.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV): **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

4.2. Ustalenia dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia:

- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Każdy Wykonawca może złożyć tylko ofertę na całość przedmiotu zamówienia
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

- Zamawiający zastrzega sobie możliwość udzielenia w okresie trzech lat od udzielenia zamówienia podstawowego zamówień uzupełniających stanowiących nie więcej niż 50% wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień.

5. Termin wykonania zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie: 3 tygodnie od daty wprowadzenia na budowę.

6. Warunki udziału w postępowaniu, które muszą spełniać Wykonawcy oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

6.1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą spełniać warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:

6.1.1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowych wymagań w zakresie tego warunku.

6.1.2. posiadania wiedzy i doświadczenia.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowych wymagań w zakresie tego warunku.

6.1.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że ma do dyspozycji odpowiednio wykwalifikowane osoby:

- Kierownik budowy/robót o minimalnych kwalifikacjach zawodowych - **co najmniej 5 lat na stanowisku kierownika budowy**, uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w zakresie wystarczającym do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane.

Uwaga!

Jako minimalne kwalifikacje zawodowe rozumie się lata czynne zawodowo od daty uzyskania uprawnień budowlanych, przepracowane na stanowiskach takich jak zaproponowane w ofercie. Osobami na stanowiska wymienione powyżej mogą być obywatele państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, zgodnie z art. 12a ustawy Prawo budowlane oraz zgodnie z regulaminem postępowania w sprawie uznania kwalifikacji zawodowych w budownictwie w Polsce osób z państw Europejskich Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej.

6.1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowych wymagań w zakresie tego warunku.

Ocena spełniania powyższych warunków zostanie dokonana według formuły spełnia/nie spełnia, na podstawie treści złożonych przez Wykonawców oświadczeń i dokumentów opisanych w pkt. 7 niniejszej SIWZ.

6.2. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą spełnić warunek dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Ocena spełnienia powyższego warunku zostanie dokonana wg formuły spełnia/nie spełnia, na podstawie złożonych przez Wykonawców oświadczeń i dokumentów opisanych w pkt. 7 SIWZ.

6.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków określonych w pkt 6.1. winien spełniać co najmniej jeden z tych Wykonawców, albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie. Warunek określony w pkt 6.2. powinien spełniać każdy z Wykonawców samodzielnie.

6.4. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp

6.5. Podwykonawstwo

Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonanie części zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

UWAGA!

Wykonawca, który wskaże w ofercie podwykonawców, w przypadku uznania jego oferty za najkorzystniejszą, będzie zobowiązany przedłożyć dokumenty, o których mowa w pkt. 16.2. niniejszej SIWZ.

7. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, do oferty należy załączyć:

7.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp na formularzu stanowiącym **załącznik nr 1 do Rozdziału II SIWZ**.

7.1.2. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia należy sporządzić na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 3 do Rozdziału II SIWZ** (Potencjał kadrowy). Niniejszy wykaz musi zawierać dane na temat kwalifikacji wskazanych osób, potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 6.1.3. SIWZ.

7.1.3. Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 3 do Rozdziału II SIWZ** (Potencjał kadrowy).

7.2. W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca złoży:

7.2.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, sporządzone na formularzu stanowiącym **załącznik nr 2 do Rozdziału II SIWZ**.

7.2.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w oparciu o art. 24. ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7.2.3. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także

dokumenty dotyczące tych podmiotów w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, określonym w pkt od 7.2.1. do 7.2.4.

7.3. Dokumenty podmiotów zagranicznych:

7.3.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt 7.2.2- 7.2.4 – 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 – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7.3.2. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o którym mowa w punkcie poprzednim, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem - wystawiony z odpowiednią datą wymaganą dla tego dokumentu.

7.4. Inne dokumenty wymagane od Wykonawcy:

7.4.1. **formularz „Oferta”** wraz z załącznikami stanowiący **Rozdział III SIWZ** wypełniony i podpisany przez osobę/-y upoważnioną/-e do reprezentowania Wykonawcy;

7.4.2. **Pełnomocnictwo**, lub inny dokument potwierdzający, iż oferta została podpisana przez osobę/-y upoważnioną/-e do reprezentowania Wykonawcy, jeżeli nie wynika to z innych dokumentów załączonych do oferty. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony. W przypad-

ku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, winni oni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, a pełnomocnictwo do pełnienia tej funkcji podpisane być musi przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z Wykonawców i winno być dołączone do oferty. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.

- 7.4.3. **Zobowiązanie innych podmiotów** na podstawie art.26 ust.2b Ustawy Pzp do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia – na formularzu stanowiącym **załącznik nr 4 do Rozdziału II SIWZ** – jeżeli dotyczy!
- 7.4.4. **Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art.24 ust 2 pkt.5, albo informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do Rozdziału II SIWZ.**
- 7.4.5. **Tabela wartości elementów scalonych**, na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 1 do Rozdziału III SIWZ.**
- 7.4.6. **Informacja na temat podwykonawców** (Podwykonawcy), przy udziale których Wykonawca zamierza wykonać zamówienie, na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 2 do Rozdziału III SIWZ** – jeżeli dotyczy!
- 7.4.7. Kosztorys ofertowy, jako załącznik do formularza stanowiącego **załącznik nr 3 do Rozdziału III SIWZ.**
- 7.4.8. Wykaz stawek i narzutów na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 4 do Rozdziału III SIWZ.**
- 7.5. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w Rozdziałach II i III SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

8. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 8.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 8.2. Oferta winna być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej (ręcznie, na maszynie do pisania lub w postaci wydruku komputerowego), w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści. Oferty nieczytelne zostaną odrzucone.
- 8.3. Wszystkie strony oferty winny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę lub osobę/-y upoważnioną/-e do reprezentowania Wykonawcy. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
- 8.4. Wszystkie dokumenty winny być złożone w oryginale lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem). W przypadku poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę(y) nie wymienioną(e) w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo.
- 8.5. W przypadku, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości, co do jej prawdziwości, wówczas Zamawiający zażąda od Wykonawcy przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.
- 8.6. Oświadczenia i dokumenty sporządzone w języku obcym należy przedstawić wraz z ich tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą. Wszystkie pozostałe dokumenty muszą być złożone w języku polskim.
- 8.7. W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiedzialnych kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 8.8. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 8.9. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 8.9. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji

stron oferty. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i rękojmi oraz warunków płatności zawartych w ofercie.

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

**Politechnika Warszawska
Wydział Inżynierii Produkcji**

02-524 Warszawa, ul. Narbutta 85

Oraz opisane:

Postępowanie nr 4/2013/WIP-ITW

„Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku

Starym Technologicznym w Warszawie”

Nie otwierać przed dniem: 11.10.2013 r., godz. 13:15

- 8.11. Wymagania określone w pkt 8.9. – 8.10. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 8.12. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej przez siebie oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert.
9. **INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIA OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**
- 9.1. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
- 9.2. W prowadzonym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną z zastrzeżeniem pkt. 9.3.
- 9.3. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz pełnomocnictwa.
- 9.4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 9.5. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.
- 9.6. Zamawiający wyznacza do porozumiewania się z Wykonawcami:
- 9.6.1. W sprawach przedmiotu zamówienia: **Maciej Winiarski, tel. (22) 234 8564**
- 9.6.2. W sprawach formalno-prawnych: **Jan Kowalczyk, zamowienia@wip.pw.edu.pl**
- 9.7. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:

**Politechnika Warszawska
Wydział Inżynierii Produkcji
ul. Narbutta 85, 02-524 Warszawa
pok. 114**

10. OPIS SPOSOBU UDZIELENIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI NINIEJSZEJ SIWZ

- 10.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. 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, zgodnie z art. 38. Ustawy Pzp.
- 10.2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w punkcie 10.1. lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 10.3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w punkcie 10.1.
- 10.4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania, oraz zamieści na stronie internetowej:

<http://www.wip.pw.edu.pl/wydzial/zamowienia-publiczne/przetargi-wip>

- 10.5. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ. 10.6. Wykonawca może dokonać wizji lokalnej terenu budowy/robót (przed terminem otwarcia ofert) po uprzednim telefonicznym uzgodnieniu z osobą wyznaczoną do kontaktów w zakresie przedmiotu zamówienia wskazaną w pkt. 9.6.1. niniejszej SIWZ.
- 10.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SIWZ. Zmiana może wynikać z pytań zadanych przez Wykonawców, jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej:

<http://www.wip.pw.edu.pl/wydzial/zamowienia-publiczne/przetargi-wip>

- 10.8. Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzić będzie do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
- 10.9. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ, oraz zamieści taką informację na stronie internetowej: <http://www.wip.pw.edu.pl/wydzial/zamowienia-publiczne/przetargi-wip>
- 10.10. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 12.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 12.2. 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 tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

13. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 13.1. Oferty winny być złożone w terminie **11.10.2013 r., godz. 13:00** w siedzibie Zamawiającego:

Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Produkcji

ul. Narbutta 85, 02-524 Warszawa, pok. 114

- 13.2. Oferty złożone po terminie będą zwrócone wykonawcy bez otwierania zgodnie z art.84 ust.2.
- 13.3. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:

- 1) wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia z napisem na kopercie „WYCOFANIE”.
- 2) zmienić ofertę - powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZMIANA”.

14. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

14.1. Oferty zostaną otwarte w dniu **11.10.2013 r.**, o **godzinie 13:15** w siedzibie Zamawiającego, tj. w:

budynku Starym Technologicznym ul. Narbutta 86 w Warszawie sala nr ST23 5

- 14.2. Zamawiający otworzy oferty w miejscu i terminie wskazanym w pkt.14.1. Otwarcie ofert jest jawne.
- 14.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 14.4. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 14.5. W przypadku nieobecności Wykonawców przy otwieraniu ofert Zamawiający prześle Wykonawcy informacje, o których mowa w/w pkt. na pisemny wniosek Wykonawcy.

15. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY ORAZ OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 15.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny (cena brutto). Oceny dokonywać będą członkowie komisji przetargowej, stosując zasadę, iż oferta nieodrzucona, zawierająca najniższą cenę otrzyma największą liczbę punktów i jest ofertą najkorzystniejszą.
- 15.2. W kryterium cena zostanie zastosowany wzór:

Ocena punktowa

= (najniższa cena brutto spośród cen brutto ofert nieodrzuconych / cena brutto oferty ocenianej) x 100 pkt

Oferta najkorzystniejsza otrzyma w tym kryterium 100 pkt., a pozostałe oferty proporcjonalnie mniej.

- 15.3. 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.
- 15.4. Wykonawcy, składający oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- 15.5. Cena oferty brutto skalkulowana przez Wykonawcę (uwzględniająca wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ) winna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia w tym również wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić wszystkie opłaty i podatki (w tym podatek VAT), koszty towarzyszące, o których mowa w Rozdziale VI SIWZ – Istotne dla stron postanowienia umowy, a także uwzględniać ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę.
- 15.6. Cena brutto oferty winna być wyrażona w PLN. Powinna być wyrażona liczbowo i słownie oraz podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 15.7. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorys ofertowy sporządzony na podstawie Przedmiaru robót stanowiący Rozdział V niniejszej SIWZ.
- 15.8. Kosztorys ofertowy, o którym mowa w pkt 15.7. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej w formie wydruków komputerowych programów kosztorysowych, ściśle według kolejności pozycji wyszczególnionych w Przedmiarach robót. Zamawiający nie ustanawia obligatoryjnych podstaw szacowania cen. Zaleca się stosować ogólne zasady i wzorce kosztorysowania zawarte w publikacji Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych, Zrzeszenia Biur Kosztorysowania Budowlanego pt. „Środowiskowe metody kosztorysowania robót budowlanych”, Warszawa 2001 r. Kosztorys ofertowy

będzie stanowić załącznik nr 3 do Formularza oferty (Rozdział III SIWZ).

- 15.9. Wyliczone w kosztorysie ofertowym wartości netto za wykonanie poszczególnych elementów robót Wykonawca winien wpisać do Tabeli wartości elementów scalonych, na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 1 do Formularza oferty (Rozdział III SIWZ), oraz w tej tabeli wyliczyć cenę oferty brutto. Tak obliczona cena jest ceną kosztorysową.
- 15.10. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do Przedmiaru robót. Wszystkie błędy ujawnione w opisie przedmiotu zamówienia i przedmiarze robót Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem określonym w pkt. 10.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. W pozycjach scalonych muszą być uwzględnione wszystkie roboty wymagane dla zgodnego ze sztuką budowlaną zakończenia zadania.
- 15.11. Tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia i przedmiarze robót zostało wskazane pochodzenie materiałów (marka, znak towarowy, producent, dostawca) Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót i zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od złożonej dokumentacji kosztorysowej oraz zostaną one wcześniej (przed złożeniem ofert) zaakceptowane przez autora dokumentacji kosztorysowej za pośrednictwem Zamawiającego.
- 15.12. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w kosztorysie ofertowym wszystkie pozycje przedmiarowe.
- 15.13. Ceny jednostkowe i stawki określone przez Wykonawcę jak również łączna cena wykonania przedmiotu zamówienia nie będą zmieniane w toku realizacji zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji, o ile dalsze zapisy zawarte w SIWZ nie stanowią inaczej.

16. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PRZY WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 16.1. W przypadku udzielenia zamówienia Wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia – Zamawiający przed podpisaniem umowy będzie żądał złożenia do wglądu umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, przy czym termin, na jaki została zawarta ta umowa nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
- 16.2. Zamawiający przed podpisaniem umowy będzie żądał złożenia do wglądu w przypadku Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą – jeżeli planuje on wykonanie części przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców – umowy z podwykonawcami na realizację powierzonego im do wykonania przedmiotu zamówienia (jego części) i zgodnego z ofertą Wykonawcy.
- 16.3. W przypadku nie przedłożenia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów przed podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego, umowa ta nie zostanie zawarta winy Wykonawcy, a ponadto Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych (za szkodę spowodowaną uchyleniem się od zawarcia umowy).

17. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 17.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą w oparciu o ustalone kryterium wyboru i która spełnia wszystkie wymagania stawiane przez Zamawiającego Wykonawcy w niniejszej SIWZ.
- 17.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
- 17.2.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 17.2.2. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 17.2.3. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 17.2.4. terminie określonym zgodnie z art. 94 ust. 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 17.3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp na stronie internetowej (<http://www.wip.pw.edu.pl/wydzial/zamowienia-publiczne/przetargi-wip>) oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

- 17.4. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- 17.5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w punkcie poprzednim, jeżeli:
 - 17.5.1. w postępowaniu zostanie złożona tylko 1 oferta (dotyczy przetargu nieograniczonego),
 - 17.5.2. w postępowaniu nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy (dotyczy przetargu nieograniczonego).
- 17.6. W przypadku, gdy okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust.1 ustawy Pzp.

18. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

Wzór umowy zawiera Rozdział VI SIWZ.

Warunki zmiany treści umowy:

- 18.1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy – zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, za zgodą obu stron.
- 18.2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionej poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
 - 18.2.1. Zmiana terminu realizacji umowy:
 - 18.2.1.1. wykonanie zamówienia w określonym terminie nie leży w interesie Zamawiającego;
 - 18.2.1.2. działania siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie umowy w określonym pierwotnie terminie;
 - 18.2.2. Zmiana sposobu spełnienia świadczenia- zmiany technologiczne:
 - 18.2.2.1. niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń;
 - 18.2.2.2. pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowej generacji albo nowych technologii wykonania robót pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
 - 18.2.2.3. konieczność zrealizowania robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych niż wskazane w dokumentacji, w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem robót;
 - 18.2.2.4. konieczność zrealizowania robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.
 - 18.2.3. Zmiany osobowe :
 - 18.2.3.1. zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami, o których mowa w ustawie Prawo budowlane;
 - 18.2.3.2. zmiana osób do nadzorowania robót;
 - 18.2.3.3. zmiana Podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca wykonuje przedmiot umowy na innego dysponującego co najmniej porównywalnym doświadczeniem, potencjałem technicznym i osobowym;
 - 18.2.3.4. rozszerzenie zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy, o ile posłużenie się Podwykonawcą doprowadzi do skrócenia terminu wykonania umowy, zmniejszenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub zastosowania przy wykonaniu przedmiotu umowy bardziej zaawansowanych rozwiązań technolo-

gicznych w porównaniu do wskazanych w SIWZ. Zmiana ta może dotyczyć czynności, które zgodnie z SIWZ muszą być wykonane przez Wykonawcę osobiście.

18.2.4. Pozostałe zmiany:

18.2.4.1. zmiana sposobu rozliczenia umowy lub dokonania płatności na rzecz Wykonawcy;

18.2.4.2. inne niż wymieniona „siła wyższa” zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia uniemożliwiające wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ i dokumentacją.

18.3. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego, zmiana dokumentów potwierdzających uregulowanie płatności wobec podwykonawców) oraz zmiany danych teleadresowych i zmiany osób wskazanych do kontaktów między stronami.

18.4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust.2 jest przedłożenie przez jedną ze Stron umowy drugiej Stronie wniosku o dokonanie zmiany wraz z pisemnym uzasadnieniem i/lub stosownym dokumentem potwierdzającym zasadność dokonania tej zmiany oraz sporządzenie protokołu, o którym mowa w §14 ust.2 Umowy (**Rozdział VI SIWZ**).

19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

20. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeśli mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp - (w przedmiotowym postępowaniu są to środki ochrony prawnej dla zamówień o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp).

Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art.154 pkt 5 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ II

Formularze i oświadczenia

Wykaz doświadczenia

<p>(pieczęć Wykonawcy)</p>	<p>OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)</p>
----------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr 4/2013/WIP-ITW, ogłoszonego przez Wydział Inżynierii Produkcji, siedzibą w Warszawie przy ul. Narbutta 85, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie”

Oświadczamy, że spełniamy warunki dotyczące:

- 1) posiadania, wymaganych prawem, uprawnień do wykonywania działalności lub czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia i składanej oferty;
- 2) posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
miejscowość i data

.....
podpis(y) Wykonawcy(-ów)

Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Produkcji

Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie

postępowanie nr 4/2013/WIP-ITW

Załącznik nr 2 do rozdz. II SIWZ

<p>(pieczęć Wykonawcy)</p>	<p>OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia</p>
----------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr 4/2013/WIP-ITW, ogłoszonego przez Wydział Inżynierii Produkcji, siedzibą w Warszawie przy ul. Narbutta 85, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie”

Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy, w tym nie zachodzą wobec mnie przesłanki będące podstawą do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2) ustawy.

.....
miejsowość i data

.....
podpis(y) Wykonawcy(-ów)

Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Produkcji

Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie

postępowanie nr 4/2013/WIP-ITW

Załącznik nr 3 do rozdz. II SIWZ

(pieczęć Wykonawcy)

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	POTENCJAŁ KADROWY
----------------------------	--------------------------

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr 4/2013/WIP-ITW, ogłoszonego przez Wydział Inżynierii Produkcji, siedzibą w Warszawie przy ul. Narbutta 85, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie” oświadczamy, że w realizacji przedmiotu zamówienia będą uczestniczyć następujące osoby spełniające wymagania w zakresie kierowania robotami budowlanymi określone w ust 6.2.1. Instrukcji dla Wykonawców:

1	NAZWISKO I IMIĘ:	
2	<u>KWALIFIKACJE ZAWODOWE:</u> Wymagane: - nr uprawnień budowlanych:	
3	<u>DOŚWIADCZENIE:</u> wymagane: 5 letnie doświadczenie na stanowisku związanym z kierowaniem robotami budowlanymi (Jako minimalne kwalifikacje zawodowe rozumie się lata czynne zawodowo od daty uzyskania uprawnień budowlanych, przepracowane na stanowiskach takich jak zaproponowane w ofercie. Jako minimalne kwalifikacje zawodowe rozumie się lata czynne zawodowo od daty uzyskania uprawnień budowlanych, przepracowane na stanowiskach takich jak zaproponowane w ofercie)	
4	<u>ZAKRES WYKONYWANYCH CZYNNOŚCI</u>	
5	<u>Informacja o podstawie do dysponowania tą osobą:</u>	

.....
miejscowość i data

.....
podpis(y) Wykonawcy(-ów)

Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Produkcji

Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie

postępowanie nr 4/2013/WIP-ITW

Załącznik nr 4
*) jeśli dotyczy

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	Zobowiązanie innych podmiotów <i>(na podstawie art.27 ust.2b ustawy Prawo zamówień publicznych)</i> (Jeśli dotyczy)
----------------------------	---

MY NIŻEJ PODPISANI

.....
.....
działając w imieniu i na rzecz

.....
.....
(nazwa (firma) i dokładny adres Podmiotu)

zobowiązujemy się oddać do dyspozycji Wykonawcy/-ów

.....
.....
(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/-ów)

niezbędne zasoby (proszę wymienić jakie):

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

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia na skutek wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym przez ogłoszonego przez Wydział Inżynierii Produkcji, siedzibą w Warszawie przy ul. Narbutta 85, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie”

Oświadczamy, że w niniejszym postępowaniu będziemy brać udział jako:

.....
(podać nazwę np.: podwykonawca, doradca, konsultant)

Jednocześnie oświadczamy, że z w/w Wykonawcą/ami łączy nas umowa

....., z dnia.....r.
(podać rodzaj umowy- np. współpracy)

.....
miejscowość i data

.....
podpis(y) przedstawiciela Podmiotu(-ów)

Załącznik nr 5
*) obowiązkowo!

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	Oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej
----------------------------	---

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym ogłoszonym przez Wydział Inżynierii Produkcji, siedzibą w Warszawie przy ul. Narbutta 85, na: „Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie”:

w związku z art. 26 ust. 2d Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, oświadczamy, że:

1. należymy do grupy kapitałowej i składamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej*,

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

L.p.	Nazwa firmy	Siedziba firmy	Nr. KRS

2. nie należymy do grupy kapitałowej*

..... dn.

.....

(podpis Wykonawcy/-ów)

* niepotrzebne skreślić

ROZDZIAŁ III

FORMULARZ OFERTY WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI

Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Produkcji

Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie

postępowanie nr 4/2013/WIP-ITW

Formularz oferty

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OFERTA
---------------------------------------	---------------

Do
Politechniki Warszawskiej
Wydział Inżynierii Produkcji
ul. Narbutta 85
02-524 Warszawa

Nawiązując do zaproszenia do złożenia oferty w postępowaniu prowadzonym pod nr 4/2013/WIP-ITW o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie”:

MY NIŻEJ PODPISANI

.....

.....

działając w imieniu i na rzecz

.....

(pełna nazwa firmy wykonawcy)

.....

(adres – siedziba firmy)

1. **OŚWIADCZAMY**, że posiadamy nr **NIP**

Regon

2. **Informujemy**, że dane adresowe do korespondencji w sprawie niniejszego postępowania są następujące:

.....

.....

fax:; **e-mail:**

tel. stacjonarny /tel. komórkowy

Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Produkcji

Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie

postępowanie nr 4/2013/WIP-ITW

3. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, na „Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie”
4. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, otrzymaliśmy od Zamawiającego wszystkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
5. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za kwotę:

ryczałtową (brutto) PLN
(CENA OFERTY – wyliczona w załączniku nr 1 do formularza oferta TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH)

Słownie złotych:,

wyliczoną z sumowania wartości netto i podatku VAT wg stawki%.

zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym, łącznie z% podatkiem VAT.

6. **Zobowiązujemy się zrealizować przedmiot zamówienia w terminie określonym w SIWZ r.**
7. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na okres 24 miesięcy.
8. **AKCEPTUJEMY warunki płatności** określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
9. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale podwykonawców*, którzy będą realizowali następujący zakres prac:

(zakres i wartość powierzonych robót)

(zakres i wartość powierzonych robót)

*niepotrzebne skreślić

10. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
11. **OŚWIADCZAMY**, iż za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
12. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z istotnymi dla stron postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

13. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do udzielenia pisemnej gwarancji producenta na okres podamy w opisach technicznych.

14. **OFERTĘ** niniejszą wraz z załącznikami składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach.

ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszej oferty są:

- 1) **TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**..... (numery str.)
- 2) **PODWYKONAWCY** (*jeśli dotyczy*)..... (numery str.)
- 3) **KOSZTORYS OFERTOWY** (numery str.)
- 4) (numery str.)
- 5) (numery str.)
- 6) (numery str.)
- 7) (numery str.)

.....
miejscowość i data

.....
podpis(y) Wykonawcy(-ów)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr 4/2013/WIP-ITW, ogłoszonego przez Wydział Inżynierii Produkcji, siedzibą w Warszawie przy ul. Narbutta 85, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie” oświadczamy, że cena naszej oferty została obliczona na podstawie następującego kosztorysu ofertowego:

podaję poniżej zestawienie wartości elementów scalonych

L.p.	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto zł
1		
2		
3		
4		
5		
6		
...		
A	RAZEM (suma kwot w powyższych wierszach w kolumnie 3):	
B	VAT %	
C	OGÓŁEM – CENA OFERTY (ryczałt): (suma pozycji w kolumnie 3 wiersz A i wartości podatku VAT podanego w wierszu B kolumnie 3.) CENĘ OFERTY należy przepisać od formularza oferta do punktu 5	

_____ dnia __. __. 2011 r.

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Produkcji

Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie

postępowanie nr 4/2013/WIP-ITW

Załącznik nr 2
do Oferty
*)jeśli dotyczy

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	PODWYKONAWCY
--------------------------------	---------------------

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr 4/2013/WIP-ITW, ogłoszonego przez Wydział Inżynierii Produkcji, siedzibą w Warszawie przy ul. Narbutta 85, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie” oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia zaangażujemy Podwykonawców, którzy będą realizowali następujący zakres prac:

I.P.	Zakres robót (część zamówienia powierzona Podwykonawcy)

_____ dnia __.__.2013 r.

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy)

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<p>KOSZTORYS OFERTOWY</p>
---------------------------------------	----------------------------------

(Należy załączyć kosztorys ofertowy sporządzony metodą kalkulacji uproszczonej w formie wydruków z komputerowych programów kosztorysowych, ściśle wg kolejności pozycji wyszczególnionych w przedmiarach robót zgodnie z zapisami pkt. 16.2)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr 4/2013/WIP-ITW, ogłoszonego przez Wydział Inżynierii Produkcji, siedzibą w Warszawie przy ul. Narbutta 85, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie” oświadczamy, że cena naszej oferty została obliczona na podstawie następującego kosztorysu ofertowego:

.....
miejsowość i data

.....
podpis(y) Wykonawcy(-ów)

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	WYKAZ STAWEK I NARZUTÓW
---------------------------------------	--------------------------------

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr 4/2013/WIP-ITW, ogłoszonego przez Wydział Inżynierii Produkcji, siedzibą w Warszawie przy ul. Narbutta 85, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie” oświadczamy, że przy realizacji zamówienia przewidujemy stosować poniżej podane stawki i narzuty:

L.p.	Wyszczególnienie czynników produkcji	Jednostka	Stawka obliczeniowa
1	Robocizna (R)	złotych za 1 r-g	
2	Sprzęt (S)	złotych za 1 m-g	wg aktualnych cen podanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD”
3	Materiały (M)	złotych za j.m.	wg aktualnych cen podanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD”
4	Koszty zakupu materiałów (Kz) od M	%	
5	Koszty Pośrednie (Kp) od R+S	%	
6	Zysk kalkulacyjny (Z) od R+S+Kp	%	

ROZDZIAŁ IV

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót remontowych w budynku Starym Technologicznym Politechniki Warszawskiej ul. Narbutta 86 w Warszawie obejmujących:

remont pomieszczenia sali laboratoryjnej ST018 (parter budynku)

Zakres prac remontowych pomieszczenia :

1. ROBOTY TYNKARSKIE

Założenia ogólne:

- Ściany i sufity należy oczyścić z brudu, zanieczyszczeń, starej farby. Uzupełnić ubytki w tynku zaprawą cementowo-wapienną.
- Wykonanie zabudowy wewnętrznego otworu okiennego płytą gipsowo-kartonową.

2. WYMIANA PODŁÓG

Przewiduje się uzupełnienie i naprawę pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko.

Demontaż podłogi – warstwy istniejące wykonanej z żywicy

Wykonanie podłogi – wykładziną „tarkett”, wykonanie listew przyściennych z tworzyw sztucznych – klejonych.

3. INSTALACJA C.O. – WYMIANA GRZEJNIKÓW

- Przewiduje się demontaż żeliwnego grzejnika członowego oraz montaż 3grzejników stalowych typu PURMO wraz z aparaturą.

Prace przygotowawcze związane z demontażem istniejących i montażem nowych grzejników:

- Montaż nowej instalacji oraz elementów związanych.
- Podłączenie odbiorników.
- Próby szczelności instalacji c.o.
- Płukanie i regulacja instalacji.

Należy stosować wyroby producentów krajowych i zagranicznych posiadające aprobaty techniczne wydane przez odpowiednie instytuty badawcze.

4. PRACE MALARSKIE

- Przewiduje się gruntowanie i malowanie ścian i sufitu farbą,
- Wymaga się zastosowania farb emulsyjnych akrylowych o bardzo dobrym kryciu i przepuszczalności powietrza.
- Należy przestrzegać terminu przydatności do zastosowania.
- Faktura powłoki powinna być jednorodna, bez śladów pędzla.
- Wykonane powłoki powinny charakteryzować się dostateczną przyczepnością do podłoża i odpornością na wycieranie.
- Powłoki malarskie nie powinny wydzielać zapachu.
- Kolor przed nałożeniem do uzgodnienia z Inwestorem.
- Badanie odbiorowe powłok po upływie 3 dni.

Wymagania ogólne

1. Przekazanie placu budowy.
Zamawiający z terminie określonym w umowie na wykonanie zamówienia przekaże Wykonawcy teren budowy.
2. Zabezpieczenie interesów Zamawiającego i osób trzecich.
Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia robót w sposób zapewniający ochronę własności publicznej i prywatnej. Wykonawca odpowiada za wszelkie spowodowane przez jego działania zniszczenia, uszkodzenia mienia prywatnego. Wykonawca w przypadku zaistnienia takich zniszczeń i uszkodzeń usunie je na własny koszt lub pokryje koszty spowodowanych strat.

-
3. Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrony przeciwpożarowej.
Podczas realizacji robót Wykonawca odpowiada za przestrzeganie przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia w trakcie wykonywania robót bezpieczeństwa osób postronnych. Koszt zabezpieczenia robót nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony cenę ofertową.
 4. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych.
Przy wykonaniu zamówienia należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu powszechnego i stosowania w budownictwie. Wykonawca zapewni Zamawiającemu w każdym momencie możliwość kontroli jakości właściwości stosowanych materiałów oraz zapewni bieżące okazywanie się dokumentami potwierdzającymi dopuszczenia do stosowania (aprobaty techniczne, certyfikaty).
 5. Wymagania ogólne dotyczące przechowywania, transportu, warunków dostaw, składowania wyrobów i materiałów.
Zamawiający nie przewiduje możliwości składowania wyrobów i materiałów w miejscu montażu. Miejsce, sposób ewentualnego składowania oraz warunki dostaw Zamawiający pozostawia w zakresie działania Wykonawcy, który powinien zapewnić właściwe składowanie i zabezpieczenie oraz dostawę na miejsce montażu na własny koszt zgodnie z obowiązującymi przepisami i przyjętymi standardami, zapewniającymi utrzymanie właściwej jakości i bezpieczeństwa.
 6. Materiały nie odpowiadające wymaganiom
Materiały nie odpowiadające wymaganiom Wykonawca usunie niezwłocznie z miejsca montażu na polecenie przedstawiciela Zamawiającego.
 7. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn do wykonywania robót budowlanych.
Wykonawca jest zobowiązany do używania takiego sprzętu, jaki nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość robót.

Wymagania dotyczące właściwości wykonania robót budowlanych.

1. Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót.
Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową obowiązującymi przepisami, wymaganiami specyfikacji oraz poleceniami przedstawiciela Zamawiającego.
2. Opis kontroli i odbioru robót
Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót, jakości wyrobów i materiałów budowlanych.
3. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu.
Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia przedstawiciela Zamawiającego o gotowości danej części robót zanikających i ulegających zakryciu do kontroli i odbioru.
4. Odbiór końcowy.
Zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego musi być zgłoszona na piśmie do Zamawiającego. Odbiór końcowy nastąpi w terminie, który zostanie wyznaczony zgodnie z zapisem w umowie na wykonanie zamówienia. Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego przy udziale przedstawiciela Wykonawcy. Komisja dokona oceny jakościowej i ilościowej wykonanych robót na podstawie dokumentów odbiorowych dokonując szczegółowych oględzin, oceny wizualnej oraz ewentualnie niezbędnych pomiarów i prób.
5. Dokumenty do odbioru obiektu budowlanego.
Do odbioru robót będą wymagane: certyfikaty, aprobaty dotyczące materiałów i wyrobów wbudowanych.

ROZDZIAŁ V

Przedmiar robót

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe pomieszczenia sali laboratoryjnej
 ADRES INWESTYCJI : Budynek Stary Technologiczny Warszawa, ul. Narbutta 86
 INWESTOR : Politechnika Warszawska
 ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Narbutta 85

DATA OPRACOWANIA : 10.09.2013

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania: 10.09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki z żywicy	m2		
		78	m2	78.000	
				RAZEM	78.000
2	KNR-W 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
		18,00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		16,00	m2	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		78	m2	78.000	
				RAZEM	78.000
5	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z Tarkett Topaz - grupa ścieralności T klejone do podkładu	m2		
		78,00	m2	78.000	
				RAZEM	78.000
6	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		27,50	m	27.500	
				RAZEM	27.500
7	KNR-W 2-02 2008-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie	m2		
		3,16	m2	3.160	

Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Produkcji

Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie

postępowanie nr 4/2013/WIP-ITW

				RAZEM	3.160
8	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		132	m2	132.000	
				RAZEM	132.000
9	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		78	m2	78.000	
				RAZEM	78.000
10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		78	m2	78.000	
				RAZEM	78.000
11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		132	m2	132.000	
				RAZEM	132.000
12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		78	m2	78.000	
				RAZEM	78.000
13	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		210	m2	210.000	
				RAZEM	210.000
14	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 10.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o r. 10-15 mm	m		
		9,00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o r. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		9,00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 2-15 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych (urządzenie)	urząd.		

Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Produkcji

Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie

postępowanie nr 4/2013/WIP-ITW

		3	urząd.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o r. nom. do 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-15 0512-01analog.	Montaż głowicy termostatycznej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	Wycena wł.	Spuszczenie i nawodnienie instalacji c.o.	pp		
		3	pp	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m3		
		0,65	m3	0.650	
				RAZEM	0.650
24	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m3		
		0,65	m3	0.650	
				RAZEM	0.650

ROZDZIAŁ VI

Istotne dla stron postanowienia umowy

Istotne dla stron postanowienia umowy:

WZÓR Umowy nr zawarta w dniu

w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Wykonanie remontu pomieszczenia laboratoryjnego w budynku Starym Technologicznym w Warszawie”, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z 29.1.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.).

pomiędzy

Politechniką Warszawską
Wydział Inżynierii Produkcji,
ul. Narbutta 86, 02-524 Warszawa
NIP 525-000-58-34, Regon 000001554
Reprezentowaną przez:
Prof. dr hab. inż. Andrzeja Kolasę

zwaną dalej Zamawiającym,

a

zwanym dalej „Wykonawcą”,
wspólnie zwanymi dalej „Stronami”.

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się samodzielnie/przy udziale podwykonawców zrealizować na rzecz Zamawiającego prace remontowe w budynku Starym Technologicznym, zgodnie z ofertą, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wykonanie remontu w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2010 nr 243 poz. 1623 ze zm.) na podstawie opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego załącznik nr 2 oraz w oparciu o przedmiary robót stanowiące załącznik nr 3 do niniejszej umowy
3. Wykonawca potwierdza, iż przed podpisaniem niniejszej umowy, przy zachowaniu najwyższej staranności zapoznał się z opisem przedmiotu zamówienia i przedmiarami robót oraz dokonał wizji lokalnej terenu budowy, a także poznał istniejący stan faktyczny, nie zgłasza zastrzeżeń i zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w zakresie rzeczowym zgodnym z opisem przedmiotu zamówienia i za cenę umowną.
4. Wykonawca jest zobowiązany, za wynagrodzeniem ryczałtowym określonym w § 9 ust. 1, do wykonania z należytą starannością wszelkich robót i czynności niezbędnych dla zrealizowania przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, w celu przekazania Zamawiającemu dzieła budowlanego.

§ 2

1. Rozpoczęcie robót określonych w § 1, ustala się na dzień protokolarnego wprowadzenia na budowę, co nastąpi w ciągu dwóch tygodni od daty podpisania umowy.
2. Zakończenie robót nastąpi nie później niż 3 tygodnie od daty wprowadzenia na budowę r.
3. Zamawiający ma prawo wstrzymać roboty remontowe w przypadku, gdy ich prowadzenie przeszkadza w prowadzeniu zajęć na terenie Wydziału. W takim przypadku osoby wymienione w § 3 sporządzają notatkę, która będzie podstawą do przedłużenia terminu zakończenia prac remontowych o okres wstrzymania prac w przypadku, gdy Wykonawca nie zdoła ich zrealizować w wyznaczonym w §2 ust 2. terminie.
4. Wykonawca ma prawo do żądania przedłużenia terminu zakończenia robót, jeżeli niedotrzymanie pierwotnego terminu umownego stanowi konsekwencję działania siły wyższej nie pozwalającej na realizację prac.

§ 3

1. Wykonawca ustala Kierownikiem prac remontowych

2. Zamawiający ustanawiaosobą odpowiedzialną za nadzór nad prawidłowym wykonaniem przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

§ 4

1. Wykonawca ma obowiązek, własnym staraniem i na własny koszt, zabezpieczyć pomieszczenia objęte remontem, zapewnić warunki bezpieczeństwa, a także utrzymywać w należyтым porządku i stanie technicznym teren prac.
2. Wykonawca jest zobowiązany składować materiały i urządzenia nie stwarzając przeszkód komunikacyjnych, a także, na własny koszt usuwać wszelkie odpady oraz śmieci, przy przestrzeganiu przepisów obowiązujących w zakresie utylizacji odpadów, w szczególności odpadów budowlanych, przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2010 nr 185 poz. 1243 ze zmianami).
3. Wykonawca, niezależnie od wykonywanych zadań, przyjmuje pełną odpowiedzialność za pomieszczenia objęte remontem do dnia protokolarnego odbioru całości prac, przez Zamawiającego.

§ 5

Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego usunięcia, własnym staraniem i na koszt własny, ewentualnych szkód powstałych z jego winy w związku z realizacją niniejszej umowy.

§ 6

1. Przedmiot umowy winien być wykonany z materiałów własnych Wykonawcy.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, muszą być nieużywane i fabrycznie nowe oraz odpowiadać, co do jakości, wymogom dotyczącym wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy Prawo budowlane.
3. Wykonawca zobowiązany jest posiadać i na każde żądanie Zamawiającego okazać, w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat na znak bezpieczeństwa, certyfikat lub deklarację zgodności z Polską Normą lub z aprobatą techniczną.
4. Wykonawca ma obowiązek umożliwienia wstępu na teren prac remontowych osobom wskazanym przez Zamawiającego.

§ 7

Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z winy Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

§ 8

1. Wszystkie roboty Wykonawca wykona siłami własnego przedsiębiorstwa.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny, jak za własne zachowanie, za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy.
3. Zatrudnienie podwykonawcy może stanowić podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy oraz wyłącza solidarną odpowiedzialność Zamawiającego i Wykonawcy za zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane przez podwykonawcę (art. 647¹ Kodeksu cywilnego).

§ 9

Z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w §1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie umowne ustalone w oparciu o sporządzony kosztorys ofertowy Wykonawcy.

Wynagrodzenie określone jako wynagrodzenie ryczałtowe ustala się na kwotę pln bez VAT

(słownie złotych:),

powiększoną o podatek VAT w kwocie pln

(słownie złotych:),

co stanowi kwotę pln łącznie z VAT

(słownie złotych:).

§ 10

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę sprzedaży przelewem w terminie 21 dni od daty doręczenia przez Wykonawcę faktury VAT na konto podane w fakturze VAT.
2. Podstawą wystawienia faktury VAT będzie protokół końcowy odbioru przedmiotu umowy.
3. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktur VAT i posiada NIP 525-000-58-34 oraz upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.

§ 11

1. Odbiór końcowy ma na celu przekazanie Zamawiającemu ustalonego w umowie przedmiotu, po stwierdzeniu zgodności wykonanych robót z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w załącznikach do umowy nr 2 i 3.
2. Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu nie później niż w dniu rozpoczęcia odbioru końcowego przedmiotu umowy, atesty oraz certyfikaty materiałów.
3. Strony sporządzą protokół odbioru końcowego zawierający wszelkie ustalenia, w szczególności Zamawiający wyznaczy terminy usunięcia wad i usterek ewentualnie stwierdzonych podczas odbioru.
4. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie jego trwania ujawniono istnienie takich wad i usterek, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu ich usunięcia.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad stwierdzonych w protokole odbioru oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
6. Zamawiający określi termin przeglądu technicznego przed upływem okresu rękojmi i gwarancji oraz termin usunięcia stwierdzonych w tym okresie wad i usterek.

§ 12

1. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zostanie rozszerzona poprzez udzielenie Zamawiającemu przez Wykonawcę pisemnej gwarancji jakości, w formie dokumentu gwarancyjnego.
2. Termin gwarancji jakości wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy ustala się jako 24 miesiące, licząc od daty zakończenia odbioru końcowego przedmiotu umowy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość korzystania z uprawnień wynikających z rękojmi w okresie trwania gwarancji.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 2, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 30 dni od daty zgłoszenia wad przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.

§ 13

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu całego przedmiotu umowy – w wysokości 0,1% kwoty określonej w § 9 bez VAT,
 - b) za każdy dzień opóźnienia, liczonego od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi za wady lub gwarancji jakości – w wysokości 0,1% kwoty określonej w § 9 bez VAT,
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% kwoty określonej w § 9 bez VAT.
2. Zamawiający tylko jeden raz wezwie Wykonawcę do niezwłocznego usunięcia wad i usterek, stwierdzonych podczas odbioru, albo w okresie rękojmi lub gwarancji. Jeżeli, pomimo uzgodnienia terminu usunięcia stwierdzonych wad lub usterek Wykonawca nie przystąpi do napraw lub tych napraw nie dokona albo dokona ich nieprawidłowo, Zamawiający może użyć zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w celu pokrycia swoich roszczeń.
3. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę, z jego winy, umownego terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 2 ust. 2, poza karami wymienionymi w ust. 1, zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego – w wysokości 10% kwoty określonej w § 9 bez VAT.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy na jego wezwanie odsetki ustawowe za nieterminową realizację ciężących na nim płatności.
7. Odpowiedzialność Stron z niniejszej umowy wyłączają jedynie zdarzenia siły wyższej, których nie można było przewidzieć i którym nie można było zapobiec.

§ 14

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Poza postanowieniami ust. 1 Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym w następujących przypadkach:

-
- a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji robót w ciągu dwóch tygodni od daty przekazania pomieszczeń do remontu,
 - b) Wykonawca, pomimo pisemnych zastrzeżeń, nie wykonuje robót zgodnie z warunkami umownymi lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne,
 - c) Wykonawca bez uzgodnienia z Zamawiającym przerwał realizację umowy na okres dłuższy niż dwa tygodnie,
 - d) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpiło zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części, a także nastąpiło ogłoszenie upadłości Wykonawcy, o czym Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego następnego dnia po ogłoszeniu,
 - e) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji.
3. Odstąpienie od umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia.
 4. W razie odstąpienia od umowy Strony sporządzą w terminie do 5 dni od daty odstąpienia protokół inwentaryzacji wykonanych, a nieuregulowanych finansowo robót. Protokół inwentaryzacji będzie stanowić, w tym przypadku, podstawę do ostatecznego rozliczenia robót.
 5. Koszty zabezpieczenia przerwanych robót, potwierdzonych przez Strony umowy, ponosi Strona winna odstąpienia od umowy.

§ 15

1. Niedopuszczalne jest wprowadzanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty.
2. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać żadnej cesji praw związanych z realizacją niniejszej umowy.

§ 16

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 2010 nr 243 poz. 1623 ze zm.) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.).
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy, które nie zostaną rozwiązane polubownie, Strony oddadzą pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze Stron i wchodzi ona w życie z dniem jej podpisania.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW STANOWIĄCYCH INTEGRALNE CZĘŚCI UMOWY:

- 1) Oferta Wykonawcy zawierająca kosztorysy ofertowe.
- 2) Opis przedmiotu zamówienia
- 3) Przedmiar robót

W y k o n a w c a

Z a m a w i a j ą c y