

Białystok, 21.09.2017 r.

Zapytanie ofertowe Nr 1/2017

I. Dane Zamawiającego

DT-AUTOMATYZACJA Sp. z o. o. , ul. Jana Matejki 43, 15-196 Białystok,
tel. +48 576 648 498, e-mail: info@dt-automatyzacja.pl,
www.dt-automatyzacja.pl.

II. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe dotyczące:

1. Opracowania osprzętu do igłofiltrów do montażu na ramieniu koparki gąsienicowej o masie ok 9t, tworząc mobilną wiertnicę gąsienicową o szerokiej kinematyce odpowiedniej do wiercenia pionowego, przyłączanej za pomocą szybkozłącza OilQuick. Płytę adaptacyjną do szybkozłącza dostarcza Zamawiający. W wyniku prac badawczych i prac rozwojowych powstać ma osprzęt przeznaczony do wykonywania otworów pod igłofiltrów za pomocą żerdzi teleskopowej o skoku $s=4$ metry na głębokość 8 metrów. Osprzęt ma być zbudowany z wymienionych niżej elementów, które zostały oznaczone na rysunku stanowiącym załącznik nr 1 do Zapytania:

- a. prowadnica o skoku $L=4,3$ m,
- b. wspornik przesuwny,
- c. zacisk,
- d. głowica obrotowa,
- e. głowica płuczkowa,
- f. szybkozłącze koparka – osprzęt.

Osprzęt koparkowy do igłofiltrów stanowić ma prowadnica mocowana za pomocą szybkozłącza pełnohydraulicznego OilQuick, do ramienia koparki. Po prowadnicy następować ma przesuw wspornika, na którym mocowana będzie głowica obrotowa z głowicą płuczkową. Głowica obrotowa posiadać ma przelotowe wrzeciono. Przesuw głowicy obrotowej po prowadnicy realizowany ma być za pomocą mechanizmu łańcuchowego napędzanego z silnika hydraulicznego z hamulcem. Napęd głowicy obrotowej stanowić mają dwa silniki hydrauliczne przenoszące napęd przez przekładnię jednostopniową na przelotowe wrzeciono. W dolnej części maszty powinien być zacisk hydrauliczny. Skok prowadnicy wynosić ma $s=4300$ mm. W dolnej części głowicy obrotowej do wrzeciona przelotowego zamontowana ma być teleskopowa żerdź umożliwiająca wiercenia z płuczką w postaci wody na głębokość 8 metrów. Sterowanie odbywa się ma za pomocą rozdzielaczy sterowanych ręcznie lub elektrycznie umieszczonych w kabinie koparki. Olej hydrauliczny zasilający silniki i siłowniki osprzętu pochodzić ma z układu hydraulicznego koparki.

Dane techniczne osprzętu:

Max moment obrotowy głowicy obrotowej 140 daNm (max 200 bar)

Obroty max 100-120 obr/min (max 120-140 l/min)

Skok głowicy obrotowej 4000-4300 mm

Siła na posuwie przy wciskaniu i wyciąganiu $\downarrow 21$ kN - $\uparrow 21$ kN

Maksymalne ciśnienie pracy 20-30 MPa

Maksymalna średnica żerdzi pod zacisk 120 mm

Głębokość wiercenia 8 m

str. 1

Masa osprzętu ok. 700-800 kg

Sterowanie hydrauliczne: układ hydrauliczny koparki + rozdzielacze sterowane ręcznie(elektrycznie)

2. W celu realizacji wyżej wymienionego zakresu prac Zamawiający zobowiązuje się do:
 - a. ścisłej współpracy z Wykonawcą,
 - b. wytypowania przedstawiciela Zamawiającego do kontaktów roboczych w celu realizacji Zamówienia,
 - c. dostarczenia płyty adaptacyjnej do szybkozłącza.
3. W wyniku realizacji wyżej wymienionego zakresu prac Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć prototyp osprzętu oraz przedłożyć raport zawierający:
 - a. opracowane założenia konstrukcyjne i wytyczne projektowe do budowy osprzętu wraz z podstawowymi założeniami konstrukcyjnymi,
 - b. dokumentację konstrukcyjną i rysunkową osprzętu,
 - c. zestawienie materiałów niezbędnych do wykonania osprzętu,
 - d. prototyp osprzętu,
 - e. opracowanie procesu montażu, demontażu oraz warunków składowania i transportu osprzętu,
 - f. dokumentację niezbędną do przygotowania wniosku o wzór użytkowy oraz znak CE na rozwiązanie konstrukcyjne osprzętu.

Kody CPV:

73300000-5 Projekt i realizacja badań oraz rozwój

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

1. Termin realizacji zamówienia

Nie dłużej niż 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy z Wykonawcą.

2. Wymagania wobec Oferenta (kryterium formalne) – warunek dopuszczający udział w postępowaniu:

- a. Brak powiązań kapitałowych i osobowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.
Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania 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:
 - i. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - ii. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - iii. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - iv. 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.
- b. Nie spełnienie kryterium formalnego skutkować będzie odrzuceniem oferty z dalszego postępowania.

str. 2

- c. Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie Załącznika 2 do Zapytania ofertowego: Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych

IV. Informacje o procedurze zapytania ofertowego.

1. Ofertę na załączonym Formularzu Ofertowym wraz z załącznikami należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego: DT-AUTOMATYZACJA Sp. z o. o., ul. Jana Matejki 43, 15-196 Białystok **w terminie do dnia 29 września 2017 r. do godz. 15.00** w zamkniętej kopercie z dopiskiem „Nabywanie usług badawczo-rozwojowych”. Dopuszcza się również złożenie oferty w formie elektronicznej na adres j.drabent@dt-automatyzacja.pl jako skan podpisanego dokumentu wraz załącznikami.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych
3. Wykonawca określi cenę ryczałtową netto i brutto, która stanowić będzie wynagrodzenie za realizację całego przedmiotu zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku). Cena oferty jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia zgodnie z przedmiotem zamówienia.
4. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej i zawierać:
 - a. Formularz ofertowy (Załącznik nr 2)
 - b. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych (Załącznik nr 3).
5. Rozpatrywane będą jedynie oferty spełniające kryteria formalne.
6. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o kryteria:

| Kryterium | Waga |
|------------------------------|------|
| Cena | 80% |
| Termin realizacji zamówienia | 20% |

7. Kryterium CENA liczony będzie wg następującego wzoru:

$$\frac{\text{cena oferty z najniższą ceną}}{\text{cena oferty badanej}} \times 80 = \text{liczba punktów badanej oferty}$$

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku.

8. Punkty za kryterium TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA zostaną przyznane w skali punktowej zgodnie z punktacją w tabeli:

| Liczba punktów | Termin realizacji zamówienia |
|----------------|--|
| 0 | do 6 miesięcy od dnia podpisania umowy |
| 10 | do 5 miesięcy od dnia podpisania umowy |
| 20 | do 4 miesięcy od dnia podpisania umowy |

Maksymalna ilość punktów za kryterium termin realizacji zamówienia: 20.

Dla celów obliczeń przyjmuje się, że miesiąc stanowi 30 dni.

9. Suma punktów będzie liczona według wzoru: $O = C + T$, gdzie: O – ocena, C – cena, T – termin.

10. Oferta Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą.
11. Oferta, która nie spełnia niżej wymienionych warunków zostanie odrzucona:
 - a. zostanie złożona po terminie składania ofert,
 - b. nie spełni warunku dopuszczającego, określonego w punkcie III.2 Zapytania ofertowego,
 - c. okres wykonania przedmiotu zamówienia będzie dłuższy niż 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy z Wykonawcą,
 - d. okres ważności oferty będzie krótszy niż 90 dni od ostatniego dnia składania ofert,
 - e. oferta zostanie podpisana przez osobę lub osoby, które nie są upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez osobę, która nie jest umocowana przez osobę lub osoby uprawnione, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty.
 - f. jeżeli na etapie składania ofert Wykonawca nie przedstawił wymaganych oświadczeń lub dokumentów albo przedstawione oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do ich złożenia, uzupełnienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że, mimo ich złożenia, uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
12. Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty o wyniku postępowania.
13. Umowa na wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie zawarta pod warunkiem uzyskania dofinansowania z programu „Granty na badania i innowacje” dofinansowanego z Funduszy Europejskich i realizowanego przez Podlaską Fundację Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 1.2.2 Bon na usługi badawcze Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego.
14. Umowa zawarta w wyniku postępowania wszczętego na skutek niniejszego zapytania ofertowego, może zostać zmieniona w drodze aneksu do umowy w następującym zakresie i przypadkach:
 - a. w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy lub przedmiotu umowy.
 - b. w przypadku zmiany umowy o dofinansowanie projektu w zakresie mającym wpływ na realizację umowy lub przedmiotu umowy,
 - c. w przypadku zmiany harmonogramu realizacji umowy o dofinansowanie projektu, jeżeli zmiana ta została wprowadzona po udzieleniu zamówienia,
 - d. zmiany terminu wykonania zamówienia, w przypadku wystąpienia w toku realizacji umowy okoliczności o charakterze ekonomicznym, finansowym lub technicznym, których Zamawiający nie mógł przewidzieć a leżących po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego i uzasadniających wprowadzenie zmiany w zakresie terminu wykonania przedmiotu zamówienia w celu należytej realizacji umowy lub Projektu;
 - e. zmiany harmonogramu, sposobu i terminu płatności, w przypadku wystąpienia w toku realizacji umowy okoliczności o charakterze ekonomicznym, finansowym lub technicznym, których Zamawiający nie mógł przewidzieć a leżących po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego i uzasadniających wprowadzenie zmiany w zakresie harmonogramu, sposobu i terminu płatności w celu należytej realizacji umowy lub Projektu;
 - f. 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 zawartej umowy.

15. Jeżeli wybrany Wykonawca uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
16. Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami oraz wszelkich wyjaśnień udziela Jacek Drabent, tel. +48 502 161 210, e-mail: j.drabent@dt-automatyzacja.pl.
17. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania na każdym etapie jego trwania, do nie wybrania żadnej z ofert złożonych w wyniku niniejszego zapytania lub do modyfikacji zapytania ofertowego.
- 18.

V. Lista załączników.

1. Załącznik nr 1: Rysunek
2. Załącznik nr 2: Formularz ofertowy
3. Załącznik nr 3: Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych