



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Numer referencyjny. **AMT/SPS/07/06/2017**

Warszawa, 29.06.2017 r.

Temat: wybór dostawcy dla projektu: "Opracowanie szerokopasmowego procesora sygnałowego realizującego w czasie rzeczywistym zintegrowaną, wielowymiarową i wielostopniową analizę radiowych sygnałów komunikacyjnych i niekomunikacyjnych" POIR.01.01.01-00-0022/16-00

1. Jesteśmy zainteresowani otrzymaniem oferty na:

Serwer Archiwizacji Danych.

Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1, stanowiącym integralną część zapytania ofertowego.

Kod CPV: 48822000-6

2. Zamawiający:

AM Technologies Sp. z o.o. Sp.k., Al. Jerozolimskie 146C, 02-305 Warszawa, Polska.

3. Osoby do kontaktu:

Magdalena Szymańska telefon: 0048 22 5322838 – kwestie handlowe

Krzysztof Namysł telefon: 0048 22 5322812 – kwestie techniczne

Oferty można składać w wersji elektronicznej na adres: przetargi@amt.pl lub w zamkniętej kopercie do dnia 06.07.2017 do godziny 12:00.

na adres:

AM Technologies Sp. z o.o. Sp.k., Al. Jerozolimskie 146C, 02-305 Warszawa, Polska

4. Oferta powinna zawierać:

- a. Nazwę i adres dostawcy,
- b. specyfikację techniczną oferowanych elementów,
- c. datę wystawienia oferty,
- d. okres gwarancji,
- e. czas dostawy: nie dłuższy niż 8 tygodni od daty złożenia zamówienia,

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

- f. cenę i warunki płatności,
- g. waluta w PLN lub EUR lub USD
- h. warunki płatności: 30 dni po dostawie, przedpłata max. 15% wartości zamówienia, płatne 14 dni po złożeniu zamówienia
- i. warunki dostawy:
 - a. w ramach UE: DAT AM Technologies, Al. Jerozolimskie 146C, 02-305 Warszawa, Polska, Incoterms®2010
 - b. z poza UE: DAT Warszawa lotnisko, Incoterms®2010
- j. okres ważności oferty: min 30 dni.

Oferta musi być podpisana przez osobę/ osoby upoważnioną, podpis musi być czytelny lub z pieczętką.

Wykonawca w przypadku niedotrzymania terminu dostawy (określony w umowie) zapłaci Zamawiającemu kary umowne w kwocie równej 0,1% ceny opóźnionego towaru za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, maksymalnie 10% ceny opóźnionego przedmiotu zamówienia.

5. O zakończeniu procesu i wyborze dostawcy, Zamawiający poinformuje uczestników na swojej stronie internetowej.
6. Zamawiający nie pokrywa żadnych kosztów powstałych w wyniku udziału w postępowaniu.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia lub zakończenia procesu wyboru wykonawcy, bez podawania przyczyny.
8. W przypadku, gdy żadna ze złożonych ofert nie zostanie wybrana, uczestnicy nie mają prawa do pozywania Zamawiającego.
9. W przypadku wystąpienia okoliczności, gdy żadna ze złożonych ofert nie spełnia wymagań, Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjowania najdogodniejszej w jego opinii oferty.
10. W przypadku wystąpienia okoliczności, gdy złożone oferty uzyskają taką samą liczbę punktów, Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjowania oferty najdogodniejszej w jego opinii.
11. Kryteria wyboru oferty:
 - Cena netto (85%)
 - Okres gwarancji (10%)



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

- Czas dostawy (5%)
 - a) Liczba punktów dla kryterium: „Cena netto” zostanie wyliczona według wzoru:

$$NP = (P_{best} / P_o) \times 85$$

gdzie: P_{best} - najniższa cena spośród wszystkich ofert, P_o - cena podana przez oferenta, dla których punkty są obliczane. Do wyceny NP oblicza się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W przypadku innej waluty niż złoty polski (PLN), wycena oferty nastąpi po przeliczeniu wg średniego kursu waluty ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski w dniu, w którym oferty są oceniane.

- b) Liczba punktów dla kryterium: „okres gwarancji” zostanie wyliczona według wzoru:

$$GR = (GR_o / GR_{best}) \times 10$$

gdzie: GR - ilość punktów przyznanych w pewnym ofertą GR_o - gwarancja udzielana w miesiącach podanych przez oferenta, dla których punkty są obliczane, GR_{best} – czas najdłuższej gwarancji z propozycji w miesiącach. Do wyceny GR oblicza się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

- c) Liczba punktów dla kryterium: „czas dostawy” zostanie wyliczona według wzoru:

$$DT = (T_{best} / T_o) \times 5$$

gdzie: T_{best} - najkrótszy czas dostawy spośród wszystkich ofert przedstawionych w tygodniach, T_o - czas podany w tygodniach przez oferenta, dla których punkty są obliczane. Do wyceny DT oblicza się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Zostanie wybrana oferta, która po dodaniu uzyskanych punktów z każdego kryterium: $NP+GR+DT$ uzyska największą liczbę punktów, pod warunkiem jednak, że spełnia wymagania techniczne.

12. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę w postępowaniu.

13. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a Oferentem, 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.

14. Uwagi do umowy :

- a) Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji szczegółowych warunków umowy z wybranym wykonawcą.
- b) Zleceniodawca zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z następujących powodów:
 - uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia,
 - obiektywnych przyczyn niezależnych do Zamawiającego lub oferenta,
 - okoliczności siły wyższej,
 - zmian regulacji prawnych, które obowiązywały w dniu podpisania umowy.

15. Załącznik nr 1 – Wymagania Techniczne.

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Załącznik nr 1 – Wymagania techniczne:

TAB. 1. Wymagania techniczne na Serwer Archiwizacji Danych

Lp.	Parametr	Wartość parametru
1	Ilość procesorów; liczba jednoczesnych wątków przetwarzania, minimalna częstotliwość pracy i wielkość pamięci cache	Minimum 2 fizyczne procesory; z obsługą minimum 16 wątków na procesor; minimalna częstotliwość taktowania pojedynczego procesora: 2.1 GHz, minimalna ilość pamięci cache pojedynczego procesora: 20 MB
2	Ilość pamięci operacyjnej RAM	Co najmniej 32 GB
3	Liczba i prędkość zintegrowanych portów sieciowych LAN	Minimum 2 sztuki wspierające standard 1000BASE-T
4	Ilość portów USB 3.0	Minimum 4 porty USB 3.0 (min. 2 wyprowadzone na obudowę)
5	Ilość portów USB 2.0	Minimum 4 porty USB 2.0 (min 2 wyprowadzone na obudowę)
6	Łączna liczba i standard kieszeni dyskowych	Minimum 16 kieszeni na dyski w standardzie 2,5"
7	Pojemność i liczba dysków systemowych	Pojemność co najmniej 120 GB; 1 sztuka w technologii półprzewodnikowej (SSD)
8	Pojemność i liczba dysków na archiwum danych	Łączna pojemność co najmniej 4TB; 1 lub 2 sztuki w technologii talerzowej (HDD); prędkość obrotowa dysku 7200obr/min.
9	Rodzaj kontrolera RAID	Dedykowana karta kontrolera
10	Wspierane konfiguracje RAID	0/1/5/6/10/50/60
11	Pamięć cache kontrolera RAID	Minimum 1GB
12	Ilość portów w kontrolerze RAID	Minimum 4 porty o prędkości minimalnej 12 Gb/s na port
13	Pojemność, liczba i szybkość zapisu dysków macierzy RAID	10 sztuk w technologii półprzewodnikowej (SSD) o łącznej pojemności minimum 4800GB (równo rozdzielonej pomiędzy dyski). Minimalna deklarowana



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

		prędkość zapisu (dla pojedynczego dysku) 480MB/s
14	Ilość, standard i szybkość portów sieciowych do połączeń światłowodowych	łącznie minimum 8 portów umożliwiających wykorzystanie transceiverów w standardzie SFP+ pracujących w standardzie 10GbE z pełną prędkością na port
15	Moc wbudowanego zasilacza	Zasilacz o mocy minimum 900 W
16	Napięcie zasilania	Zasilanie wejściowe 230 VAC
17	Rodzaj obudowy	Obudowa przystosowana do montażu w szafie typu RACK, wysokość obudowy do 2U