



Kielce, 29.01.2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Politechnika Świętokrzyska zwraca się z uprzejmą prośbą o nadesłanie oferty na zakup i dostawę **miernika mocy lasera**.

I. ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Świętokrzyska, al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25 – 314 Kielce

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest miernik mocy lasera wraz z odpowiednimi głowicami pomiarowymi. Zestaw pomiarowy powinien składać się z dwóch głowic pomiarowych oraz urządzenia wskazującego - rejestrującego energię oraz moc impulsu promienia laserowego.

Głowice pomiarowe mają posiadać charakterystykę o następujących minimalnych parametrach:

1 głowica pomiarowa: zakres długość fali od 355 nm do 1100 nm oraz od 9 μm do 11 μm z zakresem pomiaru mocy od 100 mW do 150 W chłodzona powietrzem o wielkości strefy pomiarowej 30x30 mm oraz czas odpowiedzi impulsowej poniżej 10 μs . Maksymalny błąd pomiaru nie powinien przekraczać 3%.

2 głowica pomiarowa: zakres długości fali od 0,19 μm do 11 μm z zakresem pomiaru mocy od 5 mW do 10W chłodzona powietrzem o wielkości strefy pomiarowej o średnicy od 15 mm oraz czasie odpowiedzi impulsowej do 4 s. Maksymalny błąd pomiaru nie powinien przekraczać 3 %.

Współpracujące w ww. głowicami urządzenie wskazujące - rejestrujące powinno posiadać następujące parametry użytkowe: pomiar mocy oraz energii impulsu z częstotliwością próbkowania min. 10 Hz, interfejs USB oraz wyjście analogowe, wyświetlacz ciekłokrystaliczny. Urządzenie ma mieć możliwość współpracy z oprogramowaniem LabView oraz zasilanie akumulatorowe.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: do dnia 28.02.2018 r.

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna zawierać:

- opis przedmiotu zamówienia (oferowanych parametrów sprzętu)
- posiadać datę sporządzenia

KIEROWNIK
projektu badawczego
LIDER/30/170/L-8/16/NCBR/2017

mgr inż. Szymon Tofil



Program LIDER VIII
LIDER/30/170/L-8/16/NCBR/2017

- zawierać cenę oraz termin dostawy, gwarancji mające wpływ na wybór oferty, adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, adres email oraz wskazanie osoby reprezentującej firmę (umocowanej do podpisania umowy na dostawę sprzętu).

V. KRYTERIUM OCENY OFERT: cena - 60% oraz czas dostawy - 30%
okres gwarancji - 10%

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

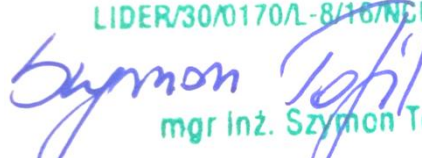
Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: tofil@tu.kielce.pl do dnia **12.02.2018 r.**

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY I SPOSOBU REALIZACJI ZAMÓWIENIA

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferenta za pośrednictwem poczty elektronicznej. Wykonawca przystępuje do realizacji zamówienia przysyłając informacje zwrotna na adres e-mail w terminie 3 dni od zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Niepowiadomienie Zamawiającego w wyżej wymienionym terminie poczytywane będzie jako odstąpienie wykonawcy od realizacji zamówienia. W tej sytuacji Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty spośród pozostałych ofert.

Załącznik do zapytania ofertowego:

– wzór umowy na dostawę

KIEROWNIK
projektu badawczego
LIDER/30/170/L-8/16/NCBR/2017

mgr inż. Szymon Tofil



Załącznik do zapytania ofertowego LIDER z dnia 29.01.2018 r.

Umowa nr/2018/ LIDER 1 - wzór

zawarta w **Kielcach**, w dniu pomiędzy:

Politechniką Świętokrzyską Wydziałem Mechatroniki i Budowy Maszyn,

25-314 Kielce, al. Tysiąclecia Pa

ństwa Polskiego 7, NIP 657-000-97-74 REGON 000001695

reprezentowaną przez:

dr hab inż L. Stańczyka, prof PŚk – Dziekana Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn, działającego na podstawie upoważnienia Rektora,

zwana dalej **Zamawiającym**

a:

firmąz siedzibą NIP

.....

REGON..... / KRS...../

reprezentowaną przez:

..... -

prowadzącym działalność gospodarczą wpisaną do CEIDG

zwanym dalej **Dostawcą**

§ 1

Zamawiający zleca dostawę:

1.
zgodnie z ofertą Dostawcy z dnia

Dostawa sprzętu finansowana jest w ramach Programu LIDER Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

w ramach realizacji projektu pt” Mikroobróbka laserowa dla technologii różnoimiennych złączy adhezyjnych w układzie metal – tworzywo sztuczne, metal – ceramika i tworzywo sztuczne – ceramika”, nr umowy LIDER/30/0170/L-8/16/NCBR/2017.



Program LIDER VIII
LIDER/30/170/L-8/16/NCBR/2017

§ 2

- 1) Dostawca zobowiązuje się zrealizować zamówienie na następujących warunkach:

Całkowity koszt realizacji przedmiotu zamówienia ustala się na kwotę **brutto**
(słownie złotych:).

Całkowity koszt realizacji zamówienia obejmuje wartość podatku VAT, montaż oraz dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego.

- 2) Termin realizacji zamówienia: **do dnia2018 r.**

- 3) Miejsce odbioru przedmiotu zamówienia: **CLTM, Politechnika Świętokrzyska Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7 25-314 Kielce, nr pomieszczenia**

- 4) Strony postanawiają, że rozliczenie za przedmiot umowy dokonane zostanie fakturą wystawioną po realizacji zamówienia tj., odbiorze i uruchomieniu przedmiotu umowy. Odbiór dokumentuje się protokołem zdawczo - odbiorczym stwierdzającym dostawę, sporządzonym przez upoważnionych przedstawicieli stron. Zapłata nastąpi przelewem na konto Dostawcy w ciągu **14 dni** od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

- 5) Za wszystkie materiały i urządzenia wchodzące w skład przedmiotu zamówienia do chwili odbioru ostatecznego odpowiedzialność ponosi Dostawca.

- 6) Dostawca zapewnia, że dostarczony sprzęt, będący przedmiotem zamówienia, jest nowy, posiada stosowne świadectwa, certyfikaty lub aprobaty techniczne, wymagane dla wyrobów dopuszczonych do obrotu.

- 7) Dostawca przekazuje Zamawiającemu szczegółowe instrukcje obsługi i konserwacji dla dostarczonego sprzętu w języku polskim.

§ 3

- 1) W ramach gwarancji Dostawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia usterek i nieprawidłowości ujawnionych podczas eksploatacji sprzętu lub jego wymiany na wolny od wad.

- 2) Dostawca oświadcza, iż czas reakcji po zgłoszeniu awarii wynosi 7 dni, czas usunięcia awarii wynosić będzie do 30 dni. W sytuacji, gdy Dostawca nie usunie awarii w wymaganym terminie jest zobowiązany do dostarczenia nieodpłatnie sprzętu zamiennego o porównywalnych parametrach.

- 3) Po 3-ciej naprawie tego samego podzespołu, w przypadku pojawiania się dalszych usterek, sprzęt musi być wymieniony na nowy, przy czym gwarancja z tego tytułu biegnie od nowa.

- 4) Dostawca na przedmiot zamówienia udziela gwarancji na okres **miesięcy** licząc od daty podpisania protokołu odbioru (chyba, że producent udziela gwarancję na wyższy okres). Niezależnie od roszczeń wynikających z warunków udzielonej gwarancji Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi.

- 5) Zamawiający zastrzega sobie możliwość korzystania u Dostawcy z serwisu pogwarancyjnego.

§ 4

- 1) Dostawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:



Program LIDER VIII
LIDER/30/170/L-8/16/NCBR/2017

- a) za opóźnienie w dostawie przedmiotu zamówienia w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - b) w przypadku nie usunięcia wad w terminach określonych w §3 ust.2 umowy w okresie gwarancji i nie dostarczenia sprzętu zastępczego w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Dostawcy w kwocie stanowiącej 10% wynagrodzenia umownego brutto.
- 2) Zamawiający zapłaci Dostawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Dostawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

§ 5

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej i mogą być dokonane jedynie za zgodą obu Stron.

§ 6

Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozpatrywał Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 7

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 8

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załącznik do umowy: oferta Dostawcy

DOSTAWCA

ZAMAWIAJĄCY