

**Podstawa prawna**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy: Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. nr 19 poz. 177 z dnia 9 lutego 2004 r. z późniejszymi zmianami).

**INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ****SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA:  
dostawę wysokorozdzielczego transmisyjnego mikroskopu elektronowego  
słownik CPV 33261100-8**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej: 206 000,00 euro.

**1. Nazwa i adres zamawiającego:**

Instytut Technologii Elektronowej  
02-668 Warszawa, Al. Lotników 32/46

adres internetowy: <http://www.ite.waw.pl>

**2. Tryb udzielenia zamówienia:**

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ww. ustawy.

Oferty złożone w postępowaniu zostaną otwarte i ocenione przez Komisję Przetargową zgodnie z kryteriami oceny ofert.

Spośród wszystkich, nie podlegających odrzuceniu ofert zostanie wybrana oferta, która uzyska największą liczbę punktów obliczonych wg kryteriów oceny ofert.

**3. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, **wysokorozdzielczego transmisyjnego mikroskopu elektronowego**, zwanego dalej „urządzeniem” wraz z instalacją i uruchomieniem .

Wymagania i parametry techniczne przedmiotu zamówienia przedstawione są w tabelach: 1, 2, 3 i stanowią załącznik nr 1 do siwz.

**4. Składanie ofert częściowych i wariantowych:**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.

**5. Termin wykonania zamówienia:**

Termin wykonania zamówienia - maksymalnie do 10 miesięcy od daty zawarcia umowy.

**6. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 6.1 spełniają warunki art. 22 ust.1 oraz nie podlegają wykluczeniu o ubieganie się o zamówienie publiczne na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.,
- 6.2 wykażą, że w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali co najmniej 3 (trzy) dostawy odpowiadające swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem odbiorców tych dostaw,
- 6.3 wykażą, że posiadają polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.

**Ocena spełniania ww. warunków zostanie dokonana według formuły „spełnia – nie spełnia” na podstawie dokumentów wymienionych w pkt. 7 siwz.**

**7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

**Status prawny – wymagane dokumenty:**

- 7.1 Oświadczenie, o spełnianiu wymagań określonych w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, [załącznik nr 2 do siwz];
- 7.2 Oryginał lub kserokopia, poświadczona przez wykonawcę, za zgodność z oryginałem aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, [wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert];
- 7.3 Oryginał lub kserokopia, poświadczona przez wykonawcę, za zgodność z oryginałem aktualnych zaświadczeń: właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, [wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert];
- 7.4 Oryginał lub kserokopia, poświadczona przez wykonawcę, za zgodność z oryginałem aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 – 8 ustawy Pzp [wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert];
- 7.5 Oryginał lub kserokopia, poświadczona przez wykonawcę, za zgodność z oryginałem aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy Pzp [wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert];
- 7.6 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w punktach 7.2, 7.3, 7.5 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
  - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 7.4 i 7.6, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

**Zdolność techniczna - wymagane dokumenty:**

7.7 Wykaz wykonanych dostaw – wymieniony w pkt. 6.2 siwz,

**Zdolność ekonomiczna i finansowa – wymagane dokumenty:**

7.8 Polisa lub inny dokument ubezpieczenia – wymieniona w pkt. 6.3 siwz,

**Brak złożenia któregokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów skutkować będzie wykluczeniem oferenta z postępowania.**

**8. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami:**

Oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem.

Osobą upoważnioną do kontaktów z oferentami jest mgr Michał Urbański e-mail [urbanski@ite.waw.pl](mailto:urbanski@ite.waw.pl).

Pisemną korespondencję do zamawiającego, związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:

Instytut Technologii Elektronowej  
Al. Lotników 32/46,  
02-668 Warszawa.  
Zespół Zamówień Publicznych  
Budynek VI, pokój nr 207.

Fax: + 48 22 548 78 46

**9. Wymagania dotyczące wadium:**

Wadium w kwocie 30 000,00,- PLN (słownie: trzydzieści tysięcy złotych) może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- pieniądzu,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości ( Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).

Wadium wnoszone w pieniądzu musi wpłynąć na rachunek zamawiającego przed otwarciem ofert. Wadium należy wpłacić przelewem na konto bankowe: BRE Bank S.A. O/Warszawa 47 1140 1977 0000 5580 4500 1001.

Wadium składane w innej formie należy złożyć w oryginale w Kasie Instytutu Technologii Elektronowej 02 – 668, Al. Lotników 32/46, budynek VI pok. 218 (w dni robocze w godz. 9:00 – 14:00). Wadium należy złożyć przed otwarciem ofert.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami w przypadkach określonych w art. 46 ust.5 ustawy Pzp.

**10. Termin związania ofertą:**

Termin związania ofertą wynosi : 60 dni.

**11. Opis sposobu przygotowania ofert:**

Ofertę należy złożyć na piśmie.

Oferta powinna zawierać:

- a) dokładną nazwę i adres oferenta,
- b) datę sporządzenia oferty,
- c) wypełniony załącznik nr 1 do siwz,
- d) cenę netto w PLN (dopuszcza się podanie ceny w EUR lub USD. W przypadku złożenia ofert w EUR lub USD dla porównania cen ofert zastosowany zostanie przelicznik na złote polskie – PLN. Przelicznik ten będzie zgodny z kursem sprzedaży walut NBP jaki będzie obowiązywał w dniu poprzedzającym dzień otwarcia ofert),
- e) termin dostawy,
- f) okres gwarancji,
- g) wskazanie przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom [załącznik nr 3 do siwz].

Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz.



- G= 1 punkt dla 18 miesięcy gwarancji
- G= 0 punktów dla 12 miesięcy gwarancji

W kryterium okres gwarancji: można uzyskać maksymalnie 10 punktów.

**Łączna ocena oferty stanowi sumę punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach.**

**15. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**

Umowa z wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana, będzie podpisana w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

Umowę zawiera się w trybie zgodnym z Działem IV ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.

**16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy:**

Do zawieranej umowy wprowadzone będą następujące zapisy:

**16.1 Kary umowne:**

- 1) W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy, Dostawca zapłaci Kupującemu karę w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia do wysokości 10% jego wartości.
- 2) W przypadku opóźnienia w płatności, Kupujący zapłaci Dostawcy karę wynoszącą 0,1% wartości nieterminowej zapłaty za każdy dzień opóźnienia do wysokości 10% jego wartości.
- 3) W przypadku odstąpienia od umowy przez Dostawcę, z przyczyn nie leżących po stronie Kupującego, Dostawca zapłaci Kupującemu karę w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy i Dostawca zwróci wszystkie płatności dokonane z tytułu niniejszej umowy na konto Kupującego.
- 4) W przypadku odstąpienia od umowy przez Kupującego, z przyczyn nie leżących po stronie Dostawcy, Kupujący zapłaci Dostawcy karę w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy wraz z udokumentowanymi kosztami materiałów i robocizny na podstawie niniejszego zestawienia:
  - a) w okresie krótszym niż 30 dni od złożenia zamówienia – 20% przedmiotu umowy
  - b) w okresie krótszym niż 30 dni przed dostawą i odbiorem – 100% przedmiotu umowy
  - c) w okresie określonym pomiędzy punktem a) i b) – procent wynikający z aproksymacji funkcją liniową
- 5) W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy dłuższego niż 3 miesiące Kupujący ma prawo do zerwania umowy z skutkiem natychmiastowym, a Dostawca zapłaci Kupującemu karę w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy i Dostawca zwróci wszystkie płatności dokonane z tytułu niniejszej umowy na konto Kupującego.

**16.2 Gwarancja:**

- 1) Dostawca gwarantuje prawidłowe działanie i jakość techniczną dostarczonego przez siebie urządzenia w ciągu (okres gwarancji w ofercie) miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru ostatecznego.
- 2) Dostawca w ramach gwarancji pokrywa koszty naprawy lub wymiany wadliwego towaru, jak również pokrywa koszty związane z jego transportem.
- 3) W okresie gwarancji, w przypadku konieczności naprawy poza siedzibą Kupującego, Dostawca ma obowiązek zrealizować naprawę lub wymianę nie później niż w okresie ośmiu tygodni od daty pisemnego zgłoszenia usterek.
- 4) Gwarancja zostanie przedłużona o czas ewentualnej naprawy urządzenia.
- 5) Wymienione lub naprawione części zostaną objęte gwarancją Dostawcy lub Producenta.

### **16.3 Warunki płatności:**

Płatność zostanie dokonana w następujący sposób:

1) 10% wartości umowy – (wartość z oferty) – płatne przekazem bankowym na podstawie oryginału faktury pro-forma na konto Dostawcy w ciągu 30 dni od daty podpisania Umowy .

2) 90% wartości umowy – (wartość z oferty) – płatne przekazem bankowym na podstawie oryginału faktury na konto Dostawcy w ciągu 21 dni od daty podpisania przez obie strony protokołu odbioru ostatecznego.

Kupujący zapłaci Dostawcy przekazem bankowym każdą kwotę za przedmiot umowy na konto Dostawcy w:

.....  
.....

Koszty bankowe na terenie Polski ponosi Kupujący, a poza jej granicami – Dostawca.

### **16.4 Instrukcja dostawy:**

1) Przedmiot umowy będzie wysłany na poniższy adres i pozostawiony do dyspozycji Kupującego.

Adres dostawy:           Instytut Technologii Elektronowej,  
                                  Al. Lotników 32/46, budynek V,  
                                  02-668 Warszawa, Polska

2) Dostawca zawiadomi Kupującego faksem o wysyłce (Nr +48 22 54-87-803).

### **16.5 Odbiór przedmiotu umowy:**

Uruchomienie urządzenia nastąpi w terminie do 30 dni od daty dostawy.

Uruchomienie urządzenia obejmuje rozruch techniczny oraz wykonanie testów funkcjonalnych potwierdzających jego parametry techniczne zgodnie ze specyfikacją techniczną i wymaganiami określonymi w siwz. Potwierdzenie odbioru przedmiotu zamówienia nastąpi poprzez podpisanie przez obie strony protokołu odbioru ostatecznego.

### **16.6 Rozstrzygnięcie sporów:**

Wszelkie spory powstałe w związku z wykonaniem niniejszej Umowy, których nie da się wyjaśnić polubownie, będą rozstrzygane przez Sąd Arbitrażowy przy Krajowej Izbie Gospodarczej w Warszawie zgodnie z regulaminem tego Sądu.

**17. Wymagania dotyczące należytego wykonania umowy:** nie wymagamy.

### **18. Tryb udzielania wyjaśnień na temat siwz:**

Wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego w formie pisemnej, faksem oraz pocztą elektroniczną o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający odpowie na wszystkie zapytania niezwłocznie, jeżeli wpłyną do zamawiającego nie później niż na 6 dni przed terminem składania ofert.

Zamawiający zamieści treść pytań i odpowiedzi na swojej stronie internetowej.

### **19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługującej wykonawcy:**

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej zawarte w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (dostęp do powyższych informacji - strona internetowa [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)).

### **20. Inne:**

Do spraw nieuregulowanych w siwz mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

Zastępca Dyrektora  
mgr inż. Zbigniew Poznański

Tabela 1

Lp.	Nazwa parametru	Wymaganie	Kolumna do wypełnienia przez oferenta *
1	2	3	4
1.	Typ urządzenia		Podać
2.	Rok produkcji	2008	Potwierdzić
3.	Producent urządzenia		Podać
4.	Kraj producenta urządzenia		Podać
5.	Urządzenie	Fabrycznie nowe, nie używane w jakimkolwiek laboratorium oraz nie pokazywane na konferencjach i imprezach targowych	Potwierdzić

\* Nieprecyzyjne i niedokładne wypełnienie kolumny Nr 4 tabeli skutkować będzie odrzuceniem oferty

Tabela 2

Lp.	Wymaganie	Kolumna do wypełnienia przez oferenta *
1	2	3
1	W pełni funkcjonalny wysokorozdzielczy transmisyjny mikroskop elektronowy sterowany cyfrowo za pomocą oprogramowania zainstalowanego na komputerze klasy PC i uruchamianego w środowisku Windows XP	Opisać
2	Rozdzielczość punktowa $\leq 0,2\text{nm}$	Podać
3	Rozdzielczość liniowa $\leq 0,15\text{nm}$	Podać
4	Katoda $\text{LaB}_6$	Potwierdzić
5	Napięcie przyspieszające regulowane w zakresie co najmniej 80kV-200kV	Podać
6	Zakres powiększeń co najmniej 50 - 1 000 000x	Podać
7	Kamera CCD o rozdzielczości co najmniej 2k x 2k pikseli i zakresie dynamiki nie mniejszym od 16 bitów, chłodzona w układzie Peltiera co najmniej do temperatury $-20^\circ\text{C}$ (w sposób regulowany), montowana od dołu	Podać parametry i opisać
8	Rodzaje pracy mikroskopu TEM, CBED, NBD,	Potwierdzić i opisać
9	Możliwość obserwacji obrazu dyfrakcyjnego (w trybie dyfrakcji z przysłoną selektywną) przy maksymalnym kącie widzenia nie mniejszym niż $\pm 10^\circ$ wraz z oprogramowaniem do analizy obrazów dyfrakcyjnych z graficznym interfejsem użytkownika	Potwierdzić i opisać
10	Najmniejsza średnica wiązki w modzie NBD -1nm	Podać
11	Uchwyt próbki z goniometrem umożliwiającym nachylenie preparatów w dwóch osiach - maksymalny kąt pochyłu nie mniejszy niż $\pm 15^\circ$ w każdej osi	Podać i opisać
12	Przesuw próbki w trzech kierunkach (X,Y,Z) z możliwością precyzyjnej zmiany położenia preparatu przy bardzo dużych powiększeniach i korektą dryftu	Potwierdzić i opisać na czym polega rozwiązanie
13	Zmotoryzowane przesuw i pochyły preparatu wraz z możliwością zapamiętania wybranych pozycji preparatu i zautomatyzowanego powrotu do nich	Potwierdzić i opisać
14	System STEM z detektorami: BF/DF oraz HAADF	Potwierdzić i opisać
15	System detekcji promieniowania rentgenowskiego EDS z detektorem Si(Li) o powierzchni aktywnej $50\text{mm}^2$ i rozdzielczości energetycznej nie gorszej niż 138eV lub o powierzchni aktywnej $30\text{mm}^2$ i rozdzielczości energetycznej nie gorszej niż 134eV	Podać parametry i opisać system
16	Możliwość rozbudowy systemu o dodatkowe techniki badawcze, (np. EELS) oraz dodatkowe kamery CCD	Potwierdzić i załączyć opis możliwych konfiguracji dołączanych detektorów
17	Możliwość rejestracji obrazu na błonach mikroskopowych	Potwierdzić i opisać
18	Zestaw narzędzi programistycznych pozwalający na rozbudowę możliwości mikroskopu (tzw. Software Development Kit)	Potwierdzić, wymienić i opisać
19	System do wodnego chłodzenia przyrządu w obiegu zamkniętym o parametrach określonych wymaganiami mikroskopu	Potwierdzić i opisać
20	Szkolenie dla 3 osób w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi, serwisu podstawowego	Potwierdzić
21	Dokumentacja (angielska - pełna, polska - skrócona) zawierająca instrukcję obsługi, dokumentację techniczną	Potwierdzić

22	Części zużywalne na 12 miesięcy	Wymienić
23	Deklaracja zgodności CE	Załączyć
24	Test akceptacyjny po instalacji i uruchomieniu urządzenia w siedzibie Zamawiającego	Potwierdzić
25	Termin dostawy maksymalnie 10 miesięcy	Podać

**\* Nieprecyzyjne i niedokładne wypełnienie kolumny Nr 3 tabeli skutkować będzie odrzuceniem oferty**

**Tabela 3**

Lp	Wymaganie	Kolumna do wypełnienia przez oferenta *
1	2	3
<b>Serwis gwarancyjny</b>		
1	Okres gwarancji minimalnie 12 miesięcy	Podać
2	Czas reakcji serwisu maksymalnie 3 dni robocze	Potwierdzić
3	Czas wykonania naprawy możliwej do wykonania w siedzibie Zamawiającego maksymalnie 10 dni roboczych	Potwierdzić
4	Bezpłatny przegląd mikroskopu pod koniec każdego roku okresu gwarancji obejmujący wykonanie niezbędnych regulacji i napraw oraz wymianę zużytych części.	Potwierdzić i opisać
<b>Serwis pogwarancyjny</b>		
5	Całość urządzenia objęta usługą serwisową przez instytucję z siedzibą na terenie Polski	Potwierdzić i opisać
6	Dostępności wszelkich części zamiennych - minimum 10 lat od daty instalacji	Potwierdzić
7	Bezpłatna aktualizacja oprogramowania w okresie minimum 5 lat od daty instalacji	Potwierdzić
8	Zapewnienie zawarcia kontraktu serwisowego na wniosek Zamawiającego	Potwierdzić i opisać
9	Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego w okresie co najmniej 10 lat	Potwierdzić
10	Zapewnienie wsparcia technicznego w okresie co najmniej 10 lat	Potwierdzić

**\* Nieprecyzyjne i niedokładne wypełnienie kolumny Nr 3 tabeli skutkować będzie odrzuceniem oferty**

**O Ś W I A D C Z E N I E**  
**z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych**  
**z dnia 29 stycznia 2004 r.**

Oświadczamy, że :

1. Posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie artykułu 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis osoby/ osób upoważnionej/ upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

.....  
pieczęć Wykonawcy

**Wykaz części zamówienia, które Wykonawca powierzy podwykonawcom.**

( W przypadku braku podwykonawców, należy wypełnić wykaz kreskami.)

Lp.	Zakres zamówienia, który Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

.....  
podpis i pieczęć osoby uprawnionej