

VIDEO – ENDOSKOP PRZEMYSŁOWY**CPV 38.63.60.00-2****SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA
(SIWZ)****DO ZAMÓWIENIA W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
ZGODNIE Z USTAWĄ Z 29 STYCZNIA 2004 ROKU**(Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) z późniejszymi zmianami,
zwaną w treści SIWZ Ustawą

§1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	2
§2. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W PRZETARGU	3
§3. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT	3
§4. SPOSÓB I KRYTERIA WYBORU OFERT	5
§5. TERMINY	6
§6. INNE WARUNKI	6
§7. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW	6

Strona:

Zawiera: 6 stron i 2 załączniki

OPRACOWAŁ:

dr inż. Andrzej Suhecki

mgr inż. Kamil Kołek

mgr Beata Kalińska

Zbigniew Liszewski

SPRAWDZIŁ:Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji
BOSMAL Sp. z o.o.Zastępca Prezesa Zarządu
DYREKTOR ds. BADAŃ

mgr inż. Wojciech Trybała

(Pieczęć, Data i Podpis)

ZATWIERDZIŁ:Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji
BOSMAL Sp. z o.o.**PREZES ZARZĄDU - DYREKTOR**

dr hab. inż. Antoni Świątek

(Pieczęć, Data i Podpis)

§1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wideo-endoskopu przemysłowego wraz ze szkoleniem użytkowników w zakresie jego obsługi.

2. Wymagania techniczne:

a.) Parametry techniczne:

- sonda o średnicy nie większej niż 4,5 mm i długości nie mniejszej niż 2m;
- końcówka sondy z możliwością ruchu nie mniejszym niż 120°, z opcją blokowania wychylenia, sterowana przez operatora za pomocą uchwytu sterującego;
- uchwyt sterujący o wadze nie przekraczającej 1kg;
- praca z wymiennymi obiektywami wraz z wbudowanym układem oświetlenia;
- w ofercie powinny się znaleźć dwa obiektywy, do patrzenia na wprost oraz boczny, oba z kątami widzenia nie mniejszymi niż 110°;
- szybka wymiana obiektywów bez konieczności użycia narzędzi;
- regulacja jasności oświetlenia obserwowanego obiektu;
- wyświetlacz/ekran o rozmiarze nie mniejszym niż 6 cali;
- praca z akumulatorem i zasilaczem sieciowym, przy czym czas pracy
- na akumulatorze nie powinien być mniejszy niż 100 minut. Wyżej wymieniony zasilacz i akumulator powinny być na wyposażeniu urządzenia, jak również ładowarka do akumulatora w przypadku gdy nie ma możliwości ładowania go poprzez zasilacz sieciowy;
- waga całkowita urządzenia wraz z nośnikiem danych oraz akumulatorem nie powinna przekraczać 3kg;
- możliwość rozbudowy o pomiar odległości pomiędzy dwoma punktami;

Opcje

- pomiar odległości pomiędzy dwoma punktami, opcja powinna zawierać również minimum jeden obiektyw, dokładność pomiaru minimum $\pm 0,1\text{mm}$

b.) Akwizycja danych:

- nagrywanie obrazów wideo i robienia zdjęć o rozdzielczości nie mniejszej niż 640×480 pikseli, na nośnik danych USB lub karta SD;
- urządzenie powinno być wyposażone w nośnik danych o pojemności nie mniejszej niż 4 GB;

c.) Wytrzymałość i bezpieczeństwo:

- zgodność z normą IP55;
- zgodność z deklaracją bezpieczeństwa na znak CE;
- odporność na upadek z wysokości nie mniejszej niż 1 m;
- praca sondy w temperaturze powietrza w zakresie -20 do 80 °C oraz w środowisku wodnym i olejach maszynowych;
- użytkowanie urządzenia w trudnych warunkach atmosferycznych (np. opady deszczu oraz śniegu);
- dobra widoczność ekranu w ostrym świetle słonecznym.

3. Po dostarczeniu urządzenia dostawca przeprowadzi szkolenie uwzględniające uruchomienie urządzenia, obsługę oraz konserwację.
4. Oferenci mogą zwracać się do zamawiającego o wyjaśnienie warunków zamówienia w dni robocze, w godzinach 7⁰⁰ do 14⁰⁰. Osobą upoważnioną do udzielania wyjaśnień handlowych jest Zbigniew Liszewski – Dział Zakupów i Magazynów, pokój 330, e-mail: zbigniew.liszewski@bosmal.com.pl, a wyjaśnień merytorycznych dr inż. Andrzej Suchecki – Zakład Badań Silników, e-mail andrzej.suchecki@bosmal.com.pl, pokój nr 112c.

§2. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W postępowaniu mogą wziąć udział Dostawcy, którzy spełniają następujące warunki:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności;
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.
3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
4. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z powodów opisanych w art. 24 ust. 1 Ustawy.
5. Nie zalegają z podatkami na rzecz Urzędu Skarbowego i opłatami składek na rzecz ZUS.
6. Wykonali w ostatnich 3 latach co najmniej 3 dostawy o analogicznym charakterze i wielkości.
7. Wniosą, przed terminem składania ofert, na czas związania ofertą, wadium w wysokości 1 200 PLN. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy nr 32 1240 4142 1111 0000 4823 8630 w Banku Pekao S.A. O/ Bielsko Biała.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami jeżeli Dostawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 Ustawy, nie złoży dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw o których mowa w art. 25 ust. 1, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn niezależnych po jego stronie.

§3. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Oferta musi być przygotowana w języku polskim, przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów (art. 9, ust. 2 Ustawy).
2. Pierwszą stroną oferty musi stanowić wypełniony formularz „OFERTA” (Załącznik nr 1 do SIWZ).
3. Oferta musi mieć kolejno ponumerowane strony, a numeracja stron musi rozpoczynać się od numeru 1, postawionego na pierwszej stronie oferty (numeracją muszą być objęte także strony dokumentów określonych w p.6). Wszystkie strony powinny być spięte lub zszyte, w sposób uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek kartki.
4. Każda strona oferty musi być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisania oferty.
5. Każda poprawka w ofercie musi być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisania oferty.

6. Do oferty muszą być załączone następujące oświadczenia i dokumenty:

6.1. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu:

- oświadczenie, że Oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
- oświadczenie, że Oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- oświadczenie, że Oferent nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z powodów opisanych w art. 24 ust. 1 Ustawy;
- wykaz zrealizowanych przez Oferenta w ciągu ostatnich trzech lat dostaw, **dotyczących przedmiotu zamówienia**, z podaniem dat wykonania oraz odbiorców (wraz z referencjami);
- aktualny odpis z właściwego rejestru przedsiębiorców, albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej;
- oświadczenie o niezaleganiu z podatkami na rzecz Urzędu Skarbowego i opłatami składek na rzecz ZUS;
- oświadczenie o niekaralności podmiotu zbiorowego oraz osób z kierownictwa w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-9 Ustawy.

6.2. Opis techniczny urządzenia.

Dokumenty wymienione w punkcie 6.1 muszą być wystawione zgodnie z wymogami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów (Dz.U. nr 188 poz. 1154 z dnia 16 października 2008 r.). Ww. dokumenty muszą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej, (za zgodność z oryginałem) datowanym podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania Oferenta.

Oferenci zagraniczni składają odpowiedni dokument lub dokumenty, wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym mają siedzibę.

7. Oferent może złożyć jedną ofertę, w której może być zaoferowana tylko jedna, ostateczna cena.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty wariantowej ani częściowej (za wyjątkiem opcji opisanej w punkcie 2.a).
9. W przypadku, gdy Oferenta reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Oferenta.
10. W przypadku załączenia do oferty innych materiałów niż wymagane przez zamawiającego, np. materiały reklamowe, informacyjne, požądane jest, aby stanowiły one odrębną część, nie złączoną z ofertą w sposób trwały.
11. Informacje składane w trakcie postępowania, stanowiące tajemnicę Oferenta w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Oferent zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: **„Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu Art. 11, ust.4**

Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”. (Dz. U. z 1993 r. Nr 47, poz. 211 z późn. zm.) i załączone jako odrębna część, niełączona z ofertą w sposób trwały.

12. Oferta musi być złożona zamawiającemu w zaklejonym, nienaruszonym opakowaniu z napisem **„Oferta w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę wideo-endoskopu przemysłowego”**

Oferty niespełniające powyższych warunków będą odrzucone na podstawie art. 89, ust. 1, pkt. 2 Ustawy.

§4. SPOSÓB I KRYTERIA WYBORU OFERT

1. Zaoferowane urządzenie musi spełniać wszystkie wymagania, określone w §1 SIWZ.
2. Zamawiający może żądać od Oferentów, zgodnie z art. 87 ust. 1 Ustawy, udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz dokonać poprawek oczywistych pomyłek w treści oferty na podstawie art. 87 ust. 2, zawiadamiając niezwłocznie o tym Oferenta.
3. Zamawiający wyznaczył następujące kryteria oceny:

Kryterium	Znaczenie w %
Cena bez opcji (z podatkiem VAT)	90
Przedłużenie gwarancji powyżej 12 miesięcy	5 pkt. za każdy rok; max. 10 punktów (2 lata)
RAZEM	100

4. Sposób oceniania ofert:

- Liczba punktów otrzymanych w kryterium – **cena**

$$L_{ci} = \frac{C_{\min}}{C_i} \times W_c \times 100 \text{ pkt.}$$

C_{\min} - najniższa wartość z oferowanych;

C_i - wartość z badanej oferty;

W_c - znaczenie kryterium (90 %).

5. Ceny wyrażone w EUR/USD zostaną przeliczone na złote, według średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.
6. O wyniku postępowania zamawiający poinformuje Oferentów pisemnie.
7. O wyborze opcji zamawiający zdecyduje po otwarciu kopert.
8. Jeżeli zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty, ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej punktacji i cenie, wezwie Oferentów, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych.
9. Postępowanie może być unieważnione w przypadkach określonych w art. 93, Ustawy.

§5. TERMINY**1. Składania ofert**

Ofertę należy złożyć w Dziale Zakupów i Magazynów Instytutu Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o., ul. Sarni Stok 93 pokój 330 lub 361, 43-300 Bielsko-Biała do **26.11.2012 r. do godziny 12⁰⁰**, pod rygorem nierozpatrzenia oferty wniesionej po tym terminie, bez względu na przyczyny opóźnienia (art. 84, ust. 2 Ustawy).

2. Otwarcia ofert

Oferty zostaną otwarte w pomieszczeniu 401 Instytutu Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o. w dniu **26.11.2012 r. o godzinie 12³⁰**

3. Związania ofertą

Oferenci będą związani złożonymi ofertami przez okres 30 dni od terminu składania ofert (art. 85, ust. 1, pkt 1 Ustawy).

4. Wykonania zamówienia

Dostawa i uruchomienie ma być wykonane **w terminie do 31 grudnia – termin wymagany.**

§6. INNE WARUNKI**1. Dostawca urządzenia musi zapewnić:**

- gwarancję na minimum 12 miesięcy od daty uruchomienia urządzenia (podpisania protokołu odbioru).
- naprawę urządzenia do 14 dni w okresie gwarancji, bądź wymianę na nowe.

2. Dostawca jest zobowiązany do dostarczenia, wraz z urządzeniem, instrukcji obsługi w języku polskim i angielskim oraz deklaracji spełniania przez urządzenie wymagań w zakresie bezpieczeństwa (certyfikat na znak CE).**3. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, na zasadach art. 67 ust. 1 p. 7 Ustawy.****4. Oferentom przysługują środki odwoławcze przewidziane w Ustawie.****5. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień w umowie w przypadku wystąpienia przesunięcia terminów realizacji zgodnie z §2 pkt. 2 i 3 projektu umowy. Zmiany te mogą nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.****§7. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW**

1. Formularz pierwszej strony OFERTY – załącznik nr 1.
2. Wzór UMOWY – załącznik nr 2.

Koniec SIWZ