

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 3703
(wraz ze specyfikacją zamówienia)

z dnia 7.05.2018

Nr naboru: POIR.04.01.02-IP.01-00-001/18

Finansowanie: Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, lata 2014-2020 (dalej: PO IR)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

INSTYTUT TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA „MORATEX”

ul. Marii Skłodowskiej-Curie 3
90-505 Łódź
NIP: 7240000210

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA – OPIS OGÓLNY

Opis zamówienia:

Zapytanie ofertowe w sprawie usługi przeprowadzenia eksperymentalnych prac rozwojowych w zakresie badań poligonowych prototypu kombinezonu EOD / usługi badawczej w ramach projektu planowanego do realizacji w ramach Działania 4.1.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Usługa badawcza wykonania eksperymentalnych prac rozwojowych .

Rodzaj zamówienia: Usługa

kod CPV: 73100000-3 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa wykonania eksperymentalnych prac rozwojowych dla prototypu kombinezonu EOD w zakresie:

1. Wskazania wielkości wartości sił, momentów, przyspieszeń i ciśnień działających na poszczególne elementy ATD (antropomorficzne urządzenie badawcze) uznanych jako krytyczne dla zdrowia człowieka.
2. Zbadania na ATD bez prototypowego kombinezonu EOD jakie są wartości sił, momentów, przyspieszeń i ciśnień w miejscach określonych przez dokumenty normatywne jako krytyczne w zależności od pozycji ATD, położenia materiału wybuchowego i jego wielkości, wobec ATD:
 - pozycja stojąca, materiał wybuchowy na ziemi,
 - pozycja stojąca, materiał wybuchowy na wysokości 1 m,
 - pozycja kłęcząca, materiał wybuchowy na ziemi.
3. Zbadania na ATD z prototypem kombinezonu EOD jakie są wartości sił, momentów, przyspieszeń i ciśnień w miejscach określonych przez dokumenty normatywne jako krytyczne w zależności od pozycji ATD, położenia materiału wybuchowego i jego wielkości, wobec ATD:
 - pozycja stojąca, materiał wybuchowy na ziemi,

- pozycja stojąca, materiał wybuchowy na wysokości 1 m,
- pozycja klęcząca, materiał wybuchowy na ziemi.

4. Przeprowadzenia analizy uzyskanych wyników eksperymentalnych prac rozwojowych dla prototypu kombinezonu EOD, wskazanie miejsc słabych (krytycznych dla bezpieczeństwa), zmierzenie wartości zmniejszenia nadciśnienia fali pochodzącej od detonacji materiału wybuchowego dla ATD w prototypie kombinezonu EOD.

WYMAGANIA INNE:

1. Czas trwania i termin wykonania zamówienia: w ciągu maksymalnie 4 miesięcy (planowany termin rozpoczęcia usługi badawczej IV kwartał 2019 r. – I kwartał 2020 r.).

Ostateczny terminy realizacji usługi badawczej zostanie doprecyzowany w wyniku uzgodnień między Stronami umowy.

2. Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: NIE
3. Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: NIE
4. Tryb postępowania: zapytanie ofertowe w trybie konkurencyjnym.

SEKCJA III: POZOSTAŁE INFORMACJE (W SZCZEGÓLNOŚCI O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM):

1. Opis warunków udziału w postępowaniu:

- 1.1. Wykonawca musi być uczelnią publiczną lub państwowym instytutem badawczym, lub instytutem PAN, lub inną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. lub innym podmiotem prowadzącym prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie dotyczącej lub związanej z przedmiotem zamówienia. Wykonawca powinien przedłożyć dokument potwierdzający swój status.
- 1.2. Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem w realizacji minimum 5 projektów / usług badawczych w obszarze badań balistycznych w tym z użyciem ATD z ostatnich 5 lat.
- 1.3. Wykonawca musi dysponować zespołem pod kierownictwem osoby posiadającej doświadczenie w prowadzeniu usług badawczych, w szczególności musi wykazać zaangażowanie do projektu, poza kierownikiem, co najmniej jednej osoby ze stopniem naukowym doktora, która posiada doświadczenie w zakresie specjalności naukowej z dziedziny nauk technicznych .
- 1.4. Wykonawca musi dysponować niezbędnym potencjałem technicznym umożliwiającym realizację zakresu usługi badawczej opisanej w przedmiocie zamówienia, w szczególności takimi urządzeniami jak:
 - Urządzenie antropomorficzne (ATD),
 - Zestaw czujników pomiarowych,
 - Zestaw rejestratorów,
 - Zestaw szybkich kamer.

- Dostęp do materiałów wybuchowych i uprawnienia do ich wykorzystania podczas badań.

1.5. Wykonawca powinien udokumentować posiadanie odpowiedniego doświadczenia, kadry i zaplecza technicznego (warunki opisane w pkt. 1.2 – 1.4 zapytania) w formie zestawienia, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

1.6. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i zgodne z wymaganiami wykonanie zamówienia, muszą posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponować osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

1.7. Z postępowania wykluczeni są Wykonawcy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. 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: 1) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, 4) 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. Do oferty należy załączyć oświadczenie zakresu wykluczeń w odniesieniu do podmiotów powiązanych, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.

2. Kryterium oceny ofert:

- 1) Cena oferty (waga kryterium: 80%)
- 2) Termin realizacji zamówienia (waga kryterium: 20%)

3. Sposób oceny ofert:

Punkty za poszczególne kryteria będą obliczane zgodnie z poniższym wzorem:

1) Kryterium – cena

$$P_1 = \frac{C_n}{C_{ob}} \times [80]$$

gdzie:

P_1 – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za zaoferowaną cenę

C_n – najniższa zaoferowana cena w postępowaniu

C_{ob} – cena zaoferowana w ofercie badanej

2) Kryterium – termin realizacji zamówienia

$$R = \frac{T_n}{T_{ob}} \times [20]$$

gdzie:

R – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za termin realizacji zamówienia

T_n – najkrótszy termin zaoferowany w postępowaniu (liczony w dniach kalendarzowych)

T_{ob} – termin zaoferowany w ofercie badanej (liczony w dniach kalendarzowych)

4. Inne istotne warunki:

- 4.1. Złożona oferta wiąże Wykonawcę przez 120 dni, licząc od dnia wskazanego w niniejszym Zapytaniu Ofertowym jako termin składania ofert.
- 4.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego zamówienia podstawowego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, wynikających m.in. z:
 - Wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego;
 - Z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów.
- 4.3. Istnieje możliwość udzielenia Wykonawcy zamówień na prace badawcze uzupełniające, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z Wykonawcą, o ile te zamówienia są zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego.
- 4.4. Z Wykonawcą, którego oferta będzie najkorzystniejsza (tj. otrzyma najwyższą liczbę punktów), po wybraniu oferty, zostanie zawarta umowa warunkowa na świadczenie usług. Umowa ta zostanie zawarta na warunkach Zamawiającego po wybraniu oferty. Zamawiający może przedstawić projekt umowy warunkowej na życzenie Wykonawcy. W umowie przy jej zawieraniu zostanie zawarta cena wykonania usługi zgodnie z ceną podaną przez Wykonawcę w wybranej przez Zamawiającego ofercie. Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty, wg ceny wynikającej z wybranej oferty, wyłącznie za faktycznie wykonaną usługę.

5. Sposób przygotowania ofert, termin i miejsce złożenia oferty:

Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”

ul. Marii Skłodowskiej-Curie 3

90-505 Łódź

Oferty należy złożyć w formie pisemnej do dnia 14-05-2018.

Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści informacji o ogłoszeniu pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie wpłyną do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 – formularz ofertowy.

- Załącznik nr 2 – zestawienie dorobku oraz potencjału.

- Załącznik nr 3 – oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków.
- Załącznik nr 4 – oświadczenie o braku powiązań.
- Załącznik nr 5 – umowa o zachowaniu poufności.
- Załącznik nr 6 – wzór umowy warunkowej wraz z załącznikiem.