

Toruń, dn. 22.03.2023

Urząd Miasta Torunia
Biuro Projektów Informatycznych
Ul. Wały gen. Sikorskiego 10
e-mail: zp_bpi@um.torun.pl
BPI.271.10.2.2023

--- Wg. rozdzielnika ---

Zapytanie ofertowe poniżej 130 000 zł
nr BPI/3400/12/2023

postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości nieprzekraczającej 130 000 zł prowadzone jest poza przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, (Dz.U. z 2022 r., poz. 1770 z późn. zm.) zgodnie z zarządzeniem nr 247 PMT z dnia 22.09.2021 r w sprawie zasad udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Miasta Torunia

Biuro Projektów Informatycznych
Urząd Miasta Torunia
87-100 Toruń
ul. Wały gen. Sikorskiego 10

zwraca się z prośbą o przygotowanie oferty na:

Zestawienie i świadczenie usługi telekomunikacyjnej przesyłu danych przez okres 12 miesięcy, z wykorzystaniem łączu dostępowych do systemu S46 w podziale na 2 części

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Każda część będzie oceniana osobno.
2. Proszę podać jako kryterium 1: ryczałtową cenę **netto i brutto w złotych dla każdej części osobno**.
3. Proszę podać jako kryterium 2: czas naprawy w przypadku wystąpienia awarii.
4. Opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1.
5. Wraz z ofertą Oferent złoży wypełniony formularz oferty – załącznik nr 2.
6. Termin realizacji: Zamawiający oczekuje:
 - a. Zestawienia i uruchomienia usługi w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy
 - b. Świadczenia usługi przez 12 miesięcy od dnia uruchomienia usługi
7. Kryterium wyboru ofert: Dla porównania ofert zostaną zastosowane kryteria:
 - a) cena oferty – 80%
 - b) czas naprawy– 20% (nie mniej niż 2 godziny, nie więcej niż 12 godzin)oferta, w której Wykonawca wskaże czas naprawy mniejszy lub większy niż czas naprawy ustalony przez Zamawiającego zostanie odrzucona
Za korzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów stanowiących sumę punktów za kryterium a) i b).
Każda oferta może uzyskać za dane kryterium określoną liczbę punktów przy zastosowaniu wzorów:

a) Kryterium 1:

$$\text{cena oferty} = \frac{\text{najniższa oferowana cena spośród złożonych ofert}}{\text{cena oferty badanej}} \times \text{znaczenie kryterium tj. 80 \%}$$

b) Kryterium 2:

$$\text{Czas naprawy} = \frac{\text{najniższy oferowany czas naprawy spośród złożonych ofert}}{\text{Czas naprawy oferty badanej}} \times \text{znaczenie kryterium tj. 20 \%}$$

8. Miejsce składania ofert: Ofertę proszę dostarczyć do Biura Projektów Informatycznych UMT ul. Wały gen. Sikorskiego 10 pok. 23, osobiście lub na adres e-mail (np. w formacie PDF): zp_bpi@um.torun.pl
9. Warunki płatności: przelew, **21 dni od dnia dostarczenia faktury**.
10. Termin składania ofert: do **29.03.2023r. do godz. 12:00 (decyduje godzina otrzymania oferty przez Zamawiającego)**
11. Wymagania i warunki Zamawiającego:
- a) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych, chyba, że zostało wskazane inaczej.
 - b) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, chyba, że zostało wskazane inaczej.
 - c) W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z Oferentami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.
 - d) Z wyłonionym Wykonawcą zostanie zawarta pisemna umowa zgodnie z procedurami obowiązującymi w UMT. Umowa do podpisania zostanie wysłana do Wykonawcy w formie elektronicznej i papierowej.
 - e) Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania Ofertowego.
 - f) Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny na każdym etapie postępowania do zawarcia umowy.
 - g) Ze względu na założenia budżetowe i ograniczenia finansowe, w przypadku, gdy kwoty przedstawione w ofertach na zapytanie będą wyższe od zaplanowanych w budżecie na ww. zadanie Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez negocjacji z Oferentami.
 - h) Oferent może złożyć wyłącznie jedną ofertę.
 - i) Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
 - j) Oferty złożone po terminie nie zostaną rozpatrzone.
 - k) Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.
 - l) Oferenci biorący udział w postępowaniu zostaną poinformowani o wynikach postępowania pisemnie (drogą elektroniczną).
 - m) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej wśród najkorzystniejszych ofert, jeżeli oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w przedmiocie realizacji niniejszego zamówienia.
 - n) Oferenci mogą zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego drogą elektroniczną na adres e-mail: zp_bpi@um.torun.pl
 - o) Ewentualne pytania dotyczące postępowania wraz z odpowiedziami Zamawiającego będą publikowane na BIP Zamawiającego.
12. Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
13. Zaproszenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w rozumieniu przepisów Prawa zamówień publicznych oraz nie kształtuje zobowiązania Zamawiającego do przyjęcia którejkolwiek z ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert.
14. Zamawiający, w przypadku wpłynięcia jednej oferty, zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia oraz ceny za jego wykonanie, a także do rezygnacji z zamówienia bez podania przyczyny.

DYREKTOR
Biura Projektów Informatycznych

Mariusz Szefera

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	Zestawienie i świadczenie usługi telekomunikacyjnej przesyłu danych przez okres 12 miesięcy, z wykorzystaniem łączы dostępowych w podziale na 2 części
ZAMAWIAJĄCY	Gmina Miasta Toruń - wydział prowadzący – Biuro Projektów Informatycznych UMT
WYKONAWCA Adres Numer telefonu / fax Internet http: // e-mail	
Kryterium 1. CENA OFERTY NETTO / BRUTTO * (z obowiązującym podatkiem VAT) Część I	Cyfrowo netto: Cyfrowo brutto: Słownie brutto:
Kryterium 1. CENA OFERTY NETTO / BRUTTO * (z obowiązującym podatkiem VAT) Część II	Cyfrowo netto: Cyfrowo brutto: Słownie brutto:
Kryterium 2. CZAS NAPRAWY w godzinach	
Osoba uprawniona do podpisania umowy	
Osoba uprawniona do podpisania protokołu odbioru	
Adres e-mail służący do zgłaszania reklamacji	
Data	
Podpis	

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem Zamówienia jest zestawienie i świadczenie usługi telekomunikacyjnej przesyłu danych, z wykorzystaniem łącza, do sieci L3VPN systemu S46 w podziale na 2 części:

Część 1: Zestawienie łącza dostępowego do sieci L3VPN systemu S46 do węzła NASK S.A.

Część 2: Zestawienie łącza dostępowego do sieci L3VPN systemu S46 do węzła EXATEL S.A

Okres trwania usługi to 12 miesięcy od dnia uruchomienia. Wykonawca zapewni wszystkie niezbędne materiały i urządzenia (aktywne i pasywne), jakie będą niezbędne do zapewnienia zamawianych usług telekomunikacyjnych.

Zamawiający wyklucza, aby łącza dla cz.1 i cz. 2 były świadczone z wykorzystaniem tej samej infrastruktury telekomunikacyjnej (aktywnej i pasywnej).

1. Wymagania dla części 1 – łącze L3VPN A

Zamawiana usługa polega na zestawieniu dostępowego łącza punkt - punkt w technologii Ethernet (kanał ethernet) łączącego urządzenie SBU będące w dyspozycji Zamawiającego z siecią L3VPN zestawianą przez firmę NASK, o następujących parametrach:

- 1) Pasma: 10Mb/s;
- 2) MTU: min 2000B;
- 3) Dostępność min. 99% (łącza w kierunku L3VPN A i L3VPN B muszą być niezależne);
- 4) Straty: max 0,1% dla ramek 1500B.

Łącze należy zestawić pomiędzy następującymi punktami:

1. PORT A: dedykowany port UTP 1GE w urządzeniu Zamawiającego (SBU), znajdującym się w lokalizacji Legionów 70/76 87-100 Toruń lub Wały gen. Sikorskiego 8 87-100 Toruń; w ramach realizacji usługi dopuszczalne jest użycie okablowania UTP serwerowni/sali będące w dyspozycji Zamawiającego
2. PORT B: dedykowany port UTP 1GE wskazany przez operatora NASK, będący zakończeniem sieci L3VPN w jednej ze wskazanych, preferowanych lokalizacji (wszystkie lokalizacje węzłów wskazane są w załączniku A):

Wykonawca, w porozumieniu z firmą NASK, może w przypadku portu B wybrać:

- port sieci L3VPN w innym węźle,
- inny niż UTP typ portu 1GE,

o czym poinformuje Zamawiającego. Odpowiedzialność Wykonawcy kończy się na porcie urządzenia NASK.

Dopuszcza się zamiast zastosowania fizycznego portu B zakończenie łącza kanał ethernet na porcie wirtualnym w punkcie styku Wykonawcy z siecią NASK, w uzgodnieniu z tą firmą i z powiadomieniem Zamawiającego.

Port A powinien być typu "user" - bez tagowania ramek Ethernet.

Port B w wersji dedykowanej powinien być typu "user" - bez tagowania ramek Ethernet.

Jeżeli port B jest portem wirtualnym na styku sieci Wykonawcy i firmy NASK –to kanał ethernet występuje na tym styku jako tagowany VLAN. O identyfikatorze VLAN ustalonym z firmą NASK Wykonawca informuje Zamawiającego

2. Wymagania dla części 2 - łącze L3VPN B

Zamawiana usługa polega na zestawieniu dostępowego łącza punkt - punkt w technologii Ethernet (kanał ethernet) łączącego urządzenie SBU będące w dyspozycji Zamawiającego z siecią L3VPN zestawianą przez firmę EXATEL, o następujących parametrach:

- 1) Pasma: 10Mb/s;
- 2) MTU: min 2000B;

3) Dostępność min. 99% (łącza w kierunku L3VPN A i L3VPN B muszą być niezależne);

4) Straty: max 0,1% dla ramek 1500B.

Łącze należy zestawić pomiędzy następującymi punktami:

1. PORT A: dedykowany port UTP 1GE w urządzeniu Zamawiającego (SBU), znajdującym się w lokalizacji Legionów 70/76, 87-100 Toruń lub Wały gen. Sikorskiego 8 87-100 Toruń; w ramach realizacji usługi dopuszczalne jest użycie okablowania UTP serwerowni/sali będące w dyspozycji Zamawiającego
2. PORT B: dedykowany port UTP 1GE wskazany przez operatora Exatel, będący zakończeniem sieci L3VPN w jednej ze wskazanych, preferowanych lokalizacji (wszystkie lokalizacje węzłów wskazane są w załączniku B)

Wykonawca, w porozumieniu z firmą Exatel, może w przypadku portu B wybrać:

- port sieci L3VPN w innym węźle,
- inny niż UTP typ portu 1GE,

o czym poinformuje Zamawiającego. Odpowiedzialność Wykonawcy kończy się na porcie urządzenia Exatel.

Dopuszcza się zamiast zastosowania fizycznego portu B zakończenie łącza kanał ethernet na porcie wirtualnym w punkcie styku Wykonawcy z siecią EXATEL, w uzgodnieniu z tą firmą i z powiadomieniem Zamawiającego.

Port A powinien być typu "user" - bez tagowania ramek Ethernet.

Port B w wersji dedykowanej powinien być typu "user" - bez tagowania ramek Ethernet.

Jeżeli port B jest portem wirtualnym na styku sieci Wykonawcy i firmy EXATEL—to kanał ethernet występuje na tym styku jako tagowany VLAN. O identyfikatorze VLAN ustalonym z firmą EXATEL Wykonawca informuje Zamawiającego.

Węzeł	Miasto	adres
WAW - BATORY	Warszawa	Stefana Batorego 2
WAW - CPD11	Warszawa	11 Listopada 23a
WAW - CRIT	Warszawa	Św. Barbary 10
WAW - DOMINANTA PRASKA	Warszawa	Okrzei 1a
WAW - ETOP	Warszawa	Aleje Jerozolimskie 200, pom. DC2
WAW - IMGW	Warszawa	Podleśna 61
WAW - IRYŚOWA	Warszawa	Irysowa 28
WAW - KABATY - CKiH	Warszawa	Wąwozowa 18
WAW - LIM	Warszawa	Aleje Jerozolimskie 65/79, p. 42
WAW - LIM-2	Warszawa	Aleje Jerozolimskie 65/79, p. - 1
WAW - NETIA - PIEKNA	Warszawa	Piękna 11
WAW - OCHOTA	Warszawa	Stefana Banacha 2
WAW - PIEKNA	Warszawa	Piękna 17
WAW - PKIN	Warszawa	Plac Defilad 1 (V p.)
WAW - PSE	Warszawa	Mysia 2
WAW - PW	Warszawa	Plac Politechniki 1
WAW - UW	Warszawa	Krakowskie Przedmieście 26/28 (CIUW)
WAW - WAT	Warszawa	Gen. Sylwestra Kaliskiego 2
WAW - WIM	Warszawa	Szaserów 128 (bud. 31/bud. główny)
WAW - WTT	Warszawa	Chłodna 51 (41 p.)
PL - BUSKO RZE	Busko-Zdrój	Bohaterów Warszawy
PL - GDAŃSK TRZY LIPY [NASK SA]	Gdańsk	Trzy Lipy
PL - GDAŃSK ZIELENIĄK	Gdańsk	Wały Piastowskie
PL - GDYNIA Pomorski Park Naukowo-Technologiczny (PPNT)	Gdynia	Zwycięstwa
PL - GRZYBÓW	Dobrow	gmina Tuczępy
PL - KATOWICE PKP	Katowice	Sądowa
PL - KIELCE CHEMAR	Kielce	Olszewskiego Karola
PL - KIELCE ELEKTROCIĘPŁOWNIA	Kielce	Hubalczyków
PL - KIELCE RZE	Kielce	Sandomierska
PL - LUBLIN UMCS	Lublin	Pl. Marii Curie-Skłodowskiej
PL - ŁÓDŹ Red Tower	Łódź	Piotrkowska
PL - OSTROWIEC ENERGETYKA [MEC]	Ostrowiec Świętokrzyski	Samsonowicza
PL - OSTROWIEC UM	Ostrowiec Świętokrzyski	Jana Głogowskiego
PL - RADOM PSE	Radom	Żeromskiego
PL - SOSNOWIEC UNIWERSYTET	Sosnowiec	Będzińska
PL - WROCŁAW ELEKTROCIĘPŁOWNIA	Wrocław	Łowiecka
PL - WROCŁAW PKP	Wrocław	Joannitów
PL - WROCŁAW WIEŻA	Wrocław	Szewska

L.p.	Nazwa PWR w <u>Warszawie</u> z tabeli powyżej
1	2
1.	Warszawa, ul. Konstruktorska 5
2.	Warszawa, ul. Piękna 11
3.	Warszawa, ul. Perkuna 47
4.	Warszawa, ul. Mory 8
5.	Warszawa, ul. Marynarska 21
6.	Warszawa, ul. Mysia 2
7.	Warszawa, Al. Jerozolimskie 65/79, piętro -2 szafa 35
8.	Warszawa, Al. Jerozolimskie 65/79, piętro +1 Equinix
9.	Warszawa, ul. Piękna 17
10.	Warszawa, ul. 11 Listopada 23
11.	Warszawa, ul. Grochowska 21

L.p.	Nazwa PWR <u>poza Warszawą</u>
1	2
1.	Gdańsk, ul. Heweliusza 11
2.	Gdańsk, Reja 25
3.	Białystok, Suraska 3A
4.	Poznań, Kozia 10
5.	Poznań, Marcelesińska 71
6.	Łódź, Piłsudskiego 12
7.	Toruń, Szosa Chełmińska 17
8.	Bydgoszcz, Marszałka Focha 16
9.	Radom, Żeromskiego 43/45
10.	Lublin, Zana 38A
11.	Rzeszów, 8 marca 6
12.	Wrocław, Ofiar Oświęcimskich 41/43
13.	Katowice, Jordana 25
14.	Opole, Krakowska 51
15.	Katowice, Koszarowa 6
16.	Kraków, Jasnogórska 1
17.	Bielsko Biała, Teodora Sixta 19