

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2016-12-07

dotyczące wyboru podwykonawcy części prac merytorycznych projektu wykonywanych przez uczelnię publiczną, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inną jednostkę naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę.

COMP S.A z siedzibą w Warszawie, w związku z:

- ogłoszeniem przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju naboru wniosków na dofinansowanie projektów w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” POIR w 2016 r,
- zamiarem złożenia wniosku o dofinansowanie projektu w ramach wyżej ogłoszonego naboru prowadzonego przez NCBiR,

zaprasza do składania ofert dotyczących realizacji badań przemysłowych i prac rozwojowych

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Comp S.A.

ul. Jutrzenki 116,

02-230 Warszawa

Tel: +48 22 570 38 00

Fax: +48 22 662 63 71

e-mail: info@comp.com.pl

ul. Nawojowska 118

33-300 Nowy Sącz

Tel: +48 18 444 07 20

REGON: 012499190

NIP: 522-00-01-694

- 2. Robocza nazwa projektu: „Przeprowadzenie prac B+R celem opracowania analiza i badania z zakresu bezpieczeństwa w sieci Internet”**

3. Tryb udzielenia zamówienia: konkurs ofert.

4. Data ogłoszenia zapytania ofertowego: 2016-12-07

5. Kod planowanego zlecenia:

73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

6. Data złożenia ofert:

Zamawiający oczekuje ofert do dnia 2016-12-14 do godziny 16:00.

Pod uwagę brana będzie data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego.

7. Opis przedmiotu zapytania ofertowego:

1. Analiza technologii przetwarzania dużych ilości danych w czasie rzeczywistym, możliwość implementacji w środowisku chmurowym
2. Analiza możliwości pozyskania danych nt. zdarzeń w rozległych sieciach komputerowych dostawcy usług Internetowych
3. Opracowanie architektury środowiska Laboratoryjnego wykrywania zdarzeń, anomalii i incydentów
4. Określenie empiryczne granicznych wydajności poszczególnych komponentów

Zadanie nr.1

Celem zadania jest wykonanie analizy możliwych do wykorzystania technik i modeli przetwarzania dużych ilości danych w czasie rzeczywistym. W szczególności dotyczy to możliwości przetwarzania danych w środowisku chmurowym, klastrów wydajnościowych (HPC). Należy założyć, że dane przetwarzane będą związane z monitorowaniem bezpieczeństwa (Radius Accounting, Syslog)

Oczekiwane rezultaty:

Opracowanie dokumentacji dotyczącej metodologii i algorytmów przetwarzania dużych ilości danych w czasie rzeczywistym. Wykonanie testów i symulacji w środowisku Oferenta.

Zadanie nr.2

Celem zadania jest wykonanie analizy dostępnych w sieciach dostawców Internet i dużych przedsiębiorstw możliwości pozyskania informacji nt. zdarzeń związanych z bezpieczeństwem, identyfikacji użytkowników, mapowania adresacji IP, maskowania użytkowników.

Oczekiwane rezultaty:

Opracowanie dokumentacji dotyczącej metodologii i algorytmów identyfikacji zdarzeń, incydentów, anomalii i użytkowników. Wykonanie testów i symulacji w środowisku Oferenta.

Zadanie nr.3

Celem zadania jest opracowanie architektury środowiska Laboratoryjnego wykrywania zdarzeń, anomalii i incydentów, które posłuży jako model do symulacji rzeczywistych warunków w zakresie monitorowania i logowania zdarzeń w sieciach operatorskich oraz do wykonania badań empirycznych granicznych wydajności poszczególnych komponentów.

Oczekiwane rezultaty:

Opracowanie architektury poszczególnych komponentów systemowych, sieciowych i bezpieczeństwa środowiska testowego. Określenie komponentów środowiska oraz przygotowanie rekomendacji produktów.

Zadanie nr.4

Celem zadania jest określenie empiryczne w środowisku laboratoryjnym a następnie zbliżonych do warunków rzeczywistych sieci dużego operatora dostawcy usług Internetowych pomiarów wydajności modelu oprogramowania. W tym celu Oferent powinien zapewnić min. następujący sprzęt laboratoryjny:

- Generator i miernik ruchu IP/TCP o min. 2 interfejsach 100Gbps i 10 interfejsach 10Gbps
- Możliwość udostępnienia na czas testów wirtualnych maszyn w chmurze obliczeniowej o następujących parametrach:
 - Min. 32GB RAM
 - Min. 64GB przestrzeni dyskowej
 - Liczba maszyn do 40 na okres do 3 miesięcy
- Sieć transmisji danych pomiędzy komponentami o przepustowości 100Gbps Ethernet

Oferent powinien udostępnić na czas testów pracownika odpowiednio biegłego z zakresu obsługi narzędzi typu miernik/generator.

Oczekiwane rezultaty:

Opracowanie raportu dotyczącego możliwych do osiągnięcia wydajności prototypu rozwiązania w środowisku chmurowym. Wykonanie testów i symulacji w środowisku Oferenta.

8. Warunki udziału Oferenta w postępowaniu:

Zgodnie z dokumentacją konkursową dla Działania 1.1. Poddziałanie 1.1.1.1, ogłoszoną w dniu 2 kwietnia br. przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (<http://www.ncbr.gov.pl/fundusze-europejskie/poir/konkursy/konkurs21112016/>), a także zgodnie z Katalogiem kosztów kwalifikowanych w ramach badań przemysłowych i prac rozwojowych w ramach projektu (http://www.ncbr.gov.pl/gfx/ncbir/userfiles/_public/fundusze_europejskie/inteligentny_rozwoj/2_1_1_1_2016/4.2_przewodnik_kwalifikowal-dz._1.1.1_poir-katalog_kosztow_kwalif.pdf), podwykonawstwo części merytorycznych można zlecać wyłącznie uczelni publicznej, państwowemu instytutowi badawczemu, instytutowi PAN lub innej jednostce naukowej będącej 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., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620) i otrzymała, co najmniej ocenę B.

Zatem do udziału w postępowaniu zaproszone są podmioty spełniające powyżej opisane

kryteria.

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane 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:

- 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.

Oferent powinien posiadać doświadczenie oraz infrastrukturę badawczą.

Dostęp do laboratoriów technologicznych oraz własne zasoby sprzętowe, rozumiane, jako oddzielne laboratoryjne instalacje technologiczne (wyposażone w przemysłowe urządzenia wykonawcze i pomiarowe) umożliwiające pomiary wykorzystane podczas realizacji zleconych prac tj.

laboratoriów technologicznych Oferenta oraz własne zasoby sprzętowe musi odpowiadać modelowej sieci operatora usług Internetowych:

- Sieć musi posiadać łącza typu WAN o przepustowości 10 i 100Gbps
- Sieć musi posiadać urządzenia typu router o interfejsach 10 i 100Gbps
- Sieć musi posiadać urządzenia typu krotnica DWDM o interfejsach 10 i 100Gbps
- Sieć musi posiadać urządzenia typu firewall i IPS o interfejsach 10 i 100Gbps
- Sieć musi składać się łącznie z co najmniej z 50 urządzeń w/w różnego typu

9. Termin realizacji przedmiotu umowy : nie dłuższy niż 24 miesiące od daty podpisania umowy.

10. Kryteria wyboru oferty:

Zamawiający przewiduje, że wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o poniższe, następujące kryteria:

1. *cena – 60 pkt. (100%),*
2. *sumaryczny czas wykonania usługi – 40 pkt. (40%).*

Ad.1. Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według podanego poniżej wzoru:

$P_i = C_{\min} / C_i \times 60 \text{ pkt.}$

Podane wartości oznaczają:

P i - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „cena”

C min – najmniejsza cena całkowita ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów

C i - cena całkowita oferty nr „i”

Ad.2. Liczba punktów w kryterium „sumaryczny czas wykonania:

0 pkt. – czas wykonania 24 miesiące

20 pkt. – czas wykonania od 18 do 24 miesięcy

40 pkt. – czas wykonania poniżej 18 miesięcy

W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku, gdy

Oferent pominię, jedno lub więcej kryteriów w ocenie zostanie przyznanych mu 0 pkt w danym kryterium. Zamawiający po

dokonaniu oceny nadesłanych ofert proponuje oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia.

Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach podziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

Oferent jest zobowiązany do podpisania Oświadczenia o braku powiązań

osobowych/kapitałowych z zamawiającym (wzór Oświadczenia został dołączony do niniejszego zapytania).

11. Sposób składania oferty:

Formularz Ofertowy może być złożona w następujący sposób:

- W wersji elektronicznej na adres: info@comp.com.pl
 - W wersji papierowej: COMP S.A. ul. Jutrzenki 116, 02-230 Warszawa, w zaklejonej kopercie, przy pomocy operatora pocztowego, opatrzonej opisem „Konkurs ofert”.
- 1) Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
 - 2) Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Decydująca dla ważności oferty jest data wpływu oferty do przedsiębiorcy.
 - 3) Ofertę należy złożyć w języku polskim.
 - 4) Do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający upoważnienie osoby podpisującej ofertę do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta
 - 5) Oferta musi zostać wyceniona w walucie polskiej PLN (netto)
 - 6) Rozliczanie Zamówienia będzie następować etapami , zakończonymi podpisaniem protokołu odbioru prac.
 - 7) Oferty złożone w ramach niniejszej procedury mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej wskazanej w Regulaminie przeprowadzenia konkursu w ramach Poddziałania 1.1.1.
 - 8) Udzielenie zamówienia oferentowi, który nie spełnia warunków wskazanych w Regulaminie przeprowadzenia konkursu w ramach Poddziałania 1.1.1. może nastąpić tylko po uzyskaniu pisemnej zgody NCBiR. W szczególności dotyczy to podmiotów, które nie podlegają ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620).
 - 9) Z Oferentem, który uzyskał największą ilość punktów, zostanie zawarta umowa warunkowa. Warunkiem wejścia w życie umowy z Oferentem będzie wejście w życie umowy o dofinansowanie projektu oraz pisemna zgoda NCBiR na udzielenie Zamówienia Oferentowi (jeśli dotyczy).

Oferty częściowe i wariantowe:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych w ramach zamówienia.

Zamówienia uzupełniające:

Zamawiający zastrzega sobie możliwość udzielenia Wykonawcy zamówienia uzupełniającego. Zakres takiego zamówienia będzie zgodny z przedmiotem zamówienia podstawowego. Wartość zamówienia uzupełniającego nie może przekroczyć 50% wartości zamówienia podstawowego.

Zmiana umowy:

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu warunkowej umowy zawartej z Wykonawcą, w formie pisemnego aneksu, wyłącznie z następujących powodów:

- a) uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia,
- b) obiektywnych przyczyn niezależnych do Zamawiającego lub Oferenta,
- c) okoliczności siły wyższej,
- d) zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
- e) otrzymania z NCBiR decyzji zawierającej zmiany zakresu zadań w projekcie, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.

Unieważnienie postępowania:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny.

Jeżeli Oferent będzie potrzebował dodatkowych, szczegółowych informacji na temat przedmiotu

i warunków zamówienia, które z uwagi na tajemnice przedsiębiorstwa, nie zostały podane w

zapytaniu ofertowym – jest on uprawniony do kontaktu z osobą Arkadiusza Pachulskiego e-mail: arkadiusz.pachulski@comp.com.pl tel. +48-22 570 1352

, która udzieli mu ich po wcześniejszym podpisaniu zobowiązania do zachowania przedmiotowych informacji w tajemnicy. Ewentualne pytania dotyczące przedmiotu zamówienia prosimy kierować nie później niż do 2 dni przed terminem finalnym składani ofert.

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie Zamawiającego <https://www.comp.com.pl/> oraz w siedzibie działalności gospodarczej Spółki, na tablicy ogłoszeń przy ul. Jutrzenki 116, 02-230 Warszawa

Załączniki:

- 1. Wzór oświadczenia o braku powiązań osobowych/kapitałowych z zamawiającym.**
- 2. Formularz ofertowy**

Załącznik 1

Wykonawca/pieczątko:

....., dn.

NIP

REGON

Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe na:

.....

..... (wypełnić zgodnie z zapytaniem)

Oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) 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.

.....

data i podpis upoważnionego przedstawiciela

Wykonawcy

Załącznik 2

Formularz Ofertowy

dotyczy zapytania ofertowego 2016-12-02

dla COMP S.A.

Nazwa	
Adres	
NIP	
REGON	
Typ Podmiotu* (uczelnia publiczna, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inna jednostka naukowa będąca organizacją badawczą prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę)	
Data Przygotowania oferty	
Termin Ważności oferty	
Okres realizacji Badań (w miesiącach)	
Cena Netto	
Cena Brutto	
Data Wpłynięcia Zapytania Ofertowego	

.....
data i podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

.....
pieczęć firmy