

Zapytanie ofertowe nr LI-20.10-01 na realizację zamówienia w postaci dostawy modułów “computer on a module” z dodatkowym wyposażeniem

32522000-8 Sprzęt telekomunikacyjny

W związku realizacją projektu pn. „Innowacyjna mikrostacja bazowa LTE-Advanced 450 MHz dla systemów łączności krytycznej”, realizowanego w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza” na podstawie umowy zawartej z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, firma IT Partners Telco Sp. z o.o. zaprasza wszystkich chętnych do składania ofert w odpowiedzi na niniejsze zapytanie.

1 Informacje o ogłoszeniu

1. Zamawiającym jest firma IT Partners Telco Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Żupniczej 17, 03-821 w Warszawie. NIP 5262879935, REGON 140219684, KRS 0000239000.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przerwania postępowania w dowolnym momencie.
3. Zamawiający złoży zamówienie na realizację u Wykonawcy, który przedstawi w odpowiedzi na niniejsze zapytanie najkorzystniejszą ofertę spełniającą warunki wskazane w zapytaniu, biorąc pod uwagę wskazane kryteria oceny ofert, w ciągu 30 dni od zakończenia oceny przedłożonych ofert.
4. Zapytanie ofertowe nie jest podzielone na części. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do dostawy wskazanej ilości sztuk każdego urządzenia objętego zamówieniem.
5. Realizacja zamówienia nastąpi na podstawie zawartej pisemnie umowy.

2 Miejsce i sposób składania ofert

1. Ofertę należy składać na specjalnie przygotowanym Formularzu oferty cenowej stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania.
2. Oferta musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
3. Ofertę należy złożyć w formie papierowej w biurze projektu (ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa) lub w formie elektronicznej (jako plik w formacie PDF) na adres zamowienia@itpartners.com.pl nie później niż do dnia 16.11.2020 r.
4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
5. Informacji odnośnie Zapytania udzielić może Ola Sadurska e-mail: ola.sadurska@itpartners.com.pl, tel.: 506 825 862.

3 Przedmiot zamówienia

1. Kwalifikacja zamówienia:

32522000-8 Sprzęt telekomunikacyjny

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są moduły COM wraz z dodatkowym wyposażeniem, umożliwiające prace badawczo-rozwojowe w ramach projektu pt. „*Innowacyjna mikrostacja bazowa LTE-Advanced 450 MHz dla systemów łączności krytycznej*”.

Obudowa serwerowa nr 1:

- Ilość sztuk: 2,
- Typ obudowy: 3U Rack,
- Możliwy montaż w szafie 19”,
- Możliwość zastosowania szyn do wysuwania z szafy,
- Maksymalne wymiary: 150x500x400 mm (wysokość/szerokość/długość),
- Minimalna liczba wentylatorów: 2,
- Wyjmowana zatoka dyskowa,
- Minimalna liczba złączy USB: 2,
- Obsługiwane standardy płyt/platform serwerowych: Mini-ITX, ATX, Micro ATX (uATX).

Obudowa serwerowa nr 2:

- Ilość sztuk: 2,
- Typ obudowy: 4U Rack,
- Możliwy montaż w szafie 19”,
- Możliwość zastosowania szyn do wysuwania z szafy,
- Maksymalne wymiary: 180x500x400 (wysokość/szerokość/długość),
- Minimalna liczba złączy USB: 2,
- Minimalna liczba wentylatorów: 1,
- Wyprowadzenie złączy płyty głównej na przód,
- Obsługiwane standardy płyt/platform serwerowych: Mini-ITX, ATX, Micro ATX (uATX).

Płyta z wyprowadzeniami modułu COM:

- Ilość sztuk: 2,
- Standard konstrukcji: ATX, 305x244 mm,
- Wsparcie dla standardu COM Express Type 7
- Min. 1 niezależny porty Ethernet RJ45 wspierające co najmniej 1GbE,
- Min. 4 niezależne porty SFP+ wspierające 10GBASE-KR,
- Min. 4 niezależne porty Ethernet RJ45 wspierające 10GBASE-T (opcjonalnie: możliwość zastosowania adaptera z odpowiednią warstwą fizyczną).
- Min. 2 niezależne porty SFP+ wspierające SFI/SFP+.
- Min. 2 porty TX/RX (możliwość zastosowania adaptera),
- Min. 4 niezależne porty USB.
- Min. 1 GPIO,
- Min. 1 SMBus.
- Min. 7 PCIe slot (przynajmniej jeden 1x16 i jeden 1x8)
- Min. 2 porty SATA 3 (6Gb/s).

Moduł COM:

- Ilość sztuk: 2,
- Standard konstrukcji: COM Express Type 7
- Rozmiar: Basic: 95 × 125 mm (3.7 × 4.9 in)
- Zakres temperatur pracy: 0 do 60 stopni Celcjusza
- Procesor:
 - Architektura 64-bit x86,
 - 16 rdzeni,
 - min. 2GHz,
 - max TDP=32W,
 - obsługa DDR4-2400 max. 256GB,
 - wsparcie dla USB 3.0,
 - wsparcie dla SATA Gen.3,
 - wsparcie dla Quad Ethernet ports with up to 10 Gb,
 - obsługa technologii wirtualizacji,
- Min. 2 wbudowane karty pamięci DDR4 SODIMM (ECC/nonECC) do 64GByte,
- Min. 1 niezależny port Ethernet wspierający 10/100/1000 MBit,
- Min. 4 porty Ethernet 10 Gb
- Min. 2 dyski twarde SATA 3 (6Gb/s),
- Wbudowana pamięć flash: eMMC 5.0 (do 64 GByte SLC),

- Wsparcie PCI: 14 torów PCIe 3.0,
- Min. 3 niezależne porty USB 3.0 oraz min. 4 niezależne porty USB 2.0,
- Min. 2 porty TX/RX,
- Obsługiwane funkcje: SPI, LPC, SMB, Staged Watchdog, RTC.

Heatspreader dla modułu COM:

- Ilość sztuk: 1,
- Warunek konieczny: możliwość współpracy z modułem COM nr 2,
- Gwintowane otwory we wbudowanych tulejkach dystansowych,
- Rdzeń wykonany z materiału o wysokim przewodnictwie cieplnym np. miedzi.

Wentylator/cooler dla modułu COM:

- Ilość sztuk: 1,
- Warunek konieczny: możliwość współpracy z modułem COM nr 2,
- Gwintowane otwory w tulejkach dystansowych.

Pasywny heatsink dla modułu COM:

- Ilość sztuk: 1,
- Warunek konieczny: możliwość współpracy z modułem COM nr 2,
- Gwintowane otwory we wbudowanych tulejkach dystansowych.

Kabel łączący aktywny heatsink z modułem COM:

- Ilość sztuk: 2,
- Możliwość współpracy z modułem COM nr 2,
- Możliwość współpracy z aktywnym heatsink (zaoferowanym w tej samej ofercie).

Zestaw montażowy dla jednego modułu nr 1:

- Ilość sztuk: 2,
- Możliwość współpracy z modułem COM nr 2 – w zestawie powinny znaleźć się śruby do złączy 5 mm.

Zestaw montażowy dla jednego modułu nr 2:

- Ilość sztuk: 2,
- Możliwość współpracy z modułem COM nr 2 – w zestawie powinny znaleźć się śruby do złączy 8 mm.

Pamięć RAM:

- Ilość sztuk: 4,
- Typ DDR4 SO-DIMM 260Pin non-ECC,
- Minimalna pojemność 16GB,
- Częstotliwość: 2400 MHz,
- Opóźnienie CL17.
- Możliwość współpracy z modułem COM.

Dysk SSD:

- Ilość sztuk: 2,
- Rozmiar 2.5in,
- Minimalna pojemność 256GB,
- Interfejs: SATA III (6Gb/s),
- Dysk samoszyfrujący (SED) zgodny z TCG/Opal 2.0,
- Obsługiwane tryby ATA: tryb PIO 3,4; tryb Multiword DMA 0,1,2; tryb Ultra DMA 0,1,2,3,4,5,6,
- Obsługa sektora 512-bajtowego,
- Wbudowana obsługa kolejkowania poleceń z obsługą 32 gniazd poleceń,
- Minimalna prędkość zapisu i odczytu 500 MB/s,
- Zgodność z zestawem poleceń ATA-8 ACS4,
- Technologia TLC,
- Możliwość współpracy z modułem COM.

3. Harmonogram realizacji zamówienia:

Okres realizacji zamówienia – 3 miesiące od złożenia zamówienia w formie pisemnej lub mailowej na adres Wykonawcy.

4. Miejsce realizacji zamówienia (dostawy):

Warszawa ul. Żupnicza 17, woj. Mazowieckie

5. Minimalne parametry urządzeń będących przedmiotem zamówienia określone zostały w punkcie 3.3 niniejszego zapytania.**6. Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone urządzenia na minimalny okres 12 miesięcy. Okres ten może zostać wydłużony do 24 miesięcy poprzez deklarację Wykonawcy w Załączniku nr 1 do niniejszego zapytania.**

4 Przygotowanie oferty

Zamawiający wymaga złożenia oferty według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia oraz następujących dokumentów:

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (oświadczenie zawarte jest w treści Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1),
2. Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym (oświadczenie zawarte jest w treści Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1),
3. Oświadczenia o spełnianiu przez oferowane urządzenia minimalnych parametrów technicznych wskazanych w punkcie 3.3 niniejszego zapytania (oświadczenie zawarte jest w treści Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1),
4. Specyfikacje techniczne oferowanych urządzeń potwierdzające spełnianie minimalnych parametrów określonych w punkcie 3.3 niniejszego zapytania.

5. Ocena ofert

1. Kryteria oceny

W przypadku złożenia oferty przez więcej niż jednego oferenta, Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria:

- a) KC – kryterium ceny w PLN. Waga: 90%. Maksymalna liczba punktów: 90 pkt.

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

$KC = \text{Cena minimalna} / \text{Cena oferty} \times 90 \text{ pkt.}$

KC – liczba punktów dla aktualnie badanej oferty w ramach kryterium ceny w PLN

Cena minimalna – najniższa cena wśród wszystkich rozpatrywanych ofert

Cena oferty – cena w aktualnie badanej ofercie Najwyższą liczbę punktów (90 pkt.) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę netto.

- b) DG – kryterium długości gwarancji. Waga 10%. Maksymalna liczba punktów: 10 pkt.

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

Wydłużenie w przedstawionej ofercie okresu gwarancji/rękojmi na zrealizowane usługi do 24 miesięcy – 10 pkt.

Maksymalna liczba punktów, jaką może uzyskać oferta to 100 punktów. Oferta, która zdobędzie najwyższą liczbę punktów w oparciu o ww. kryteria zostanie uznana za najkorzystniejszą.

2. Wykluczenia

W celu uniknięcia konfliktu interesów o zamówienie nie mogą ubiegać się podmioty powiązane z Zamawiającym.

Ubiegający się o zamówienie nie mogą być zatem podmiotem:

- powiązany lub będący jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Zamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;
- pozostającym z Zamawiającym lub członkami jego organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
- powiązany ani partnerskim w stosunku do Zamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;
- powiązany osobowo z Zamawiającym w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

Na potwierdzenie braku przesłanki wykluczenia z postępowania wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie zawarte w załączniku nr 1 – Formularzu ofertowym.

6. Ochrona danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest IT Partners Telco sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Żupniczej 17; Tel: 22 8239151;
- b) inspektorem ochrony danych osobowych jest Pani Maja Żurkowska; adres email: m.zurkowska@itpartners.com.pl;

Przedstawione w ofercie Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. C RODO w celu związanym z zapytaniem ofertowe na dostawę modułów „computer on a module” z dodatkowym wyposażeniem:

- a) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o §12 Umowy o dofinansowanie projektu, dalej „Umowa”;
- b) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 3 lat od dnia zakończenia realizacji projektu;
- c) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- d) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- e) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

***Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowanie nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia oraz nie może naruszać integralności protokołu z postępowania oraz jego załączników,*

****Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.