Rzeszów, 19.11.2015 r.

P.H. ELMAT Sp. z o.o.
35-205 RZESZÓW, ul. Wspólna 4a
tel. (+48 17) 866 0800
fax (+48 17) 866 0810
email: elmat@elmat.pl
……
Adres/Pieczątka firmowa Zamawiającego

Zapytanie ofertowe nr 19/11/2015/1

Na dostawę **Urządzeń laboratoryjnych** na potrzeby projektu pn. *„Wykonanie instalacji demonstracyjnej dostępowej sieci światłowodowej wykorzystującej mikrokabel z włóknem wielordzeniowym”* współfinansowanego ze środków Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka oraz Budżetu Państwa w ramach Działania 1.5 PO IG 2007-2013.

I. ZAMAWIAJĄCY

P.H. „ELMAT” Sp. z o.o.
ul. Wspólna 4A, 35-205 Rzeszów
NIP: 813-03-36-808, REGON: 690216613
tel. +48 17 866 0800, Fax +48 17 866 0800

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:
   a) **Laboratoryjne źródło światła.**
   b) **Laboratoryjny miernik mocy.**

2. Zakup jest elementem działania w ramach projektu realizowanego w ramach Przedsięwzięcia pilotażowego DEMONSTRATOR+ Wsparcie badań naukowych i prac rozwojowych w skali demonstracyjnej *„Wykonanie instalacji demonstracyjnej dostępowej sieci światłowodowej wykorzystującej mikrokabel z włóknem wielordzeniowym”* współfinansowanego ze środków Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka oraz Budżetu Państwa w ramach Działania 1.5 PO IG 2007-2013.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla każdej części:

   a) Laboratoryjne źródło światła

Laboratoryjne źródło światła (szerokopasmowe) musi emitować promieniowanie w zakresie co najmniej 1370-1610 nm i umożliwiać pomiar (w układzie pomiarowym z z detektorem skanującym) spektralnej charakterystyki tłumienia włókien światłowodowych i pasywnych elementów optycznych w powyższym zakresie.

Wymagana funkcjonalność:

1. Emisja promieniowania optycznego co najmniej w zakresie 1370-1610 nm z gęstością mocy min. 0.05 mW/nm,
2. Emisja promieniowania optycznego co najmniej w zakresie 600-1370 nm i 1610-2100 nm z gęstością mocy min. 0.04 mW/nm,
3. Całkowita moc optyczna nie mniejsza niż 100 mW, mierzona na wyjściowym porcie przy użyciu patchcordu pomiarowego z włóknem G.652D,
4. Wyjście optyczne typu FC APC, kompatybilne z włóknem G.652D,
5. Stabilność mocy optycznej nie gorsza niż +/- 2% @ 1 godz.,
6. Parametr jakości wiązki M^2 nie gorszy niż 1.1,
7. Emisja wiązki o profilu Gaussowskim,
8. Emisja światła niespolaryzowanego,
9. Możliwość wyzwalania z zewnętrznego generatora,
10. Możliwość zdalnego zarządzania z komputera klasy PC,
11. Sprzęt fabrycznie nowy,
12. Dostarczona karta gwarancyjna i deklaracja zgodności,
13. Zasilanie 230 VAC,
14. Okres gwarancyjny co najmniej 24 miesięcy.

b) Laboratoryjny miernik mocy

Laboratoryjny miernik mocy z selektywnością falową jest przyrządem pozwalającym na pomiar mocy optycznej w wybranym wycinku spektrum i musi umożliwiać pomiar (w układzie pomiarowym z szerokopasmowym źródłem światła) spektralnej charakterystyki tłumienia włókien światłowodowych i pasywnych elementów optycznych w zakresie co najmniej 1370-1610 nm.

Wymagana funkcjonalność:

1. Zakres spektralny co najmniej 1200-1650 nm,
2. Dostępne rozdzielczości optyczne co najmniej 0.01 nm, 0.05 nm, 0.1 nm, 0.5 nm, 1.0 nm i 2.0 nm,
3. Maksymalna czułość nie gorsza niż -90 dBm w zakresie co najmniej 1370-1610 nm,
4. Dopuszczalna optyczna moc wprowadzana nie mniejsza niż 100 mW,
5. Dokładność rozdzielczości w zakresie 1370-1610 nm nie gorsza niż 0.05 nm,
6. Możliwość wyzwalania zewnętrznym sygnałem TTL,
7. Czas akwizycji w pasmie co najmniej 100 nm, 501 próbek nie dłuższy niż 600 ms,
8. Wbudowany kolorowy wyświetlacz o przekątnej min. 9’’,
9. Tryb śledzenia dryftu gęstości mocy i długości fali,
10. Automatyczne tryby analizy PMD, liczby szumowej, filtrów i diod LED,
11. Wbudowane wewnętrzne źródło referencyjne do kalibracji długości fali,
12. Wejściowe złącze optyczne typu FC UPC,
13. Kompatybilny z włóknami jednomodowymi standardu G.652D,
14. Możliwość zdalnego zarządzania z komputera klasy PC poprzez porty USB lub GPIB,
15. Zasilanie 230 VAC,
16. Okres gwarancyjny co najmniej 12 miesięcy.

4. Zamawiający, przed wyborem najkorzystniejszej oferty zastrzega sobie prawo do wezwania do dostarczenia mu (lub do przedstawienia do wglądu) oryginałów dokumentów, potwierdzających spełnianie przez oferenta norm technicznych, jakościowych i środowiskowych; posiadanie certyfikatów, uprawnień, zezwoleń, koncesji, licencji itp.

5. Zamawiający, przed wyborem najkorzystniejszej oferty zastrzega sobie prawo do wezwania do dostarczenia mu (lub do przedstawienia do wglądu) oryginałów dokumentów, potwierdzających spełnianie kryteriów wymaganych niniejszą specyfikacją oraz prawem krajowym i wspólnotowym.

6. Zamawiający **dopuszcza** możliwość składania ofert częściowych.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 30.12.2015 r.

IV. WYMAGANIA W STOSUNKU DO OFERENTA

1. Złożenie formularza ofertowego wraz z przedstawieniem ceny netto za realizację przedmiotu zamówienia dla oferowanej części.
2. Jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
3. Posiada uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, dysponuje potencjałem ekonomicznym i technicznym, a także pracownikami zdolnymi do wykonania zamówienia.
5. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy przedstawić na załączonym do zapytania ofertowego formularzu,
2. Do oferty należy dołączyć opis przedmiotu zamówienia, o parametrach nie gorszych niż opisany w niniejszym zapytaniu którego dostawę oferuje wykonawca.
3. Oferta może być wypełniona komputerowo lub czytelnym pismem ręcznie.
4. Oferta musi być podpisana przez osobę do tego upoważnioną, która widnieje w Krajowym Rejestrze Sądowym, wydruku z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej na terytorium RP (CEIDG) lub innym dokumencie zaświadczającym i jej umocowaniu prawnym,
5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim,
7. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, opatrzonej adresem Oferenta, adresem Zamawiającego oraz zapisem „Oferta – Dostawa urządzeń laboratoryjnych”.

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres: P.H."ELMAT" Sp. z o.o. O/Rogoźnica, Rogoźnica 312, 36-060 Głogów Małopolski, do dnia 27.11.2015 godz. 12:00. Datą złożenia oferty jest dzień i godzina wpływu oferty do Zamawiającego.
2. Ocena ofert zostanie dokonana w dniu 27.11.2015 o godz. 14:30.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: www.elmat.pl oraz na tablicy ogłoszeń w oddziale Zamawiającego tj. O/Rogoźnica, Rogoźnica 312, 36-060 Głogów Małopolski.

VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Oferent jest związany swoją ofertą w terminie do 30 dni od dnia złożenia oferty.

VII. OCENA OFERT

Kryterium wyboru oferty: 100% cena (wskazana na formularzu ofertowym cena netto z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia).
O wyborze oferty decydowała będzie najkorzystniejsza cena za wykonanie przedmiotu zamówienia.

VIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem strony internetowej znajdującej się pod adresem www.elmat.pl oraz poprzez wywieszenie ogłoszenia o wyborze wykonawcy w siedzibie Zamawiającego.

IX. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela p. Michał Dłubek tel. 17 8660853, email: m.dlubek@elmat.pl.
Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.
Do niniejszego zapytania dołączony został formularz oferty.

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

…… ……..……..……
(Nazwa i adres/pieczęć firmowa wykonawcy) miejscowość, data

OFERTA WYKONAWCY

Dane dotyczące Zamawiającego:

P.H. ELMAT Sp. z o.o.
35-205 RZESZÓW, ul. Wspólna 4a
tel. (+48 17) 866 0800, fax (+48 17) 866 0810
email: elmat@elmat.pl
NIP: 813-03-36-808, REGON: 690216613

Dane dotyczące Wykonawcy:
Nazwa (Firma)Wykonawcy.....
Adres siedziby.....
Adres do korespondencji……..……..
Nr telefonu -.....; nr faxu ……..
Adres strony internetowej…….……..…..
E-mail:……..……..……
nr NIP.....
nr REGON.....

Zobowiązania Wykonawcy:
Nawiązując do ogłoszonego zapytania ofertowego nr **19/11/2015/1** z dnia 19.11.2015 r. na dostawę urządzeń laboratoryjnych na potrzeby projektu pn. *„Wykonanie instalacji demonstracyjnej dostępowej sieci światłowodowej wykorzystującej mikrokabel z włóknem wielordzeniowym”* oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia:

CZ A **Laboratoryjne źródło światła**
za cenę netto.....zł + ...% podatek VAT, tj. cenę brutto.....zł
(słownie netto: .....)
na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym.

CZ B **Laboratoryjny miernik mocy**
za cenę netto.....zł + ...% podatek VAT, tj. cenę brutto.....zł
(słownie netto: .....)
na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym.

Oświadczam, że:
1. Spełniam warunki zapytania ofertowego;
2. Zapoznałem się warunkami niniejszego zapytania ofertowego i nie wnoszę żadnych uwag ani zastrzeżeń;
3. Zapoznałem się z opisem przedmiotu zapytania ofertowego i nie wnoszę żadnych uwag ani zastrzeżeń;
4. W przypadku wyboru oferty jako najkorzystniejszej zobowiązuję się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego;
5. Zobowiązuję się wykonać przedmiot zapytania ofertowego zgodnie ze wskazaniami określonymi w zapytaniu ofertowym oraz w terminach w nim opisanych;

6. Pozostaję związany niniejszą ofertę w terminie do 30 dni od dnia złożenia oferty;
7. Zaoferowana cena zawiera wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia;
8. Warunki płatności: zgodnie z prawidłowo wystawioną fakturą/rachunkiem.

.....
Imię i nazwisko (pieczęć) oraz podpis osoby
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy