



Projekt współfinansowany ze
środków Europejskiego
Funduszu Rozwoju
Regionalnego w ramach
Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka



INNOWACYJNA
GOSPODARKA
NAKŁADOWA SĄDOWA PYSKOWICE

Pyskowice, 01.06.2010 r.

Hybryd Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 28
44-120 Pyskowice
NIP: 648-00-01-415

Zapytanie ofertowe dotyczące dostawy sprzętu laboratoryjnego

Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka

Oś priorytetowa IV: ***Inwestycje w innowacyjne przedsięwzięcia***

Działanie 4.2: ***Stymulowanie działalności B+R przedsiębiorstw oraz
wsparcie w zakresie wzornictwa przemysłowego***

Tytuł projektu: ***Utworzenie CBR Elektronicznych Systemów
Oświetlenia Awaryjnego***



1. Charakterystyka zamawiającego

Firma HYBRYD została założona w 1986 roku pod nazwą: Przedsiębiorstwo Projektowania i Produkcji Urządzeń Elektronicznych Hybryd sp. z o.o. z siedzibą w Zabrze. Produkowano wówczas układy hybrydowe grubowarstwowe dla potrzeb urządzeń medycznych, później ofertę rozszerzono o zastosowania w urządzeniach sygnalizacyjnych dla kolejnictwa, a następnie dla motoryzacji. W roku 1996 siedziba firmy została przeniesiona do Pyskowic koło Gliwic. Rozbudowie uległ park maszynowy. Technologię produkcji rozszerzono o montaż układów na płytkach PCB. Od 1997 roku poszerzono asortyment produkowanych wyrobów o układy elektroniczne do zasilania świetlówek elektroluminescencyjnych tzn. stateczniki elektroniczne i moduły awaryjne. W trakcie ciągłego doskonalenia wyrobów wprowadzono do produkcji układy zasilania oświetlenia awaryjnego wyposażone w interfejs cyfrowy. Większość produkcji oparta jest o własne konstrukcje, opracowane w dziale konstrukcyjnym. Wysoką jakość produktów i usług potwierdza Certyfikat zintegrowanego systemu zarządzania jakością zgodny z normą ISO 9001:2000.

2. Cele zapytania ofertowego

Celem zapytania ofertowego jest pozyskanie ofert oraz wybór zleceniobiorcy na dostawę sprzętu laboratoryjnego.

3. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia zgodnie z harmonogramem rzeczowo - finansowym jest dostawa następujących urządzeń:

Pozycja nr 1	3 programatory mikrokontrolerów JTAG, AVR. Model spełniający powyższe wymagania np. ZL16PRG
Pozycja nr 2	Programator mikrokontrolerów JTAG, AVR, ARM, 89Sxxxx, CPLD, FPGA. Model spełniający powyższe wymagania np. ZL11PRG v.2
Pozycja nr 3	Oscyloskop cyfrowo-analogowy z interfejsem przenośnych pamięci USB i USB/RS-232, wyświetlaniem widma częstotliwościowego za pomocą funkcji FFT. Model spełniający powyższe wymagania np. HM 2008
Pozycja nr 4	Multimetr stacjonarny z zakres temperatur pracy od 18°C do 28°C, formatem podanych dokładności: \pm (% wartości wskazywanej + liczba cyfr), po 30 minutach podgrzewania. Model spełniający powyższe wymagania np. ESCORT 3145A
Pozycja nr 5	Światłomierz cyfrowy o dużej czułości, klasa dokładności A, z głowicą pomiarową. Model spełniający powyższe wymagania np. L-100
Pozycja nr 6	Zestaw lutowniczy do montażu SMD/BGA na podczerwień. Model



	spełniający powyższe wymagania np. Jovy RE 7500
Pozycja nr 7	Analizator stanów logicznych 32 kanały. Model spełniający powyższe wymagania np. LA-2050
Pozycja nr 8	Analizator mocy z pomiarem prawdziwej wartości skutecznej napięcia przemiennego w zakresie od 2,5 do 900 V z dokładnością podstawową $\pm 0,2\%$, i napięcia sygnałów impulsowych od ± 5 U aż do $\pm 14\ 000$ V (dokładność $\pm 1\%$). Model spełniający powyższe wymagania np. MT 1010
Pozycja nr 9	Programowalne obciążenie DC z zakresem napięć wyjściowych: $3 \div 60$ V, zakresem prądów wyjściowych: $6\ \text{mA} \div 60$ A, zakresem mocy wyjściowej: $1 \div 300$ W. Model spełniający powyższe wymagania np. PEL-300
Pozycja nr 10	Laboratoryjny mostek cyfrowy RLC z pomiarem: L, C, R, D, Q, zakresem pomiarowym indukcyjności: $200\ \mu\text{H} - 10000$ H, maks. rozdzielczość $0,1\ \mu\text{H}$, dokładność bazowa $0,3\%$, zakresem pomiarowym pojemności: $200\ \text{pF} - 10\ \text{mF}$, maks. rozdzielczość $0,01\ \text{pF}$, dokładność bazowa $0,4\%$, zakresem pomiarowym rezystancji: $20\ \Omega - 10\ \text{M}\Omega$, maks. rozdzielczość $1\ \text{m}\Omega$, dokładność bazowa $0,5\%$. Model spełniający powyższe wymagania np. ESCORT ELC3133A
Pozycja nr 11	Multimetr cyfrowy 6,5 cyfry z napięciem stałym i zmiennym, prądem stałym i zmiennym, rezystancją 2 i 4 - przewodową, częstotliwością i okresem, $10\ 000$ odczytów/s. Model spełniający powyższe wymagania np. AGILENT 34410A
Pozycja nr 12	Procesorowa ładowarka baterii. Model spełniający powyższe wymagania np. UBA5

Zakres zamówienia:

- Zamawiający wymaga by wszystkie dostarczone urządzenia i ich elementy były fabrycznie nowe.
- Zleceniobiorca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia na swój koszt w miejsce wskazane przez Zamawiającego (na terenie Polski).
- Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

4. Miejsce składania oferty

Oferty należy składać w siedzibie firmy:



Hybryd Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 28
44-120 Pyskowice

lub wysłać na adres: andrzej.krzesinski@hybryd.com.pl (następnie w terminie 3 dni dostarczyć do zamawiającego pełną papierową dokumentację ofertową wraz z wymaganymi załącznikami podpisaną przez osoby uprawnione).

5. Terminy związane z zapytaniem ofertowym

Zdarzenie	Data
Ostateczny termin składania ofert	07.07.2010 r.
Termin oceny ofert	09.07.2010 r.
Ostateczny termin realizacji	31.08.2010 r.

6. Osoba do kontaktu

Andrzej Krzesiński
Tel. +48 (32)233 98 83
Fax. +48 (32)233 98 84
E-mail: andrzej.krzesinski@hybryd.com.pl

7. Kryteria oceny

Kryterium	Waga
Cena netto	70%
Termin realizacji	30%

Wybór oferenta dokonany zostanie na podstawie największej ilości uzyskanych punktów, zgodnie ze wzorem.

Ocena końcowa = $\sum P(k)$

$P(k) = \text{waga} * M(k)$,

gdzie $M(k)$ oznacza liczbę punktów w danym kryterium, przy czym w każdym kryterium maksymalnie można uzyskać 100 punktów.

Liczba punktów przyznanych oferentowi w danym kryterium zostanie obliczona zgodnie ze wzorem.

$M(k) = 100 - \{(100/n) * [n - (n - k + 1)]\}$

n – liczba oferentów,



k – kolejność w kryterium

8. Dodatkowe informacje i wymagania

1. Oferent zobowiązany jest złożyć formularz oferty stanowiący załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.
2. Wraz z wypełnionym formularzem ofertowym prosimy przedstawić stosowne informacje odnośnie poszczególnych kryteriów oceny zgodnie z wyszczególnieniem podanym punkcie 7.
3. Każdy Wykonawca może przedstawić tylko jedną ofertę.
4. Formularz ofertowy można wysłać pocztą na adres firmy Hybrid Sp. z o.o., w formie elektronicznej na adres e-mail osoby do kontaktów lub dostarczyć osobiście do siedziby zarządu.
5. Wszelkie dokumenty składające się na ofertę powinny być podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Oferenta, a ewentualne kopie lub skany potwierdzone za zgodność z oryginałem.
6. Oferent 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.
7. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu.
8. Ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia negocjacji z wybranymi oferentami.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo podjęcia negocjacji ze wszystkimi oferentami, którzy nie zostali wykluczeni z postępowania.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo rezygnacji z podjęcia negocjacji z wybranymi oferentami bez podania przyczyny.
12. Ostateczny wybór oferenta, z którym nastąpi podpisanie umowy, nastąpi po zakończeniu negocjacji, zgodnie z procedurą wyboru opisaną powyżej.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo uzupełnienia kryteriów oceny ofert w trakcie trwania negocjacji.
14. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski potwierdzonym przez Wykonawcę.
15. Oferty wariantowe i częściowe będą odrzucane.
16. Oferty złożone po terminie lub nieodpowiadające wymogom formalnym nie zostaną rozpatrzone.
17. Zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 §1 k.c.
18. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.



19. Ocena zgodności ofert z wymaganiami Zamawiającego przeprowadzona zostanie na podstawie analizy dokumentów i materiałów, jakie Oferent zawarł w swej ofercie. Ocenie podlegać będzie zarówno formalna jak i merytoryczna zgodność oferty z wymaganiami.
20. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, wykazów, danych i informacji.
21. Po zakończeniu postępowania Zamawiający zawiadomi Wykonawcę z najkorzystniejszą ofertą o terminie i miejscu podpisania umowy.
22. Załącznikiem do zapytania ofertowego jest formularz ofertowy.

.....
Pieczęć i podpis



.....
/miejsowość, data/

FORMULARZ OFERTOWY Do zapytania ofertowego z dnia 01.06.2010 r.

Niniejszym składamy ofertę na wykonanie:

1. „Dostawy sprzętu laboratoryjnego zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym”.

Podejmujemy się wykonania zamówienia będącego przedmiotem zapytania ofertowego z dnia, zgodnie z wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami oraz normami i należyłą starannością.

Wycena:

Przedmiot dostawy	Kwota netto (PLN)	Kwota VAT (PLN)	Kwota brutto (PLN)	Termin realizacji (PLN)
Pozycja nr 1	XXXXX (Słownie:	XXXXX (Słownie:	XXXXXX (Słownie:	dd.mm.rrrr.
Pozycja nr 2	XXXXX (Słownie:	XXXXX (Słownie:	XXXXXX (Słownie:	dd.mm.rrrr.
Pozycja nr 3	XXXXX (Słownie:	XXXXX (Słownie:	XXXXXX (Słownie:	dd.mm.rrrr.
Pozycja nr 4	XXXXX (Słownie:	XXXXX (Słownie:	XXXXXX (Słownie:	dd.mm.rrrr.
Pozycja nr 5	XXXXX (Słownie:	XXXXX (Słownie:	XXXXXX (Słownie:	dd.mm.rrrr.
Pozycja nr 6	XXXXX (Słownie:	XXXXX (Słownie:	XXXXXX (Słownie:	dd.mm.rrrr.
Pozycja nr 7	XXXXX (Słownie:	XXXXX (Słownie:	XXXXXX (Słownie:	dd.mm.rrrr.
Pozycja nr 8	XXXXX (Słownie:	XXXXX (Słownie:	XXXXXX (Słownie:	dd.mm.rrrr.
Pozycja nr 9	XXXXX (Słownie:	XXXXX (Słownie:	XXXXXX (Słownie:	dd.mm.rrrr.
Pozycja nr 10	XXXXX (Słownie:	XXXXX (Słownie:	XXXXXX (Słownie:	dd.mm.rrrr.
Pozycja nr 11	XXXXX (Słownie:	XXXXX (Słownie:	XXXXXX (Słownie:	dd.mm.rrrr.



Pozycja nr 12	XXXXX (Słownie:)	XXXXX (Słownie:)	XXXXXX (Słownie:)	dd.mm.rrrr.
SUMA	XXXXX (Słownie:)	XXXXX (Słownie:)	XXXXX (Słownie:)	n.d.

Warunki i termin płatności: dni licząc od daty złożenia faktury u Zamawiającego

Jednocześnie oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z zakresem planowanej do realizacji usługi.
2. Cena za usługę obejmuje wszystkie czynności wyszczególnione w Ofercie oraz przewidziane prawem.
3. Termin związania ofertą wynosi 30 dni licząc od dnia otwarcia ofert.
4. Oświadczam, że wycena przedmiotu umowy jest kompletna.
5. Oferta zawiera strony.

Załączniki

- 1.
- 2.
- 3.

.....
Pieczęć firmowa oraz podpis osoby upoważnionej