

**Bieruń: Budowa infrastruktury teleinformatycznej i dostawa zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem w ramach projektu Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Bieruń etap II**  
**Numer ogłoszenia: 204479 - 2014; data zamieszczenia: 26.09.2014**  
**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:** tak, numer ogłoszenia w BZP: 173437 - 2014r.

**Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia:** tak.

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Gmina Bieruń reprezentowana przez Burmistrza Miasta Bieruń, Rynek 14, 43-150 Bieruń, woj. śląskie, tel. 32 3242400, faks 32 2164777.

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Budowa infrastruktury teleinformatycznej i dostawa zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem w ramach projektu Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Bieruń etap II.

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane.

**II.3) Określenie przedmiotu zamówienia:** A. Przedmiotem zamówienia jest budowa w systemie Zaprojektuj i wybuduj infrastruktury teleinformatycznej oraz dostawa zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem w ramach projektu pn. Eliminacja wykluczenia cyfrowego w gminie Bieruń - etap II. Przedmiot umowy jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Działanie 8.3 Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu - eInclusion, Oś priorytetowa 8. Społeczeństwo informacyjne - zwiększanie innowacyjności gospodarki. B. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje: 1. Opracowanie dokumentacji budowlano - wykonawczej oraz powykonawczej budowy sieci szkieletowej i dystrybucyjnej. 2. Budowę w formule Zaprojektuj i wybuduj na terenie gminy Bieruń: a) sieci szkieletowej i dystrybucyjnej (światłowodowej) o długości ok. 20 km wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz jej zainstalowanie i uruchomienie w celu umożliwienia dostępu do Internetu beneficjentom końcowym projektu. b) sieci bezprzewodowej jako sieci dostępowej (bezprzewodowych punktów dostępu PIAP) oraz jej zainstalowanie i uruchomienie w celu umożliwienia dostępu do Internetu beneficjentom końcowym projektu. 3. Dostawę, zainstalowanie i uruchomienie 95 zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem, okablowaniem i wymaganymi urządzeniami peryferyjnymi niezbędnymi dla utworzenia i uruchomienia stanowisk komputerowych w gospodarstwach domowych i jednostkach sektora publicznego zlokalizowanych na terenie gminy Bieruń (w tym 10 specjalistycznych stanowisk komputerowych dostosowanych do osób niepełnosprawnych). 4. Pełnienie nadzoru autorskiego podczas realizacji budowy infrastruktury teleinformatycznej, w okresie od dnia rozpoczęcia budowy do dnia uzyskania przez Wykonawcę robót budowlanych pozwolenia na użytkowanie (jeżeli jest wymagane). Zamawiający dopuszcza możliwość podziału zadania na etapy, budowanie sieci odcinkami. A. W szczególności Wykonawca będzie

odpowiedzialny za: 1. Zaprojektowanie i budowę światłowodowej sieci szkieletowej i dystrybucyjnej. 2. Realizację projektu w fazie instalacji infrastruktury sieciowej, w tym realizacja procesu instalacji infrastruktury teleinformatycznej (w trybie zaprojektuj i wybuduj), umożliwiającej przyłączenie beneficjentów końcowych do Internetu, wybudowana infrastruktura będzie wykonana w technologii bezprzewodowej (WLAN). Wybudowana infrastruktura dedykowana jest wyłącznie grupie docelowej projektu, w tym: a. Dostawę, zainstalowanie i uruchomienie urządzeń stacji bazowych. b. Dostawę, zainstalowanie i uruchomienie urządzeń stacji abonenckich. c. Dostawę, zainstalowanie i uruchomienie radiolinii pomiędzy stacjami bazowymi. d. Wykonanie łącza technicznego do operatora krajowego sieci Internet. e. Integrację infrastruktury oraz systemu monitoringu z I etapem projektu pn. Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Bieruń. f. Wykonanie dokumentacji projektowej i wykonawczej. g. Wykonanie dokumentacji powykonawczej. h. Przygotowanie i uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszystkich wymaganych pozwoleń i decyzji niezbędnych do uruchomienia sieci. i. Przekazanie Zamawiającemu protokołu odbioru oraz kompletu dokumentacji powykonawczej wybudowanej infrastruktury teleinformatycznej. 3. Dostawę, uruchomienie i podłączenie do Internetu 95 zestawów komputerowych (komputerów wraz z niezbędnym oprogramowaniem, okablowaniem urządzeniami peryferyjnymi) do beneficjentów końcowych w 40 gospodarstwach domowych i 23 jednostkach podległych w Gminie Bieruń. a. Użyte do realizacji zamówienia urządzenia, materiały muszą być fabrycznie nowe. b. Rok produkcji urządzeń nie wcześniej niż IV kwartał 2013. c. Dostarczony sprzęt i oprogramowanie muszą być dopuszczone do obrotu na terenie Polski i posiadać wymagane deklaracje i poświadczenia polskie lub Unii Europejskiej. 4. Przekazanie sprzętu protokołem zdawczo - odbiorczym beneficjentom końcowym w gospodarstwach domowych i jednostkach podległych objętych projektem. 5. Opracowanie projektów budowlano - wykonawczych w zakresie budowy sieci światłowodowej, wraz z niezbędną dokumentacją związaną z uzyskaniem stosownych pozwoleń; 6. Opracowanie harmonogramu dostawy uwzględniającego datę dostarczenia sprzętu oraz zawierającego wskazane przez Zamawiającego adresy i numery kontaktowe do osób odbierających sprzęt w miejscach docelowej dostawy zestawów. W celu precyzyjnego opracowania harmonogramu konieczne jest, aby Wykonawca wcześniej skontaktował się z beneficjentami końcowymi, aby umówić termin dostawy sprzętu pod wskazany adres. Najpóźniej na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem dostaw, harmonogram musi być dostarczony do siedziby Zamawiającego w celu jego zatwierdzenia. 7. Wykonanie dostawy zgodnie z opracowanym harmonogramem. 8. Dostarczenie każdemu beneficjentowi sprzętu wraz z niezbędnym oprogramowaniem, okablowaniem, urządzeniami peryferyjnymi - zgodnie ze złożoną przez siebie ofertą i wymogami SIWZ. 9. Przekazanie Zamawiającemu po wykonaniu dostaw zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem, okablowaniem i urządzeniami peryferyjnymi, oryginału protokołu przekazania, na który będą się składać następujące dokumenty: a. Zrealizowanego Harmonogramu dostaw zestawów komputerowych. b. Listy z potwierdzeniem odbioru przez każdego beneficjenta końcowego projektu, zawierającą szczegółową specyfikację sprzętu wraz z niezbędnym oprogramowaniem, okablowaniem, urządzeniami peryferyjnymi. c. Protokołów przekazania zestawów komputerowych beneficjentom końcowym projektu. d. Umów użyczenia sprzętu beneficjentom końcowym projektu. e. Karty gwarancyjne producentów sprzętu. 10. Podpisanie końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego w siedzibie Zamawiającego, potwierdzającego wykonanie zamówienia zgodnie ze złożoną przez siebie ofertą i wymogami SIWZ, w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia wykonanych prac. Załącznikami do protokołu zdawczo-odbiorczego będą dokumenty wymienione w ust.9 pkt a - e. 11. Oznakowane wszystkich przygotowanych dokumentów zgodnie z Wytycznymi w zakresie oznaczania projektów w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007 - 2013 (PO IG). Wytyczne znajdują się na stronie internetowej, pod adresem [www.wwpe.gov.pl](http://www.wwpe.gov.pl) B. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w zakresie wykonania infrastruktury sieci oraz dostaw zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem, okablowaniem i urządzeniami peryferyjnymi znajduje się w Programie Funkcjonalno - Użytkowym, stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ. Zakres realizacji zamówienia zawiera również wzór umowy, stanowiący załącznik nr 6 do SIWZ. C. Jeżeli w Programie Funkcjonalno -

Użytkowym (PFU) oraz SIWZ określone zostały materiały i urządzenia przy pomocy znaków towarowych, patentu lub pochodzenia, nie oznacza to, że nie można zastosować materiałów i urządzeń równoważnych, lecz o nie gorszych parametrach podanych w PFU. Podane w opisach nazwy własne nie mają na celu naruszenia art. 29 i 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, pod warunkiem spełnienia nie gorszego niż poziom jakościowy, technologiczny. Zabudowane i dostarczone materiały budowlane muszą posiadać wszystkie wymagane Prawem budowlanym i polskimi normami, przenoszonymi zharmonizowane normy europejskie, atesty, certyfikaty i aprobaty techniczne. W świetle zapisów Prawa zamówień publicznych (art. 30) należy stosować wyroby budowlane spełniające wymagania Polskich Norm przenoszących Normy Europejskie PN-EN (normy zharmonizowane). W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy uwzględnia się w kolejności: 1) europejskie aprobaty techniczne; 2) wspólne specyfikacje techniczne; 3) normy międzynarodowe; 4) inne techniczne systemy odniesienia ustanowione przez europejskie organy normalizacyjne. W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy oraz aprobat, specyfikacji, norm i systemów, o których mowa w art. 30 ust. 2 ustawy pzp, uwzględnia się w kolejności: 1) Polskie Normy; 2) polskie aprobaty techniczne; 3) polskie specyfikacje techniczne. Zgodnie z art. 8 ust. 5 Ustawy o systemie oceny zgodności ( t. j. Dz. U. z 2010 Nr 138 poz.935 z późn. zm.): zabrania się wprowadzania do obrotu lub oddawania do użytku wyrobu nieposiadającego oznakowania zgodności, jeżeli wyrób ten podlega takiemu oznakowaniu. W związku z powyższym Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy stosownego oświadczenia w stosunku do wyrobów, które podlegają takiemu oznakowaniu. Wykonawca stosuje do realizacji przedmiotu zamówienia tylko nowe i nieużywane materiały i urządzenia. D. Zamawiający nie przewiduje: udzielenia zamówień uzupełniających, zaliczek na poczet wykonania zamówienia, aukcji elektronicznej, zawarcia umowy ramowej, dynamicznego systemu zakupów w rozumieniu ustawy pzp oraz stosowania wymagań określonych w art. 29 ust.4 ustawy pzp. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, wariantowych. E. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia, o którym mowa w art. 36 a) ust. 2 ustawy pzp. F. Nazwy i kody według słownika CPV: 45000000-7 - roboty budowlane 71320000-7 - usługi inżynierskie w zakresie projektowania 45231100-6 - ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów 32562000-0 - kable światłowodowe 32520000-4 - sprzęt i kable telekomunikacyjne 32418000-6 - sieć radiowa 45312330-9 - montaż anten radiowych 32413100-2 - rutery sieciowe 32415000-5 - sieć ethernet 32412110-8 - sieć internetowa 32344210-1 - sprzęt radiowy 32420000-3 - urządzenia sieciowe 32421000-0 - okablowanie sieciowe 32422000-7 - elementy składowe sieci 45315600-4 - instalacje niskiego napięcia 45310000-3 - roboty instalacyjne elektryczne 45311000-0 - roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych 45453000-7 - roboty remontowe i renowacyjne 72400000-4 - usługi internetowe 72720000-3 - usługi w zakresie rozległej sieci komputerowej 44212263-0 - maszty kratowe 45300000-0 - roboty instalacyjne w budynkach 48822000-6 - serwery komputerowe 30213000-5 - komputery osobiste 30231300-0 - monitory ekranowe 45314000-1 - instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych.

**II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.00.00.00-7, 71.32.00.00-7, 45.23.11.00-6, 32.56.20.00-0, 32.52.00.00-4, 32.41.80.00-6, 45.31.23.30-9, 32.41.31.00-2, 32.41.50.00-5, 32.41.21.10-8, 32.34.42.10-1, 32.42.00.00-3, 32.42.10.00-0, 32.42.20.00-7, 45.31.56.00-4, 45.31.00.00-3, 45.31.10.00-0, 45.45.30.00-7, 72.40.00.00-4, 72.72.00.00-3, 44.21.22.63-0.

### **SEKCJA III: PROCEDURA**

**III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** Przetarg nieograniczony

**III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:**  
tak, projekt/program: Przedmiot umowy jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Działanie 8.3 Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu - eInclusion, Oś priorytetowa 8. Społeczeństwo informacyjne - zwiększanie innowacyjności gospodarki. Okres kwalifikowalności wydatków w ramach projektu kończy się w dniu 31 października 2015r.

#### **SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 26.09.2014.

**IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT:** 3.

**IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:** 1.

**IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:**

MAXTO Sp. z o.o. Sp. Komandytowo-Akcyjna, ul. Reduta 5, 31-421 Kraków, kraj/woj. małopolskie.

**IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT):** 4249091,27 PLN.

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ**

**Cena wybranej oferty:** 4243500,00

**Oferta z najniższą ceną:** 2543929,05 / **Oferta z najwyższą ceną:** 5637353,22

**Waluta:** PLN.