

Wrocław, 23.11.2017 r.

**POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2.1/1.2.ZIT/2017**

HENRYK ZASTAWNY "SYSKON" SYSTEMY KONTROLI PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH

ul. Kościerzyńska 7, 51-416 Wrocław

tel.: 501 611 222

e-mail: syskon@syskon.eu

NIP: 8981012891

REGON: 930709589

W związku z realizacją projektu pt.

Opracowanie i budowa prototypów laboratoryjnych analizatorów jakości kopalin w oparciu o technologię neutronowej analizy aktywacyjnej oraz izotopu Am-Be jako źródła neutronów

Firma S.K.P.P Syskon zaprasza do składania ofert na

dostawę wraz z transportem wielokanałowych analizatorów promieniowania Gamma

kody CPV: 33111620-3 Aparaty wykorzystujące promieniowanie gamma, 38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza, 38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa, 38434000-6
Analizatory

I. Zamawiający:

HENRYK ZASTAWNY "SYSKON" SYSTEMY KONTROLI PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH
ul. Kościerzyńska 7
51-416 Wrocław

II. Tryb udzielenia zamówienia nieograniczony

Zgodnie z zasadą konkurencyjności opisaną w punktach 6.5 i 6.5.2 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

III. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z transportem fabrycznie nowych wielokanałowych analizatorów promieniowania Gamma (MCA).

Wymagania techniczno-funkcjonalne

Ilość: 4 szt.

- Analizator oparty na technologii cyfrowej
- Wejście analizatora – sprzężone ładunkowo
- Gniazdo na wejściu do analizatora BNC 50 lub 75 ohm
- Tor wejściowy analizatora musi obsługiwać standardowe typy sygnałów wyjściowych fotopowielaczy współpracujących ze scyntylatorami NaI (TI)
- Wbudowany zasilacz wysokiego napięcia (polaryzacja dodatnia) z regulacją w zakresie 0-1000V i poziomie tętnień mniejszym niż 0,001% oraz krokiem regulacji nie większym niż 1V
- Wyjście zasilania HV: SHV lub BNC
- Przetwornik ADC 50 MHz, 14-bit pipelined flash
- Maksymalna częstość zliczeń - 130000 cps
- Dead time (czas martwy) – max. 1,1 us
- Napięcie fotopowielacza – min.: do +1023 V
- Min. 20-programowanych okien pomiarowych (ROI ustalane na poziomie sprzętowym)
- Interfejs komunikacyjny – min. 1 USB
- Liczba kanałów analizatora – nie mniej niż 1024
- Okres akwizycji danych pomiarowych regulowany od 10 ms do wielokrotności 1 s
- Komunikacja z komputerem PC poprzez standardowy interfejs – USB, umożliwiająca zmianę parametrów pracy oraz odczyt danych pomiarowych
- Oprogramowanie narzędziowe kompatybilne z platformą Linux lub Windows
- Protokół komunikacyjny umożliwiający bezpośrednie sterowanie działaniem, odczytem i zapisem danych z i do analizatora przez zewnętrzne, autonomiczne oprogramowanie w pełnym zakresie jego funkcjonalności wraz z niezbędną dokumentacją do jego implementacji na platformie Linux. Implementacja protokołu

nie może wymagać od zamawiającego wykorzystania zamkniętych, własnościowych bibliotek firm trzecich.

Wymagania dodatkowe:

Dołączona instrukcja obsługi w języku polskim

Gwarancja min. 24 miesięcy

Czas reakcji serwisu w dni robocze u zamawiającego max. 48 godzin.

IV. Termin i miejsce realizacji zamówienia

Termin dostawy zamówienia: **do 28 lutego 2018 roku, jednakże zgodnie z poniższym harmonogramem:**

- 2 szt. w terminie do 28 stycznia 2018 r.,
- pozostałe 2 szt. do 28 lutego 2018 r.

Miejsce: siedziba firmy HENRYK ZASTAWNY "SYSKON" SYSTEMY KONTROLI PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH, ul. Kościerzyńska 7, 51-416 Wrocław

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiadają odpowiednią wiedzę i doświadczenie min. 3 letnie do realizacji zamówienia, potwierdzone zastosowaniem oferowanych analizatorów MCA w przemysłowych systemach pomiarowych opartych na neutronowej analizie aktywacyjnej
3. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. nie są powiązani osobowo i kapitałowo z zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem 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.

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania warunków 1, 3 i 4. Wykonawca potwierdzi spełnianie ww. warunków poprzez złożenie oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 2.

Spełnienie warunku numer 2 potwierdzone zostanie poprzez złożenie Wykazu zrealizowanych zamówień w ostatnich 3 latach działalności przedsiębiorstwa stanowiący Załącznik nr 3.

VI. Sposób obliczania ceny oferty

Cena oferty Wykonawcy musi uwzględniać wszystkie wymagania związane z zamówieniem oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia i nie może ulec zmianie przez cały okres obowiązywania umowy.

Wszystkie kwoty należy podać w PLN, EURO lub USD oraz zaokrąglać do 2 miejsc po przecinku. Stawki podatku VAT należy obliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca powinien sporządzić ofertę podając cenę netto, należny podatek VAT i cenę brutto.

Oferty przedstawione w EURO lub USD będą przeliczane do porównania ofert po kursie średnim NBP z dnia poprzedzającego dzień porównania ofert i wyboru najlepszej oferty.

VII. Kryteria oceny i wyboru ofert

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryterium:

Lp.	Nazwa	Waga kryterium – ilość punktów
1.	Cena netto oferty	95%
2.	Gwarancja	5%
	Razem	100%

Punkty zostaną obliczone za pomocą następującego wzoru: $S = C + G$

gdzie:

S – suma uzyskanych punktów

C – punkty z kryterium cena netto oferty

G – punkty z kryterium gwarancja

Kryterium 1 - Cena netto oferty

$$C = (C_{min}/C_{of}) \times 100\%$$

gdzie: C_{min} – najniższa cena wśród składanych ofert

C_{of} – cena danej oferty

C – ilość przyznanych punktów za kryterium cena danej oferty

Kryterium 2 – Gwarancja

$$G = (G_{of}/G_{max}) \times 100$$

gdzie: G_{of} - gwarancja danej oferty

G_{max} - najdłuższa gwarancja cena wśród składanych ofert

G - ilość przyznanych punktów za kryterium gwarancja

Sumaryczna ilość punktów uzyskanych przez oferenta zostanie ustalona wg wzoru:

$$S_n = C \cdot 0,95 + G \cdot 0,05$$

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów, w oparciu o ustalone wyżej kryteria i podpisze umowę z wybranym wykonawcą.

VIII. Miejsce, termin i sposób składania ofert

Oferty wypełnione na formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 należy składać w terminie **do 1 grudnia 2017 r. do godz. 12:00** (liczy się data wpływu):

- osobiście: ul. Kościerzyńska 7, 51-416 Wrocław
- pocztą: ul. Kościerzyńska 7, 51-416 Wrocław
- e-mailem na adres: henryk@zastawny.com

Brane będą pod uwagę jedynie oferty wypełnione na formularzu oferty stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

IX. Warunki zmiany umowy

Zamawiający określa następujące okoliczności, które mogą powodować konieczność wprowadzenia zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty:

- zmiana terminu realizacji umowy – gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna, techniczna lub wystąpi siła wyższa, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z zamówieniem,

- zmiana osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad realizacją przedmiotu umowy,
- wystąpienie oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy,

Zmiany, o których mowa powyżej dopuszczone będą wyłącznie pod warunkiem złożenia wniosku przez Wykonawcę i po akceptacji przez Zamawiającego, a ich wprowadzenie wymagać będzie formy pisemnej pod rygorem nieważności.

X. Informacje dodatkowe

Zamawiający zastrzega prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny w trakcie jego trwania w przypadku zaistnienia niemożliwej wcześniej do przewidzenia okoliczności prawnej, ekonomicznej, technicznej lub wystąpienia siły wyższej, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, w szczególności, gdy:

- postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą,
- wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że przeprowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty wówczas, jeżeli podana cena jest rażąco niska. Cena jest rażąco niska, w szczególności wtedy, gdy jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert. Odrzucenie oferty zostanie poprzedzone prośbą o stosowne wyjaśnienia w zakresie przyjętej ceny i dopiero na tej podstawie podejmowana będzie decyzja o ewentualnym odrzuceniu oferty.

Sposób przygotowania oferty:

Brane będą pod uwagę jedynie kompletne oferty tj. oferty wraz z wymaganymi załącznikami, przy czym oferta oraz oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu obligatoryjnie muszą być wypełnione na wzorach stanowiących Załącznik nr 1, 2 i 3 do niniejszego zapytania. Załączniki dodatkowe, niewymagane przez Zamawiającego niniejszym zapytaniem, nie będą stanowić powodu do odrzucenia oferty, przy czym nie będą one brane pod uwagę.

W przypadku podpisywania oferty lub poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osob(ę)y nie wymienion(ą)e w dokumencie rejestrowym Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo.

W formularzu ofertowym:

- wypełniając informację o gwarancji należy podawać ją w miesiącach, przy czym należy mieć na uwadze zapisy pkt. III niniejszego zapytania,
- wypełniając informację o czasie reakcji serwisu należy podawać ją w godzinach, przy czym należy mieć na uwadze zapisy pkt. III niniejszego zapytania,

- wypełniając informację o terminie realizacji zamówienia należy podawać maksymalny termin realizacji zamówienia określając dzień, miesiąc i rok, przy czym należy mieć na uwadze zapisy pkt. IV.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert sporządzonych wyłącznie w języku polskim.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium na przedmiotowe postępowanie.

Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Koszty przygotowania oferty w całości ponosi Wykonawca.

XI. Rozstrzygnięcie/wybór oferty

Rozstrzygnięcie procesu wyboru oferty odbędzie się w terminie do 10 dni od daty zakończenia terminu składania ofert. Wyniki rozstrzygnięcia wyboru oferty zostaną opublikowane na stronie internetowej przedsiębiorstwa, a także przesłane do każdego Oferenta drogą mailową.

XII. Sposób udzielania informacji i wyjaśnień

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu zamówienia udziela:

Pan Henryk Zastawny:

- tel. + 48 509 960 419
- e-mail: henryk@zastawny.com

XIII. Załączniki do zapytania ofertowego:

- Załącznik nr 1 – Formularz oferty,
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie,
- Załącznik nr 3 – Wykaz zrealizowanych zamówień.