

Blizne Łaszczyńskiego, 1.02.2019 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE Nr LAS/1/02/2019 NA:

Dostawę laboratoryjnego driver'a ksenonowej lampy wyładowczej do pobudzania lasera ciała stałego

w ramach projektu badawczo-rozwojowego nr POIR.01.01.01-00-1306/17, pt: „Innowacyjny laser do zastosowań w endoskopowej chirurgii urologicznej” na realizację którego Metrum Cryoflex Sp. z o.o. Sp.k. uzyskała dofinansowanie w ramach działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” POIR.

1. Nazwa (firma) i adres Zamawiającego

METRUM CRYOFLEX Sp. z o.o., Sp. K.
ul. Zielna 29
05-082 Blizne Łaszczyńskiego k. W-wy
Tel: +48 22 3313-750, 3313-830 (centrala)
Fax: +48 22 33-13-766
E-mail: biuro@metrum.com.pl
WWW: <http://metrum.com.pl>

2. Opis przedmiotu zamówienia

2.1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest:

Dostawa laboratoryjnego driver'a ksenonowej lampy wyładowczej do pobudzania lasera ciała stałego.

Driver lampy wyładowczej powinien charakteryzować się parametrami technicznymi nie gorszymi niż:

- winien być zdolny do impulsowego zasilania pojedynczej lampy wyładowczej wypełnionej Ksenonem
- średnia moc wyjściowa ładowarki kondensatorów nie mniejsza niż 2000 J/s
- maksymalne napięcie wyjściowe nie niższe niż 800 V
- pojemność banku kondensatorów nie mniejsza niż 3000 μ F
- czas trwania impulsu w obwodzie obciążenia regulowana dowolnie w zakresie od maks. 100 μ s do min. 4 ms
- zakres częstotliwości powtarzania impulsów od 1 Hz do najmniej 30 Hz (preferencyjnie do 50 Hz)
- zdolność do zasilania lampy o parametrze impedancji z zakresu przynajmniej od $K0=20$ do $K0=50$ (Ω/Amp)
- wyzwalanie lampy wyładowczej poprzez tzw. wyzwalanie zewnętrzne (external triggering)
- driver skonfigurowany do pracy w trybie częściowego rozładowania kondensatorów (układ z tranzystorem IGBT, sterującym czasem rozładowania banku kondensatorów)
- rozładowanie banku kondensatorów z synchronizacją względem zewnętrznego (wejście wyzwalające) i wewnętrznego (zegar wewnętrzny) źródła sygnału wyzwalającego



- winien być wyposażony w wyjście wyzwalające (trigger output)
- winien być wyposażony w interfejs użytkownika umożliwiający nastawę parametrów driver'a
- winien być wyposażony w tzw. „blokadę interlock”
- zasilanie z sieci jedno-fazowej 230 V AC prądem o natężeniu nie większym niż 15 A
- obowiązkowe wyposażenie: kabel zasilający, złącze lampy, złącze dławika (transformatora wyzwalającego), kabel wysokiego napięcia dostarczający energię do lampy wyładowczej (umożliwiający pracę z maksymalną mocą wyjściową driver'a).
- obudowa typu Rack 19”.

2.2. Rodzaj zamówienia: dostawa sprzętu laboratoryjnego

2.3. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Dostawa laboratoryjnego driver'a ksenonowej lampy wyładowczej do pobudzania lasera ciała stałego.

Bardziej szczegółowych informacji o przedmiocie zamówienia Metrum Cryoflex udzielić może po podpisaniu przez zainteresowanych złożeniem oferty, oświadczenia o zachowaniu poufności.

2.4. Wspólny słownik zamówień (CPV): **38500000-0**

2.5. Nazwa kodu CPV: *Aparatura kontrolna i badawcza.*

3. Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji zamówienia: nie później niż 12 tygodni od dnia ogłoszenia wyników konkursu ofert i złożenia zamówienia.

4. Warunki udziału w postępowaniu

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie muszą spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu.

Wykonawca nie może być powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej (rodzice, dzieci, wnuki, teściowie, zięć, synowa), w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia (rodzeństwo, krewni małżonka/i) lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

(Wymagane oświadczenie)

W sytuacji wystąpienia powiązania Wykonawca będzie podlegał odrzuceniu z postępowania.

Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”. Wykonawca, który nie spełni warunku zostanie odrzucony w postępowaniu.

**5. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zapytania ofertowego**

Cena oferty zostanie podana przez Wykonawcę w PLN w EUR lub USD.

Kurs EUR/USD liczony według średniego kursu EUR/USD ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski w dniu rozstrzygnięcia postępowania.

6. Opis sposobu przygotowania oferty**1. Wymagania podstawowe**

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Oferta powinna być przygotowana w języku polskim lub angielskim.
- 3) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

2. Forma oferty

- 1) Ofertę należy złożyć w formie pisemnej, faksowej lub elektronicznej (skan).
- 2) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

3. Elementy oferty

Kompletna oferta powinna zawierać co najmniej kartę katalogową oferowanego produktu, czas realizacji, termin płatności, harmonogram.

7. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest:

- 1) Łukasz Gałecki, tel: 505 604 841, e-mail: Lukasz.Galecki@metrum.com.pl
- 2) Konrad Wójtowicz, tel: 502 327 874, e-mail: Konrad.Wojtowicz@metrum.com.pl

8. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty

Ofertę należy złożyć w formie zeskanowanego dokumentu drogą elektroniczną, faxem bądź pocztą tradycyjną na adres: **ul. Zielna 29, 05-382 Blizne Łaszczyńskiego**; fax. 22 33 13 766; e-mail: Lukasz.Galecki@metrum.com.pl lub konrad.Wojtowicz@metrum.com.pl

do dnia	11.02.2018	do godz.	14.00
---------	-------------------	----------	--------------

Decyduje data i godzina wpływu oferty do siedziby Zamawiającego.

9. Kryteria oceny ofert

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
2. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
Cena	60%	60 punktów
Czas realizacji	20%	20 punktów
Warunki płatności	10 %	10 punktów
System zarządzania jakością	10 %	10 punktów

**3. Zasady oceny kryterium "Cena" (C).**

W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = C_{\min}/C_i \times \text{Max}(C)$$

gdzie:

P _i (C)	liczba punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena";
C _{min}	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
C _i	cena oferty "i";
Max (C)	maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena", tj. 60 punktów.

4. Zasady oceny kryterium "Czas realizacji" (T).

W przypadku kryterium "Czas realizacji" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i(T) = T_{\min}/T_i \times \text{Max}(T)$$

gdzie:

P _i (T)	liczba punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Czas realizacji";
T _{min}	Najkrótszy czas dostawy przedmiotu zamówienia (w dniach kalendarzowych) spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
T _i	Czas dostawy przedmiotu (w dniach kalendarzowych) oferty "i";
Max (T)	maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium "Czas realizacji", tj. 20 punktów.

5. Zasady oceny kryterium "Warunki płatności" (P).

P_i(P) = 0 pkt, gdy wymagana jest przedpłata

P_i(P) = 10 pkt, gdy możliwa jest płatność po dostawie przedmiotu oferty

6. Zasady oceny kryterium "System zarządzania jakością" (Q).

P_i(Q) = 0 pkt, gdy dostawca nie ustanowił systemu zarządzania jakością zgodnego z ISO 9001

P_i(Q) = 10 pkt, gdy dostawca ustanowił system zarządzania jakością zgodnym z ISO 9001

Wykonawca maksymalnie może zdobyć 100 pkt

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, nie podlegająca odrzuceniu, która po zsumowaniu punktów przyznanych w poszczególnych podkryteriach otrzyma największą liczbę punktów. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z ceną niższą.

10. Tryb oceny ofert i ogłoszenia wyników**1. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.**

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

2. Sprawdzanie wiarygodności ofert.



Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.

3. Ogłoszenie wyników postępowania.

Wykonawcy, którzy złożą oferty zostaną zawiadomieni o wynikach postępowania w formie elektronicznej na adres e-mail wskazany w ofercie, nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia upływu terminu składania ofert. Informacja o wynikach postępowania zostanie opublikowana na stronie internetowej Zamawiającego.

11. Odrzucenie wykonawcy

Wykonawca zostanie odrzucony z niniejszego postępowania:

- 1) w przypadku niespełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 2) w przypadku niezgodności oferty z niniejszym zapytaniem;
- 3) w przypadku przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych.
- 4) w przypadku powiązania Wykonawcy z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

12. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub poprzez e-mail.

13. Unieważnienie postępowania

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia Zamówienia.

14. Pozostałe informacje

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lub uzupełnienia treści Zapytania Ofertowego, przed upływem terminu na składanie ofert. Informacja o wprowadzeniu zmiany lub uzupełnieniu treści Zapytania Ofertowego zostanie przekazana Wykonawcom niezwłocznie w formie pisemnej (e-mail, fax), jak również zostanie opublikowana na stronie Zamawiającego. Jeżeli wprowadzone zmiany lub uzupełnienia treści Zapytania Ofertowego będą wymagały zmiany treści ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas potrzebny na dokonanie zmian w ofercie.
2. Zamawiający złoży zamówienie z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za ofertę najkorzystniejszą oraz który spełni wymogi określone w Zapytaniu Ofertowym. Zamawiający złoży zamówienie na oferowany towar u Wykonawcy drogą e-mailową wraz z informacją o wynikach postępowania.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania zamówień uzupełniających z wybranym wykonawcą.