

Blizne Łaszczyńskiego, 19.10.2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NA:

Dostawę kamery pyroelektrycznej do pomiarów parametrów przestrzennych wiązek laserowych i wizualizacji ich profilu intensywności (beam profiling)

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 kamery pyroelektrycznej do pomiarów parametrów przestrzennych wiązek laserowych i wizualizacji ich profilu intensywności (beam profiling).

Kamera powinna charakteryzować się parametrami technicznymi nie gorszymi niż:

- detektor: matryca detektorów pyroelektrycznych o wymiarach nie mniejszych niż 12.8 x 12.8 mm, rozdzielczości nie niższej niż 160 x 160 pixeli, rozmiar pixela nie większy niż 75 x 75 μm , odpowiedź elektryczna przy detekcji promieniowania w zakresie min. od 1.06 μm do 12 μm .
- możliwość pomiarów parametrów wiązek emitowanych przez lasery pracujące w trybie: CW (kamera pyroelektryczna z czopem mechanicznym) i impulsowym (czasy trwania impulsów generowanego promieniowania: od 1fs do min. 10 ms)
- wyzwalamie kamery z zewnętrznego źródła sygnału: synchronizacja pomiaru z impulsem promieniowania laserowego,
- współpraca kamery pyroelektrycznej z komputerem PC poprzez szerokopasmowy interfejs USB 3.0 lub inny o nie gorszej przepustowości.
- wyposażenie standardowe: zasilacz, kabel do transmisji danych między kamerą a komputerem PC, dedykowane oprogramowanie do wizualizacji i pomiarów parametrów wiązek laserowych,.

2.2. Rodzaj zamówienia: dostawa sprzętu laboratoryjnego



2.3. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Dostawa kamery pyroelektrycznej do pomiarów parametrów przestrzennych wiązek laserowych i wizualizacji ich profilu intensywności (beam profiling).

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: do uzgodnienia w umowie z wybranym wykonawcą (nie później niż do 28.12.2018).

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:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) 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 dopuszcza składanie ofert częściowych.

3. Elementy oferty

Kompletna oferta powinna zawierać co najmniej 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 Galecki, 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	29.10.2018	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	80%	80 punktów
Czas realizacji	20%	20 punktów

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

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

$$P_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot \text{Max}(C)$$

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";
$\text{Max}(C)$	maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena",



tj. 80 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. Ostateczna ocena punktowa oferty

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 zawrze umowę z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za ofertę najkorzystniejszą oraz który spełni wymogi określone w Zapytaniu Ofertowym. O terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi Wykonawcę drogą e-mailową wraz z informacją o wynikach postępowania.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania zamówień uzupełniających z wybranym wykonawcą.