

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.).

Przedmiot zamówienia:

Dostawa wideoendoskopu pomiarowego na potrzeby projektu badawczego własnego realizowanego przez Katedrę Siłowni Okrętowych Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Politechnika Gdańska, ul. Narutowicza 11/12, 80 – 233 Gdańsk, www.dzp.pg.gda.pl
Tel. 58 347 29 73, fax 58 347 19 81, e-mail jacekrud@pg.gda.pl
Godziny urzędowania 9⁰⁰-13⁰⁰

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”.
2. Podstawa prawna wyboru trybu udzielania zamówienia publicznego: art. 10 ust. 1 oraz art. 39 – 46 Prawa zamówień publicznych.
3. W sprawach, które nie zostały uregulowane w niniejszej SIWZ, mają zastosowanie przepisy ustawy i akty wykonawcze do ustawy.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wideoendoskopu pomiarowego na potrzeby projektu badawczego własnego realizowanego przez Katedrę Siłowni Okrętowych Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej.
2. Przedmiot umowy obejmują dostawę, zainstalowanie i uruchomienie fabrycznie nowego wideoendoskopu pomiarowego, rok produkcji 2010 oraz przeszkolenie w zakresie obsługi wskazanych pracowników Katedry Siłowni Okrętowych Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 4 do SIWZ.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych ani wariantowych.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia, a także wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Przedmiot główny- 33168100-6 Endoskopy.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany termin wykonania zamówienia: do 8 tyg. od podpisania umowy.

V. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności określonej przedmiotem zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
 - 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie – wymagane jest wykazanie przez Wykonawcę realizacji co najmniej 3 dostaw wideo endoskopów o zbliżonych parametrach w ostatnich 3 latach;
 - 3) dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
 - 4) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

- 5) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy.
2. Na potwierdzenie spełniania ww. warunków Zamawiający wymaga złożenia przez Wykonawców pisemnych oświadczeń lub dokumentów, określonych w Rozdziale VI SIWZ.
3. Warunki będą oceniane, na podstawie druku ZP-17 (spełnia/nie spełnia).
4. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
 - 1) jest niezgodna z ustawą;
 - 2) jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 Prawa zamówień publicznych;
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - 7) 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 Prawa zamówień publicznych;
 - 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

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

1. Wykonawca składa następujące oświadczenia lub dokumenty:
 - 1) formularz ofertowy – wypełniony i podpisany przez Wykonawcę z wykorzystaniem wzoru – załącznik nr 1 do SIWZ;
 - 2) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne z art. 22 ust. 1 i art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z wykorzystaniem wzoru – załącznik nr 2 do SIWZ;
 - 3) aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej, niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, w celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy;
 - 4) dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień/pełnomocnictw osób składających ofertę, o ile nie wynika to z przedstawionych dokumentów rejestrowych;
2. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 2 należy dołączyć wykaz wykonanych dostaw wg wzoru będącego załącznikiem nr 3 do SIWZ.
2. W przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (np. w formie konsorcjum, spółki cywilnej lub innego porozumienia regulującego ich współpracę w celu uzyskania zamówienia) należy załączyć dodatkowo pełnomocnictwo udzielone przez Wykonawców do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Oświadczenia lub dokumenty wymienione w SIWZ składane są przez Wykonawców wspólnie, z wyjątkiem wymienionych w ust. 1 pkt 1, 2, które składane są przez każdego z Wykonawców oddzielnie. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Wykonawcy, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedstawiają Zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę.

3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 2 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
4. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 3 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
6. Wszystkie dokumenty muszą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.

VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną. W przypadku oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji przekazanych za pomocą faksu lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ nie później, niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Treść zapytania wraz z wyjaśnieniami zostanie jednocześnie przekazana wszystkim Wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania i zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

VIII.OSOBY UPOWAŻNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI w kwestiach formalnych – mgr inż. Jerzy Masiak, tel. 58-347-24-29, jerma@pg.gda.pl
w kwestiach merytorycznych dotyczących przedmiotu zamówienia – dr inż. Jacek Rudnicki, tel. 58-347-29-73, jacekrud@pg.gda.pl

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Składający ofertę Wykonawca pozostaje nią związany przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć wg formularza ofertowego z wykorzystaniem wzoru – załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami SIWZ.
3. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na wykonanie zamówienia.
4. Oferta powinna być napisana w języku polskim, czytelną i trwałą techniką (dopuszcza się sporządzenie oferty w formie maszynopisu lub techniką komputerową) oraz podpisana wraz z załącznikami przez osobę/osoby upoważnione do składania oświadczeń woli

w imieniu Wykonawcy, wymienione w Krajowym Rejestrze Sądowym bądź ewidencji działalności gospodarczej lub osoby posiadające pisemne pełnomocnictwo w tym zakresie. Pełnomocnictwo stanowi załącznik do oferty.

5. Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami muszą być spięte lub zszyte i zabezpieczone w sposób zapobiegający możliwości zdekompletowania. Wszystkie strony powinny być kolejno ponumerowane. Brak numeracji stron oraz niezszycie lub niespięcie oferty nie powoduje jej odrzucenia, jednakże w takim przypadku Wykonawca nie może powoływać się, że usunięto którąś ze stron.
6. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
7. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania przetargowego.
8. Ofertę należy złożyć w dwóch nieprzezroczystych, zamkniętych kopertach, zapieczętowanych w sposób gwarantujący zachowanie ich w stanie nienaruszonym. Koperta zewnętrzna ma być zaadresowana na adres Zamawiającego oraz być oznakowana następująco:

"Oferta na dostawę wideoendoskopu pomiarowego na potrzeby projektu badawczego własnego realizowanego przez Katedrę Siłowni Okrętowych Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej"

Nie otwierać przed 2010-04-27 godz. 13:00

Koperta wewnętrzna – oprócz opisu jw. winna zawierać nazwę i adres Wykonawcy.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w formie pisemnej w pok. 130 w budynku WOiO PG w Gdańsku ul. Narutowicza 11/12 do dnia 2010-04-27 godz. 12:45.
2. Za termin złożenia uważa się fizyczną obecność oferty w miejscu składania ofert, określonym w ust. 1.
3. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w budynku WOiO PG w Gdańsku ul. Narutowicza 11/12 – pokój nr 119, dnia 2010-04-27 o godz. 13:00.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem podatku VAT.
2. Cenę oferty należy przedstawić w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia i nie może ulec zmianie przez okres ważności oferty (związania ofertą).

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

Kryteria oceny: cena 100%

Oferta najtańsza otrzyma 100 pkt. Pozostałe proporcjonalnie mniej, według formuły:

$C_n / C_b \times 100 \times 100\% = \text{liczba punktów}$

Gdzie:

C_n – najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych

C_b - cena oferty rozpatrywanej

100- wskaźnik stały

100 % - procentowe znaczenie kryterium cena

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

1. Zamawiający poinformuje o wyborze najkorzystniejszej oferty wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, podając :
 - 1) nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru;
 - 2) nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 3) nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawców, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 4) nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2, zostaną zamieszczone w siedzibie Zamawiającego na tablicy ogłoszeń oraz na jego stronie internetowej.
3. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy.
4. Umowa zostanie zawarta według wzoru umowy określonego w załączniku do SIWZ, w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 1a ustawy.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że znajdą przesłanki unieważnienia postępowania.

XVI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny brutto, które służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy należy wnieść w formie określonej w art. 148 ust 1 ustawy.
3. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie wnoszone w pieniądzu, Wykonawca wpłaci je na rachunek bankowy 41 1090 1098 0000 0000 0901 5569 z dopiskiem: „zabezpieczenie należytego wykonania umowy na dostawę wideoendoskopu dla Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej”.
4. Datą wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu jest dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Kwota zabezpieczenia o którym mowa w ust. 1, zostanie zwrócona Wykonawcy w wysokości:
 - 1) 70% - w terminie do 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy;
 - 2) 30% - w terminie do 15 dni po upływie udzielonego przez Wykonawcę okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

XVII. WZÓR UMOWY

Wzór umowy stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWNIENIA

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego określonych w ustawie przepisów, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy (art. 179 – 198 ustawy).

XIX. PODWYKONAWCY

Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

XX. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu postępowania, ofert od chwili ich otwarcia 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 zastrzeżonych przez uczestników postępowania.

2. Udostępnienie zainteresowanym odbywać się będzie wg poniższych zasad:

- 1) Zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku,
- 2) Zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów,
- 3) Zamawiający wyznaczy członka komisji, w którego obecności udostępnione zostaną dokumenty,
- 4) Zamawiający umożliwi kopiowanie dokumentów odpłatnie, cena za 1 stronę 1,00 zł,
- 5) udostępnienie może mieć miejsce w siedzibie Zamawiającego w czasie godzin jego urzędowania.

3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

4. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny.

XXI. ZAŁĄCZNIKI

Załączniki składające się na integralną część specyfikacji:

- 1) załącznik nr 1 do SIWZ - wzór formularza ofertowego;
- 2) załącznik nr 2 do SIWZ - wzór oświadczenia o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 i art. 24 ust. 1 i 2 ustawy;
- 3) załącznik nr 3 do SIWZ – wzór wykazu wykonanych dostaw;
- 4) załącznik nr 4 do SIWZ – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia;
- 5) załącznik nr 5 do SIWZ – wzór umowy.

Zatwierdzam:

dr hab. inż. Marek Dzida

Gdańsk, dnia 2010-04-07

OFERTA

I. Dane Wykonawcy:

1. Pełna nazwa:

.....
.....

2. Adres:

.....
.....

telefon: fax:

II. Cena oferty:

Zgłaszam gotowość wykonania zamówienia na dostawę wideoendoskopu pomiarowego na potrzeby projektu badawczego własnego realizowanego przez Katedrę Siłowni Okrętowych Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia nr, za cenę:

stawka podatku VAT:.....%

cena brutto:.....PLN

słownie cena brutto.....

Oświadczam, że:

1. Akceptuję wymóg wykonania przedmiotu zamówienia do dnia
2. Akceptuję warunki płatności oraz inne postanowienia umowy określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.
3. Udzielę gwarancji jakości na wykonany przedmiot zamówienia, na okres 24 miesięcy licząc od dnia podpisania bezusterkowego protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.
4. Oferowane urządzenie spełnia wymagania SIWZ.
5. Następujące części zamówienia powierzę do wykonania podwykonawcom:

(w razie braku wskazania, Zamawiający uznaje, że Wykonawca nie zamierza powierzyć żadnej części zamówienia podwykonawcom).

.....
(podpis Wykonawcy)

....., dnia

(miejsowość)

Załączniki:

1.
2.
3. itd.

Załącznik nr 2 do SIWZ
Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków
określonych w art. 22 ust. 1 i art. 24 ust. 1 i 2 ustawy

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Zgodnie z art. 22 ust. 1 i art. 24 ust. 1 i 2 ustawy **oświadczam**, że podmiot, który reprezentuję / reprezentujemy:

- 1) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawi pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
- 3) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 i 2 ustawy.

.....
(podpis Wykonawcy)

....., dnia,
(miejsowość)

Załącznik nr 3 do SIWZ
Wzór wykazu wykonanych dostaw

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW WIDEOENDOSKOPÓW.

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Miejscowość

Data

Na potwierdzenie niezbędnej wiedzy i doświadczenia Wykonawca winien wykazać, że w ciągu ostatnich trzech lat wykonał co najmniej trzy dostawy odpowiadające rodzajem i wartością przedmiotowemu zamówieniu z podaniem odbiorcy i miejsca wykonania, zakresu przedmiotowego, wartości, daty realizacji dostawy.

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

.....
(data i czytelny podpis Wykonawcy)

Załącznik nr 4 do SIWZ
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I. Wymagania techniczne urządzenia:

1. Urządzenie musi umożliwiać inspekcję przestrzeni wewnętrznych maszyn i urządzeń przemysłowych, zamkniętych profili konstrukcyjnych (np. zbiorników) itp., przez istniejące, lub specjalnie wykonane otwory technologiczne o średnicy powyżej 7 mm. Urządzenie musi być przystosowane do pracy w atmosferze pyrozołu wody oraz olejów pędnych i smarów, a także w otwartej przestrzeni w warunkach klimatycznych występujących w Polsce w ciągu całego roku kalendarzowego. Zasilanie urządzenia musi być przystosowane do polskiej sieci elektrycznej.
2. Możliwość pomiaru wykrytych defektów powierzchniowych jednocześnie dwoma metodami: metodą Cienia i metodą Stereo.
3. Możliwość wymiany sond inspekcyjnych.
4. Ciężar kompletnego, gotowego do pracy, urządzenia z wbudowanym wyświetlaczem LCD o przekątnej minimum 15 cm – maksymalnie 12 kg.
5. Źródło zimnego, białego światła – lampa wyładowcza HID umieszczone w obudowie urządzenia, (rozwiązania żarówkami. umieszczonymi na końcu sondy roboczej nie będą akceptowane). Światło o barwie białej, temperatura barwy źródła światła, co najmniej 5000 K.
6. Urządzenie musi być wyposażone w sondę inspekcyjną o następujących parametrach:
 - 1) Kamera CCD w obudowie tytanowej, umieszczona na końcu sondy, o rozdzielczości minimum 440 000 pikseli;
 - 2) średnica 6 mm +/- 0,5 mm;
 - 3) długość 3,0 metry +/- 10%;
 - 4) sterowana końcówka sondy, przy pomocy joysticka na rękojeści, końcówka sondy, wygięcie minimum 120° w każdym kierunku, (górze-dół/ lewo-prawo);
 - 5) możliwość wymiany w warunkach eksploatacyjnych, bez konieczności stosowania narzędzi, obiektywów pomiarowych na końcu sondy inspekcyjnej, zapewniających realizację pomiaru defektów powierzchniowych metodą Stereo lub Cienia;
 - 6) sonda inspekcyjna zabezpieczona przed uszkodzeniami mechanicznymi przez zewnętrzny oplot wolframowy. Na końcu sondy zamontowana głowica ochronna;
 - 7) sonda inspekcyjna musi być odporna na działanie cieczy takich jak woda, benzyna, olej pędny lub smarowy (mineralne i syntetyczne), alkohole: metylowy i etylowy.
5. Zakres pracy urządzenia:
 - 1) temperatury pracy sondy: -25° do 80° C;
 - 2) temperatury pracy urządzenia: -20° do 46° C;
 - 3) temperatura przechowywania: -25° do 60° C;
 - 4) wilgotność względna: maksymalnie 95%, bez kondensacji;
 - 5) wodoodporność: sonda inspekcyjna z końcówką do ciśnienia 1 bar.
6. Oprogramowanie:
 - 1) Oprogramowanie pomiarowe umożliwiające pomiary metodą porównawczą, Stereo oraz Cienia;
 - 2) interfejs użytkownika: rozwijane menu ekranowe, z nawigacją przy pomocy joysticka systemowego;

- 3) menadżer plików: tworzenie, nazywanie, kopiowanie i usuwanie plików oraz folderów. Zapis w pamięci wewnętrznej (C:\) lub na wymiennym USB, kopiowanie pomiędzy USB i C:\;
- 3) zapis audio: możliwość zapisu komentarzy głosowych do zapisywanych zdjęć;
- 4) zarządzanie obrazem: Odwracanie obrazu lewo/ prawo, Zoom (3x);
- 5) cyfrowy zoom: Ciągły (3,0 x);
- 6) formaty zdjęć: BMP oraz JPG;
- 7) format video: MPEG 4;
- 8) notatki/ opisy notatki tekstowe i graficzne (strzałki), oraz logo użytkownika na ekranie;
- 9) kontrola sterowania (artykulacji): Funkcja elektronicznej blokady położenia z automatycznym powrotem do pozycji wyprostowanej sondy;
- 10) aktualizacja oprogramowania: Samodzielna aktualizacja z wymiennej pamięci USB;
- 11) języki menu systemowego: minimum polski, angielski, niemiecki, rosyjski, do wyboru z poziomu menu systemowego.

II. Wymagania dodatkowe:

1. Wszystkie elementy urządzenia powinny być umieszczone w walizce transportowo-ochronnej zapewniającej bezpieczny transport i przechowywanie; maksymalny ciężar całego systemu w walizce 23 kg.
2. System powinien być oznakowany znakiem CE i spełniać wszystkie wymagane prawem normy.
3. Opcjonalnie dostępne obiektywy zapewniające możliwość obserwacji na wprost i bocznej o średnicy identycznej ze średnicą sondy (rozwiązania z nakładkami, obiektywami zmieniającymi pierwotną średnicę sondy nie będą akceptowane). Opcjonalnie powinny być dostępne obiektywy o innych, różnych wartościach parametrów optycznych.
4. Urządzenie powinno być wyposażone w wewnętrzną – nierozłączną pamięć o pojemności minimum 50 GB, oraz wymienną pamięć typu USB PenDrive o pojemności min 4 GB, obie służące do zapisu zdjęć oraz sekwencji wideo z prowadzonych badań. System musi zapewniać możliwość kopiowania informacji pomiędzy obiema pamięciami.

III. Wymagania dotyczące dokumentacji: instrukcja obsługi systemu w języku polskim i angielskim.

IV. Szkolenie w zakresie obsługi urządzenia.

UMOWA NR

zawarta w dniu 2010 r. w Gdańsku, pomiędzy Politechniką Gdańska Wydziałem Oceanotechniki i Okrętownictwa, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

dr hab. inż. Marka Dzidę – dziekana WOiO PG,

a firmą:

.....
zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) na dostawę wideoendoskopu pomiarowego na potrzeby projektu badawczego własnego realizowanego przez Katedrę Siłowni Okrętowych Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej, została zawarta umowa o następującej treści.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa wideoendoskopu pomiarowego na potrzeby projektu badawczego własnego realizowanego przez Katedrę Siłowni Okrętowych Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej o parametrach technicznych opisanych w załączniku do umowy.
2. Przedmiot umowy obejmują dostawę, zainstalowanie i uruchomienie fabrycznie nowego wideoendoskopu, rok produkcji 2010 oraz przeszkolenie wskazanych pracowników Katedry Siłowni Okrętowych Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej w zakresie obsługi.
3. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi do dnia
4. Dostarczenie wideoendoskopu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy, po uprzednim zawiadomieniu Zamawiającego.
5. Odbiór wideoendoskopu zostanie dokonany, po przeszkoleniu wskazanych pracowników Katedry Siłowni Okrętowych Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez przedstawicieli obu Stron na terenie Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej.
6. Strony ustalają, że datą wykonania umowy jest data podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.
7. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy.

§ 2

1. Wartość umowy zgodnie z ofertą z dn. wynosi netto..... PLN + podatek VAT PLN tj. brutto PLN (słownie złotych:).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje całość wydatków ponoszonych przez Zamawiającego na sfinansowanie przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.

4. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1.
5. Należność o której mowa w ust. 1, Zamawiający zapłaci przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy po podpisaniu bezusterkowego protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy o którym mowa w § 1 ust. 6, w terminie do 21 dni od otrzymania faktury VAT.
6. Podstawą wystawienia faktury VAT jest podpisanie przez Strony bezusterkowego protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.
7. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 3

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres 24 miesięcy licząc od dnia podpisania bezusterkowego protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do wykonania nieodpłatnie wszelkich napraw i konserwacji dostarczonego wideoendoskopu przez autoryzowany serwis.
3. Czas dojazdu serwisu na zgłoszone do Wykonawcy uszkodzenie ustala się na 3 dni od chwili powiadomienia (telefonicznie lub faxem) o awarii.
4. Naprawy i konserwacja wideoendoskopu w okresie gwarancji będą odbywać się w miejscu ich eksploatacji.
5. Gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek awarii wideoendoskopu Zamawiający nie mógł z niego korzystać.
6. W przypadku terminu naprawy przekraczającego 14 dni od daty zgłoszenia usterki, Wykonawca przekaze użytkownikowi zamienny wideoendoskop, sprawny technicznie.
7. W okresie gwarancji, w przypadku niemożności wykonania naprawy Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego wideoendoskopu na nowy, wolny od wad.
8. Wykonawca zapewni w okresie pogwarancyjnym serwis i części zamienne, na okres 24 miesięcy.

§ 4

1. Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną:
 - 1) w wysokości 0,2 % wynagrodzenia, określonego § 2 ust. 1 umowy w przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - 2) w wysokości 10 % wynagrodzenia, określonego w § 2 ust. 1 umowy, gdy Wykonawca odstąpi od umowy z przyczyn leżących po jego stronie;
 - 3) w wysokości 10 % wynagrodzenia, określonego w § 2 ust. 1 umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania w przypadku, gdy szkoda z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przekroczy kwotę kar umownych.
3. Zamawiający w razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy zastrzega sobie prawo do wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu wykonania przedmiotu umowy nie rezygnując z kar umownych i odszkodowania.
4. W przypadku nie wywiązania się przez Wykonawcę z obowiązku wykonania przedmiotu umowy w drugim wyznaczonym terminie, Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy.

§ 5

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie

od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

2. W przypadku określonym w ust. 1 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, nie może natomiast żądać odszkodowania i kar umownych.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) w przypadku wszczęcia likwidacji Wykonawcy;
 - 2) pomimo uprzednich dwukrotnych monitów ze strony Zamawiającego, Wykonawca w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne.

§ 6

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości:PLN, tj. 5.% wynagrodzenia, określonego w § 2 ust. 1 umowy.
 - 2*. Zabezpieczenie zostało wniesione w pieniądzu, na rachunek bankowy z dopiskiem „zabezpieczenie należytego wykonania umowy na dostawę wideoendoskopu”.
 - 2*. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie
 - 3.* Strony postanawiają, iż 70% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy przeznaczona jest jako gwarancja wykonania przedmiotu umowy, zaś 30% wniesionego zabezpieczenia jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.
 - 4.* Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone Wykonawcy w wysokości:
 - 1) 70% - w terminie do 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy;
 - 2) 30% - w terminie do 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości udzielonej na prawidłowe funkcjonowanie samochodu.
- *) do umowy zostanie wpisana treść ust. 2, 3, 4 w zależności od formy wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

§ 7

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. We wszystkich kwestiach spornych, które mogą powstać w związku z niniejszą umową właściwy do ich rozstrzygnięcia będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.
5. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego powierzyć innej osobie prawnej lub fizycznej wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: