



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dla zamówienia publicznego prowadzonego w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

o wartości szacunkowej poniżej 206 000 EURO na

projekt wybranych elementów struktury motoszybowca z napędem elektrycznym AOS-71
oraz wykonanie, z powierzonych materiałów, oprzyrządowania do wytworzenia wybranych
elementów struktury motoszybowca

dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej

Politechniki Warszawskiej

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

50/1132/2009

Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na podane oznaczenie we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.

Zatwierdził:

Warszawa, 04.12.2009 r.

(Miejscowość, data)

.....

(podpis i pieczęć)

Zamawiający oczekuje, że przed przystąpieniem do opracowania oferty każdy z Wykonawców dokładnie zapozna się z niniejszą specyfikacją oraz kompletem materiałów przekazanych dla opracowania oferty.

Niniejsza specyfikacja składa się z 16 kolejno ponumerowanych stron wraz z Załącznikami.

1. Zamawiający

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej zaprasza do składania ofert w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.

Dane Zamawiającego:

Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej
ul. Nowowiejska 24, 00-665 Warszawa
NIP: 525 000 58 34

Adres do korespondencji:

Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
ul. Nowowiejska 24, 00-665 Warszawa
faks (022) 628 25 87, email: kgajda@meil.pw.edu.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 206 000 EURO. Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego: art. 39 Prawa Zamówień Publicznych i przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie oraz niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- Ustawa Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 233, poz. 1655);
- Ustawa z dnia 4 września 2008 r. o zmianie ustawy - Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2008 r. Nr 171, poz. 1058);
- Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2006r., Nr 87, poz. 605);
- Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2007 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 241 poz. 1763);

3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest projekt wybranych elementów struktury motoszybowca z napędem elektrycznym AOS-71 oraz wykonanie, z powierzonych materiałów, oprzyrządowania do wytworzenia wybranych elementów struktury motoszybowca

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:

73300000-5 Projekt i realizacja badań oraz rozwój.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 4.

4. Części zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

5. Zamówienia uzupełniające. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

6. Oferty wariantowe. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

7. Termin wykonania zamówienia. Wymagany termin wykonania zamówienia: 12 miesięcy od daty podpisania umowy.

8. Warunki udziału w postępowaniu

8.1. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się oferenci, którzy spełnią następujące warunki:

- posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 24 ustawy Prawo Zamówień Publicznych,

oraz:

- są licencjonowanymi producentami szybowców lub motoszybowców wykonanych z kompozytów polimerowych;
- dysponują zespołem ludzkim posiadającym kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonania zamówienia, przy czym Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że dysponuje osobami, które przy realizacji Zamówienia będą stanowiły obsadę co najmniej dwóch poniżej wymienionych „Ról Projektowych” *):

Konstruktor – odpowiedzialny za dokumentację techniczną, wymagane wykształcenie wyższe (uzyskane w Polsce lub innym kraju) techniczne lotnicze oraz doświadczenie minimum 10 letnie w projektowaniu lotniczych konstrukcji kompozytowych.

Technolog – odpowiedzialny za procesy wytwarzania przedmiotu dostawy, wymagane wykształcenie wyższe (uzyskane w Polsce lub innym kraju) techniczne lotnicze oraz doświadczenie minimum 10 letnie w projektowaniu i wytwarzaniu oprzyrządowania oraz lotniczych struktur kompozytowych.

*) Zamawiający zezwala, żeby jeden członek Zespołu Projektowego wykonywał więcej niż jedną rolę projektową.

*) Zamawiający wymaga, aby przedmiotowe zamówienie zostało wykonane przez Personel, który Wykonawca zgłosi w wykazie osób załączonym do oferty.

8.2. Ocena spełnienia warunków w postępowaniu o zamówienie publiczne

Z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:

- Wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne, o których mowa w art. 24 ust. 1 Prawa Zamówień Publicznych z późniejszymi zmianami
- Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania
- Wykonawców, którzy nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków

Zamawiający odrzuca ofertę, która:

- jest niezgodna z ustawą lub jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3;
- jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- zawiera błędy w obliczeniu ceny;
- została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
- wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust 2 pkt. 3;
- jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów

9. Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami, wykonawca składa następujące dokumenty:

9.1. Dokumenty wymagane:

- formularz ofertowy z wykorzystaniem wzoru - załącznik nr 1;
- szczegółowa kalkulacja ceny z wykorzystaniem wzoru - załącznik nr 2;
- szczegółowa specyfikację techniczną poszczególnych elementów zamówienia wykonaną na podstawie opisu przedmiotu zamówienia;
- aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, poświadczony przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem;
- dokumenty potwierdzające uprawnienie osób podpisujących ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów rejestrowych;
- aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału ZUS 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 uzyskała 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;

- aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8 Ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 Ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Dokumenty powinny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Załączona kopia musi być czytelna. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu w przypadku, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

9.2. Wykonawca zamieszkały poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa wyżej składa dokument lub dokumenty, wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się powyższych dokumentów oraz informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8, 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.

10. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami.

Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ). Pytania Wykonawców muszą być sformułowane na piśmie i skierowane na adres:

Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
ul. Nowowiejska 24, 00-665 Warszawa
faks: (022) 628 25 87, email: kgajda@meil.pw.edu.pl

Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, którzy pobrali SIWZ chyba, że pytanie wpłynęło do Zamawiającego na mniej niż 3 dni przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami.

11. Osoby uprawnione do porozumiewania się z oferentami

Osoby upoważnione ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z oferentami:

Pan Krzysztof Gajda, faks: (022) 628 25 87
email: kgajda@meil.pw.edu.pl

12. Wadium. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

13. Termin związania ofertą.

Oferenci pozostają związani ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu do składania ofert.

14. Opis przygotowania oferty

- 14.1. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.
- 14.2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Oferenci zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Ustawy.
- 14.3. Ofertę sporządzić należy w języku polskim, zaleca się, aby sporządzić ją trwałą, czytelną techniką. Dla lepszej przejrzystości oferty, zaleca się, aby wszystkie kartki oferty trwale spiąć, ponumerować, zaparafować lub podpisać (podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do występowania w imieniu Oferenta - dalej „Osoby Uprawnione”. Ewentualne poprawki w tekście Oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez Osoby Uprawnione. Dodatkowo, w przypadku oferty składanej przez konsorcjum, do oferty powinno zostać załączone pełnomocnictwo dla Osoby Uprawnionej do reprezentowania członków konsorcjum w trakcie postępowania. Na ofertę składają się następujące dokumenty:

- **Formularz ofertowo - cenowy** przygotowany zgodnie ze wzorem podanym w **Załączniku nr 2** do SIWZ, zawierający numer zadania, którego dotyczy (wszystkie ceny w formularzu powinny być poddane w złotych polskich, powiększone o należny podatek VAT). Wykonawca oblicza cenę oferty uwzględniając całkowity koszt wykonania zamówienia (w tym dostawę do danej jednostki), opłaty dodatkowe (w tym VAT) oraz ewentualne upusty, rabaty oraz inne elementy niezbędne do wykonania zamówienia. Kwotę należy podać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
 - **Oświadczenia, na Załączniku nr 1** podpisane przez Osoby Uprawnione, w których Wykonawca potwierdza, że wypełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie Zamówienia, o których mowa w punkcie 8.1 SIWZ;
 - Podpisane przez Osoby Uprawnione **Istotne Postanowienia Umowy - Załącznik nr 3** do SIWZ.
 - Pozostałe załączniki do SIWZ oraz załączniki w postaci dokumentów wskazanych w punkcie 9.1 SIWZ. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składają dokumenty zgodnie z przepisami rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16.10.2008 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2008 r., nr 188, poz. 1155).
- 14.4. W przypadku oferty składanej przez konsorcjum, Zamawiający, dokonując oceny, czy konsorcjum spełnia wymagania określone w SIWZ, uwzględni uprawnienia, posiadaną wiedzę i doświadczenie, potencjał techniczny, personel oraz sytuację ekonomiczną i finansową członków konsorcjum. W związku z powyższym, wraz z ofertą członkowie konsorcjum mogą złożyć jeden komplet dokumentów, o których mowa w punkcie 9.1 SIWZ. W zakresie dokumentów i oświadczeń dotyczących przedmiotu Zamówienia wystarczające będzie przedłożenie wraz z ofertą jednego kompletu dokumentów.
- 14.5. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinni przekazać w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w ustawie.
- 14.6. Zaleca się, aby umieścić ofertę w jednej zapieczętowanej lub w inny trwały sposób zabezpieczonej nieprzeźroczystej kopercie oznaczonej napisem:

**Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa,
00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25, Gmach Instytutu Techniki Ciepłej (pokój nr 8).
Oferta na projekt wybranych elementów struktury motoszybowca z napędem elektrycznym AOS-71
oraz wykonanie, z powierzonych materiałów, oprzyrządowania do wytworzenia wybranych
elementów struktury motoszybowca
dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Politechniki Warszawskiej.
Nie otwierać przed dniem 11.12.2009 r. godziną 12.30.**

Na kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy, by umożliwić zwrot nie otwartej oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie.

- 14.7. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
- 14.8. W przypadku zmiany lub wycofania oferty Wykonawca zobowiązany jest na kopercie zewnętrznej umieścić zastrzeżenie „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”.

15. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 15.1. Miejsce składania ofert: siedziba Zamawiającego
Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego (pokój nr 8), lub przesłać na adres:

Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
ul. Nowowiejska 21/25, 00-665 Warszawa
Gmach Instytutu Techniki Ciepłej, (pokój nr 8)

do dnia **11.12.2009 r. godz. 12:00**. Oferty złożone po terminie będą zwrócone Wykonawcom bez otwierania, po upływie terminu do wniesienia protestu.

- 15.2. Miejsce otwarcia ofert:

Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
ul. Nowowiejska 21/25, 00-665 Warszawa
Gmach Instytutu Techniki Ciepłej, (pokój nr 104)

dnia **11.12.2009 r. godz. 12:30**.

15.3. Sesja otwarcia ofert

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający przekaże zebranych Wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu ww. informacji. Po otwarciu ofert przekazane zostaną następujące informacje odczytywane indywidualnie dla każdego zadania: nazwa i siedziba Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, cena, a także termin wykonania zamówienia, okres gwarancji, warunki płatności.

16. Opis sposobu obliczenia ceny

- Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.
- Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.
- Cena może być tylko jedna.
- Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania).

17. Kryteria oceny oferty

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie jednego kryterium: ceny oferty. Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym ofertom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów.

$$\text{Liczba punktów} = (\text{cena minimalna} / \text{cena ofertowa}) \times 100 \text{ pkt.}$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów.

18. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

19. Warunki umowy

Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej specyfikacji.

- O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi odrębnym pismem.
- Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji oraz danych zawartych w ofercie.
- Postanowienia umowy zawarto w projekcie umowy, który stanowi Załącznik nr 3.

20. Środki ochrony prawnej

Środki ochrony prawnej: protest, odwołanie, skarga przysługują wszystkim Wykonawcom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przepisów ustawy.

20.1. Protest

- a. Umotywowany protest może być wniesiony w ciągu 7 dni od dnia, w którym Wykonawcy powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę do jego wniesienia.
- b. Protest powinien wskazywać:
 - i. żądanie,
 - ii. zwięzłe przytoczenie zarzutów,
 - iii. okoliczności faktyczne i prawne,
 - iv. uzasadnienie.
- c. Odrzuca się protesty wniesione po terminie do jego wniesienia.
- d. Wniesienie protestu dopuszczalne jest tylko przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- e. Rozstrzygnięcie protestu przez Zamawiającego następuje w terminie 5 dni od jego złożenia.
- f. Brak rozpatrzenia protestu w przewidywanym ustawowo terminie pociąga za jego oddalenie.
- g. Od rozstrzygnięcia protestu oraz w przypadku braku rozpatrzenia w terminie, Wykonawcy przysługuje odwołanie do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

20.2. Odwołanie

- a. Od rozstrzygnięcia protestu lub odrzucenia protestu oraz w przypadku braku rozpatrzenia w terminie, Wykonawcy przysługuje odwołanie.
- b. Odwołanie należy wnieść w terminie 5 dni od daty doręczenia rozstrzygnięcia lub upływu terminu rozpatrzenia na adres Urzędu Zamówień Publicznych z siedzibą przy Al. Szucha 2/4, 00-582 Warszawa z jednoczesnym obowiązkiem powiadomienia Zamawiającego.

- c. Wraz z wniesieniem odwołania Wykonawca wnosi wpis w wysokości i na zasadach określonych przepisami rozporządzenia PRM z dnia 18 marca 2004 roku (Dz.U. z 2004 roku Nr 49 poz. 468).

20.3. Skarga

- a. Na wyrok zespołu arbitrów przysługuje skarga do Sądu.
- b. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
- c. Skarga wnoszona jest za pośrednictwem Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia zespołu arbitrów, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

Pozostałe informacje na ten temat znajdują się w ustawie Prawo Zamówień Publicznych w Dziale VI Środki ochrony prawnej.

21. Ogłoszenia wyników postępowania

Wyniki postępowania zostaną ogłoszone zgodnie z wymogami ustawy prawo zamówień publicznych oraz w siedzibie Zamawiającego i na stronie internetowej: www.meil.pw.edu.pl. Niezależnie od ogłoszenia wyników wszyscy Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu o zamówienie publiczne zostaną powiadomieni w formie pisemnej.

22. Postanowienia końcowe

Zasady udostępniania dokumentów. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu oraz ofert w trakcie prowadzonego postępowania z wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po zakończeniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i dokumentów lub informacji zastrzeżonych przez uczestników postępowania. Udostępnienie zainteresowanym odbywać się będzie wg poniższych zasad:

- Zamawiający udostępni wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku
- Zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów
- Zamawiający wyznaczy członka komisji, w którego obecności udostępnione zostaną dokumenty
- Zamawiający umożliwi kopiowanie dokumentów nieodpłatnie
- udostępnienie może mieć miejsce wyłącznie w siedzibie Zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania.

W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych po późniejszych zmianach oraz Kodeks Cywilny.

23. Załączniki

Załączniki do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

- Załącznik nr 1 – formularz oferty
- Załącznik nr 2 – szczegółowa kalkulacja ceny
- Załącznik nr 3 – istotne postanowienia umowy
- Załącznik nr 4 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ PONIŻEJ 206 000 EURO

Dane dotyczące Wykonawcy

Nazwa

Siedziba

Nr telefonu/faks

Nr NIP

Nr REGON

Dane dotyczące Zamawiającego

Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa,
Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej. Nowowiejska 24, 00-665 Warszawa

Zobowiązania Wykonawcy

Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia:

cena nettozł

(słownie:)

podatek VATzł

cena bruttozł

(słownie:)

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych z późniejszymi zmianami – Dz.U z 2004 r. Nr 19, poz. 177 z późn. zm, oświadczam, że:

- posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
- posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
- nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na mocy art. 24 ust. Prawo Zamówień Publicznych

Zgodnie z załączoną do oferty szczegółową kalkulacją ceny.

- Informuję, że zapoznałem/łam się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia. Do dokumentów postępowania nie wnoszę zastrzeżeń.
- Informuję, że uważam się za związanego/ną niniejszą ofertą w okresie wskazanym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. 30 dni, a w przypadku wygrania postępowania o zamówienie do zawarcia umowy w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
- Zobowiązuję się do wykonania zamówienia w terminie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.
- Akceptuję warunki płatności określone przez Zamawiającego w **SIWZ 50/1132/2009**.
- Zobowiązuję się do udzielenia gwarancji zgodnie z SIWZ.

(miejscowość, data)

(imię i nazwisko)
podpis uprawnionego przedstawiciela wykonawcy

Stronę celowo pozostawiono pustą

SZCZEGÓŁOWA KALKULACJA CENY

Data:

Nazwa Wykonawcy:

.....

Siedziba Wykonawcy:

.....

L.p.	Nazwa przedmiotu	Wartość netto	Ilość	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
	OGÓŁEM					

Wyliczoną wartość zamówienia z poz. OGÓŁEM należy przenieść do formularza ofertowego.

Imiona i nazwiska osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy

Czytelne podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy

Stronę celowo pozostawiono pustą

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

§1

1. Wykonawca oświadcza, że spełnia warunki określone w art. 22, ust. 1 Prawo Zamówień Publicznych.
2. Wykonawca ponosił będzie pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe bezpośrednio lub pośrednio po stronie Zamawiającego, wynikłe z tytułu nieprawdziwości powyższego oświadczenia.

§2

Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się na 12 miesięcy od daty podpisania umowy.

§3

1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego, przy czym poinformuje Zamawiającego o terminie dostawy na 3 dni przed dostawą.
2. Wykonawca wykona montaż urządzeń w wyznaczonym pomieszczeniu.
3. Przeprowadzi testy sprawdzające.

§4

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić należność za dostarczony przedmiot umowy, przelewem na konto Wykonawcy, w ciągu 14 dni po otrzymaniu faktur.
2. Podstawę wystawienia faktury będzie stanowił protokół odbioru podpisany przez obie strony.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zaliczkowania prac.

§5

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów i w podanych wysokościach:
 - 1.1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wartości umowy,
 - 1.2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wartości umowy,
 - b) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0.1% wartości umowy, za każdy dzień zwłoki.
2. Strony mogą domagać się odszkodowania na zasadach ogólnych za szkodę przekraczającą wysokość kar umownych.

§6

1. Potwierdzeniem wykonania umowy będzie protokół odbioru podpisany zgodnie przez strony.
2. Przed przystąpieniem do odbioru końcowego Wykonawca prześle Zamawiającemu:
 - a) protokół z testów urządzeń
 - b) karty gwarancji w języku polskim lub angielskim
 - c) szczegółową specyfikację elementów składowych sprzętu, kartę gwarancyjną wraz z instrukcją w języku polskim lub angielskim.
3. W przypadku zastrzeżeń, co do dostarczonego sprzętu, Wykonawca wyznaczy Zamawiającemu termin na dostarczenie sprzętu bez wad.

§7

1. Wykonawca zapewnia, że w ramach gwarancji zapewni co najmniej 1 bezpłatny przegląd serwisowy w roku w okresie 2 lat od daty odbioru, potwierdzonego protokołem odbioru.
2. Udzieli gwarancji na przedmiot umowy na okres 24 miesięcy.

§8

Wykonawca podejmie się wykonania czynności serwisowych w ramach gwarancji w ciągu 2 dni od momentu zgłoszenia wady. Jeśli naprawa przedłuży się powyżej 14 dni od momentu zgłoszenia, Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o niegorszych parametrach.

§9

W przypadku, kiedy po trzeciej naprawie sprzęt nadal będzie wykazywał zgłaszaną wadę, Wykonawca wymieni wadliwy sprzęt na nowy, bez żadnej dopłaty, nawet gdyby w międzyczasie ceny na taki sprzęt uległy podwyżce.

§10

W razie zaistnienia 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.

§11

W sprawach nie uregulowanych w umowie będą miały zastosowanie przepisy ustawy o zamówieniach publicznych i przepisy Kodeksu Cywilnego.

§12

Sprawy sporne mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§13

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest projekt wybranych elementów struktury motoszybowca z napędem elektrycznym AOS-71 oraz wykonanie, z powierzonych materiałów, oprzyrządowania do wytworzenia wybranych elementów struktury motoszybowca.
2. Opis techniczny i przeznaczenie.
 - 1) Wymagania ogólne
 - (a) Wybrane elementy struktury płatowca wykonane na podstawie opracowanej dokumentacji przeznaczone są do zabudowy na prototypie motoszybowca z napędem elektrycznym AOS- 71.
 - (b) Proces projektowania i budowy prototypu motoszybowca z napędem elektrycznym AOS-71 objęty jest nadzorem Urzędu Lotnictwa Cywilnego i w związku z tym mają zastosowanie odpowiednie przepisy budowy statków powietrznych.
 - (c) Wykonawca ma prawo i obowiązek zapoznać się z istniejącą dokumentacją techniczną motoszybowca AOS-71 przed złożeniem oferty.
 - (d) Wszystkie informacje dotyczące projektu udzielane Wykonawcy przez Zamawiającego mają charakter poufny. W szczególności dotyczy to dokumentacji rysunkowej udostępnianej wyłącznie do wglądu w siedzibie Zamawiającego.
 - (e) Zamawiający jest obowiązany do wyjaśnienia wszelkich wątpliwości powstałych podczas zapoznawania się z dokumentacją techniczną.
 - (f) Wszelkie zmiany wykonawcze muszą być uzgadniane z Zamawiającym
 - (g) Zamawiający dostarczy materiały do wykonania oprzyrządowania.
 - 2) Dokumentacja techniczna
 - (a) Wykaz dokumentacji technicznej wybranych elementów struktury motoszybowca z napędem elektrycznym AOS-71 będącej przedmiotem projektu zawiera p-kt 3 niniejszego opracowania.
 - (b) Dokumentacja techniczna elementów struktury obejmuje:
 - (i) Złożenia 3D w formie plików w formacie *.prt
 - (ii) Rysunki warsztatowe płaskie i aksonometrie montażowe w formacie *.dwg
 - (iii) Specyfikacje materiałowe w formacie *.xls
 - (iv) Plany laminowania w formacie *.dwg
 - (c) Dokumentacja techniczna, o której mowa w p. 2.2)(b)(i), 2.2)(b)(ii), 2.2)(b)(iv), w musi być utworzona numerycznie za pomocą programu Unigraphics NX6.
 - 3) Zapewnienie i kontrola jakości
 - (a) W celu zapewnienia jakości projektowania, dokumentacja techniczna będąca przedmiotem dostawy musi powstawać w procesie iteracyjnym, przy współpracy Wykonawcy i Zamawiającego. W tym celu po stronie Zamawiającego przewiduje się istnienie osoby Inżyniera Weryfikacji, dokonującego oceny proponowanych przez Wykonawcę rozwiązań projektowych i Głównego Konstruktora zatwierdzającego ostatecznie przedkładane projekty.
 - (b) Dokumentacja numeryczna musi być tworzona w oparciu o procedurę wymiany i tworzenia plików opartą o zasadę master modelu. Stosowna instrukcja zostanie przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego.
 - (c) Wykonawca dostarczy wraz z wyrobami Świadectwa Jakości potwierdzające zgodność wyrobów z wymaganiami technicznymi.
 - 4) Stosowane materiały

Materiały stosowane w budowie motoszybowca z napędem elektrycznym AOS- 71 muszą spełniać odpowiednie wymagania określone w przepisach budowy statków powietrznych wymienionych w punkcie 2.6) niniejszej SIWZ oraz posiadać udokumentowane źródło pochodzenia i świadectwo zgodności z warunkami technicznymi.
 - 5) Ograniczenia geometryczne i masowe

Masa wybranych elementów struktury płatowca nie może przekraczać wartości podanych przez Głównego Konstruktora w Analizie Masowej motoszybowca AOS-71 (dokument udostępniany do wglądu przez Zamawiającego). Ograniczenia geometryczne wynikają z Odwzorowania Geometrii Płatowca. Wykonawca otrzyma dostęp do aktualnych plików definiujących powierzchnie stanowiące ograniczenia geometryczne projektowanych elementów.

6) Podstawa sprawdzenia zdatości do lotu.

Wykonawca zobowiązany jest zastosować się do odpowiednich zapisów dokumentów stanowiących podstawę sprawdzenia zdatości do lotu (udostępnianych do wglądu):

- Dziennik Urzędowy Urzędu Lotnictwa Cywilnego nr 7 z dnia 8 lipca 2005 r.
- Certification Specifications for Sailplanes and Powered Sailplanes CS-22 Amendment 2 5 March 2009, Annex to ED Decision 2009/009/R
- Temporary guidance material for installation of electric power in powered sailplanes, Luftfahrt - Bundesamt Engineering Division I-421-Elektro-97, Braunschweig, 24.04.1998
- Guidelines concerning proof of compliance for the electrical system of powered sailplanes, Luftfahrt – Bundesamt, I 334-MS 92, Braunschweig, 15.09.1992

3. Wykaz dokumentacji technicznej wybranych elementów struktury motoszybowca z napędem elektrycznym AOS-71 będącej przedmiotem zamówienia.

Lp.	Nr rysunkowy	Nazwa zespołu lub części	Wymagane składniki dokumentacji technicznej *)	Uwagi **)
1	71.11.010.00.10/20	wręga podłogi pedałów	A,B,C,D	L+P
2	71.11.020.00.00	wręga zaczepu dolnego	A,B,C,D	
3	71.11.030.00.00	wręga okuć pasów	A,B,C,D	
4	71.11.040.00.00	podłoga pedałów	A,B,C,D	
5	71.11.060.00.10/20	dźwigar podwozia przedniego	A,B,C,D	L+P
6	71.11.070.00.00	wręga podwozia przedniego	A,B,C,D	
7	71.11.310.00.00	profil zamykający pałąka	A,B,C,D	
8	71.11.350.00.10/20	burta kabiny	A,B,C,D	L+P
9	71.11.200.00.10/20	miska fotela integralnego	A,B,C,D	L+P
10	71.11.320.00.00	wręga zaczepu przedniego	A,B,C,D	
11	71.11.330.00.00	wręga pomocnicza	A,B,C,D	
12	71.11.340.00.10/20	konsola zawieszenia limuzyny zew.	A,B,C,D	L+P
13	71.11.350.00.10/20	konsola zawieszenia limuzyny wew.	A,B,C,D	L+P
14	71.11.210.00.00	wręga fotela	A,B,C,D	
15	71.11.220.00.10/20	ścianka podłużna wewnętrzna	A,B,C,D	L+P
16	71.11.230.00.10/20	ścianka podłużna zewnętrzna	A,B,C,D	L+P
17	71.12.000.00.10/20	limuzyna kompletna	A,B,C,D	L+P
18	71.71.100.00.00	kolumna tablicy przyrządów	A,B,C,D	
19	71.71.200.00.00	korpus tablicy przyrządów	A,B,C,D	

*)

- (A) Złożenia 3D w formie plików w formacie *.prt
 (B) Rysunki warsztatowe płaskie i aksonometrie montażowe w formacie *.prt
 (C) Specyfikacje materiałowe w formacie *.xls
 (D) Plany laminowania w formacie *.prt

**)

L - lewy, P - prawy

4. Wykaz oprzyrządowania do wykonania wybranych elementów struktury motoszybowca z napędem elektrycznym AOS-71 będącego przedmiotem zamówienia.

Lp.	Nr oprzyrządowania (M - model, F - foremnik)	Nazwa oprzyrządowania	Liczba sztuk	Uwagi
1	F 71.11.750.00.00	żebro tylne statecznika pion.	1	
2	F 71.11.760.00.00	żebro przednie statecznika pion.	1	
3	F 71.11.680.00.00	wręga nr 4	1	
4	F 71.11.730.00.00	wręga usterzenia poziomego	1	
5	F 71.11.720.00.00	wręga podpierająca steru kier.	1	
6	F 71.11.510.00.10	obudowa podwozia głównego L	1	
7	F 71.11.510.00.20	obudowa podwozia głównego P	1	

8	F 71.11.770.00.00	osłona podwozia tylnego	1	
9	F 71.11.790.00.00	górne zawieszenie steru kier.	1	
10	F 71.11.710.00.00	ścianka zamykająca	1	
11	F 71.11.700.00.00	ścianka dźwigara	1	
12	F 71.11.690.00.00	wręga nr 5	1	
13	F 71.11.670.00.00	wręga nr 3	1	
14	F 71.11.660.00.00	wręga nr 2	1	
15	F 71.11.650.00.00	wręga nr 1	1	
16	M71.11.110.00.00	część przednia wręgi głównej	1	
17	M71.11.120.00.00	część tylna wręgi głównej	1	
18	F 71.11.101.00.00	półka górna wręgi głównej	1	
19	F 71.11.102.00.00	półka dolna wręgi głównej	1	
20	F 71.11.103.00.00	półka napędów	1	
21	M71.11.200.00.00	wręga tylna kompletna	1	
22	F 71.11.740.00.00	ścianka kompletna	1	
23	F 71.11.610.00.10	ściana komory silnika L	1	
24	F 71.11.610.00.20	ściana komory silnika P	1	
25	F 71.11.620.00.00	podłoga komory silnika	1	
26	F 71.11.630.00.00	wręga pozioma	1	
27	F 71.71.100.00.00	kolumna tablicy przyrządów	1	
28	F 71.71.200.00.00	korpus tablicy przyrządów	1	

KONIEC