

Radawiec Duży, dnia 16.02.2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/2018
na dostawę spektrometru fluorescencji rentgenowskiej XRF

1. Nazwa Zamawiającego

ComerLab Dorota Nowak

Radawiec Duży 196

21-030 Motycz

Tel. 604 276 796, 604 534 770

1.1 Określenie kodów CPV dotyczących przedmiotu zamówienia

38433000-9 spektrometry

2. Postanowienia ogólne

Niniejsze postępowanie toczy się w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem zasady konkurencyjności, w związku z realizacją projektu pt. „Stworzenie pracowni badawczo-rozwojowej monitoringu środowiska i analiz laboratoryjnych” w ramach *Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014 - 2020*, działanie 1.3 Infrastruktura badawczo-rozwojowa w przedsiębiorstwach.

Zasadniczym celem projektu jest stworzenie infrastruktury badawczo-rozwojowej, która między innymi przyczyni się do zwiększenia potencjału wiedzy, kwalifikacji, zaawansowania technologicznego, przedsiębiorczości i innowacyjności regionu.

3. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa spektrometru fluorescencji rentgenowskiej XRF, który zapewni profesjonalną analizę pierwiastkową stopów metali, minerałów oraz pomiary grubości powłok i analizy zgodności z RoHS.

Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne:

- możliwa analiza cieczy, próbek stałych i proszków;
- zakres pomiarowy min. F-Am;
- wzbudzenie za pomocą lampy rentgenowskiej o napięciu co najmniej 50 kV, 2 mA, mocy co najmniej 10 W;
- anoda Ag;
- okienko Be o grubości nie więcej niż 50 µm;
- komora do analizy próbek o rozmiarach minimum: wysokość 10 cm, szerokość 20cm;
- możliwość osiągnięcia maksymalnego prądu wzbudzenia nie mniejszego niż 2mA;
- zainstalowana lampa rentgenowska musi pochodzić od tego samego producenta co spektrometr i nie może pochodzić od poddostawców czy podwykonawców;
- analizator widma musi posiadać co najmniej 4000 kanałów;
- min. 10-pozycyjna zmieniarzka próbek z mechanizmem obracania próbek w czasie pomiaru;

- zmieniarka do próbek ze zdejmowanym uchwytem próbek;
- wewnętrzny wzorzec i korekcja dryftu;
- co najmniej 6 filtrów pomiarowych do optymalizacji warunków pomiaru;
- półprzewodnikowy detektor SDD, o rozdzielczości nie gorszej niż 145eV i liniowości powyżej 180 kcps;
- możliwość doboru trybu pracy detektora wysokiej rozdzielczości lub czułości z poziomu oprogramowania;
- możliwość rozbudowy o wielostanowiskowy zmiennik próbek zintegrowany ze spektrometrem;
- system płukania helem;
- brak zewnętrznego układu chłodzenia aparatu;
- oprogramowanie pracujące w środowisku Windows do analizy jakościowej i ilościowej w języku polskim, do sterowania, pomiarów i przetwarzania wyników na spektrometrze, zapewniające automatyczną korekcję temperatury i ciśnienia;
- oprogramowanie umożliwiające analizę grubości powłok;
- oprogramowanie umożliwiające odcięcie widma blank;
- kamera do rejestracji próbki;
- program do analizy bezwzorcowej z modelami korekcji wpływów międzypierwiastkowych w oparciu o parametry fundamentalne, współczynniki alpha i pik Comptona;
- zestaw komputerowy do zarządzania urządzeniem

Pozostałe wymagania:

- urządzenie musi posiadać certyfikat CE;
- urządzenie musi być fabrycznie nowe;
- gwarancja co najmniej 12 miesięcy;
- instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim i angielskim;
- dostawa, wymagany montaż i uruchomienie przyrządu wraz ze sprawdzeniem działania urządzeń oraz przeszkolenie pracowników – gratis – na koszt dostawcy.

4. Termin realizacji zamówienia

Okres realizacji zamówienia: maksymalnie 8 tygodni od dnia podpisania umowy dostawy z wybranym Wykonawcą.

5. Miejsce realizacji zamówienia

Miejsce realizacji zamówienia – Radawiec Duży 196, 21-030 Motycz

6. Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

1. Zamówienie udzielane jest w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem zasady konkurencyjności.
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim na wzorze stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego.
3. Złożenie oferty nie powoduje powstania żadnych zobowiązań wobec stron. Oferty są przygotowywane na koszt Wykonawców. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający zobligowany jest do ponoszenia wydatków w sposób zapewniający uniknięcie konfliktu interesów. Przyjmuje się, że konflikt interesów istnieje wówczas, gdy bezstronne i obiektywne rozstrzygnięcie procedury wyboru najkorzystniejszej oferty jest zagrożone z uwagi na względy

rodzinne, emocjonalne, sympatie polityczne, interes gospodarczy lub jakiegokolwiek inne interesy wspólne z oferentem.

5. W celu uniknięcia konfliktu interesów, zamówienia udzielane przez Zamawiającego nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo. Ocena wystąpienia powiązań osobowych lub kapitałowych prowadzona jest na podstawie orzecznictwa oraz praktyki decyzyjnej Komisji Europejskiej, odwołujących się do treści zalecenia Komisji 2003/361/WE z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącego definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36).
6. Z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczeniu podlegają Wykonawcy, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta 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, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie o braku w/w powiązań według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego.

7. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Wykonawca zobowiązany jest do podania ceny za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z formularzem ofertowym.
2. Podana w ofercie cena ma być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.
3. Cena dla przedmiotu zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w obliczaniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i innych działań w celu jej określenia.
4. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
5. Ceną oferty jest cena netto za realizację przedmiotu zamówienia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania wyjaśnień do treści złożonych ofert.

8. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował, przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów

1. Kryteria oceny ofert:
 - a. Cena – 90%
 - b. Okres gwarancji – 10%

Wartość punktowa wyliczona zostanie następująco:

Cena: 90 % - Wartość punktowa kryterium „Cena” (max 90 pkt.) wyliczana wg wzoru:

Najniższa wartość oferty netto wśród otrzymanych ofert
----- x 90
Wartość netto wskazana w badanej ofercie

Okres gwarancji (min. 12 miesięcy) (G) 10%:

G = 12 - 23 miesiące – 0 pkt

G = 24 miesiące i więcej – 10 pkt

2. łączna ocena obejmie sumę punktów uzyskanych przez ofertę w kryteriach a i b. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, stosując powszechne zasady zaokrąglania.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymogom zawartym w zapytaniu ofertowym i zostanie oceniona w podanym kryterium wyboru jako najkorzystniejsza – uzyskując najwyższą liczbę punktów.
4. W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Wykonawcę, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych i dokonania wyboru częściowego.

9. Sposób przygotowania oferty

1. Ofertę sporządzić należy na druku „Formularz ofertowy” stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego, w języku polskim, w formie pisemnej, czytelnie, wypełniając nieścieralnym atramentem lub długopisem, maszynowo lub komputerowo. Oferta winna być podpisana przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy (dotyczy również ofert wysłanych drogą mailową). W przypadku oferty podpisanej przez osobę upoważnioną, do oferty należy dołączyć pisemne upoważnienie dla osoby upoważnionej, podpisane przez Wykonawcę.
2. Do Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 1** do zapytania ofertowego należy dołączyć certyfikat CE, kartę katalogową producenta potwierdzającą parametry techniczno-funkcjonalne oferowanego spektrometru zgodne z opisem zawartym w punkcie 3 zapytania ofertowego oraz oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym stanowiące **Załącznik nr 2** do zapytania ofertowego.
3. Wykonawca pozostaje związany złożoną przez siebie ofertą przez okres min. 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.
4. Ofertę należy złożyć osobiście lub za pomocą poczty w siedzibie: Radawiec Duży 196, 21-030 Motycz (forma pisemna) lub mailem na adres: biuro@comerlab.pl (forma elektroniczna).
5. Ofertę w formie pisemnej należy umieścić w zamkniętej kopercie opisanej: nazwa i adres Zamawiającego, nazwa i adres Oferenta, napis: „Oferta dotycząca dostawy spektrometru XRF”.
6. Ofertą w formie elektronicznej jest oferta złożona za pośrednictwem poczty elektronicznej. Oferta elektroniczna winna być przygotowana tak jak oferta składana w formie pisemnej - skany podpisanych dokumentów należy przesłać na adres mailowy Zamawiającego. W tytule maila powinna znaleźć się informacja o tym, że mail zawiera ofertę na niniejsze zapytanie ofertowe.

10. Miejsce i termin złożenia oferty, osoba do kontaktu

1. Ofertę zgodną z załączonym formularzem i niniejszym zapytaniem ofertowym należy złożyć w terminie do dnia 26.02.2018 r. do godz. 10.00.
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcami pisemnie. Zamawiający dopuszcza przekazywanie dokumentów i informacji w formie elektronicznej na adres: biuro@comerlab.pl
4. Osoba do kontaktu z Wykonawcami: Dorota Nowak, tel.604276796, biuro@comerlab.pl

11. Wykaz załączników

1. **Załącznik nr 1** - Formularz ofertowy
2. **Załącznik nr 2** - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

.....
Pieczęć Wykonawcy

.....
Miejscowość, data

OFERTA

Dane Wykonawcy

Imię i nazwisko/Nazwa.....

Adres

NIP..... REGON

Tel./Fax.

Adres e – mail.....

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/2018 z dnia 16.02.2018 r. przedstawiamy poniższą ofertę cenową:

Opis	Producent / Model	Cena netto	VAT	Cena brutto
Spektrometr XRF				

Gwarancja: miesięcy

Termin realizacji: tygodni od dnia podpisania umowy dostawy

Oświadczam/y, iż zapoznałem/liśmy się z warunkami zapytania ofertowego i nie wnoszę/imy do niego żadnych zastrzeżeń oraz zdobyłem/liśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty.

Oświadczam/y iż uważam/y się za związanego/y ch ofertą przez okres 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.

Oświadczam/y, iż przedmiot oferty spełnia wymagania Zamawiającego zawarte w punkcie 3 zapytania ofertowego.

Do oferty dołączamy certyfikat CE oraz kartę katalogową producenta potwierdzającą parametry techniczno-funkcjonalne oferowanego spektrometru zgodne z opisem zawartym w punkcie 3 zapytania ofertowego.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym

.....
Pieczęć Wykonawcy

.....
Miejscowość i data

Oświadczenie

Nawiązując do zapytania ofertowego nr 1/2018 z dnia 16.02.2018 r.

ja, niżej podpisany

(imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

działając w imieniu i na rzecz:

.....

(dane Wykonawcy – pełna nazwa i adres firmy)

oświadczam, że:

Wykonawca nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, tzn. nie występują żadne powiązania kapitałowe lub osobowe w rozumieniu wzajemnych powiązań między 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, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)