

Poland-Lublin: Network upgrade
OJ S 203/2023 20/10/2023
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Województwo Lubelskie - Lubelskie Centrum Innowacji i Technologii

National registration number: REGON: 387842118

Town: Lublin

NUTS code: PL814 Lubelski

Postal code: 20-027

Country: Poland

Contact person: Maria Szczur

E-mail: maria.szczur@lцит.lubelskie.pl

Telephone: +48 814416533

Internet address(es):

Main address: <https://lцит.bip.lubelskie.pl/index.php?id=6>

Address of the buyer profile: <https://lцит.ezamawiajacy.pl/>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: jednostka organizacyjna samorządu województwa nie posiadająca osobowości prawnej

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Modernizacja sieci transportowej DWDM

Reference number: AO-II.26.1.39.2023.SZM

II.1.2. Main CPV code

32428000 Network upgrade

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja istniejącego systemu urządzeń telekomunikacyjnych warstwy transportowej Dense Wavelength Division Multiplexing (DWDM) Nokia 1830 Photonic Service Switch (PSS). Modernizacja w szczególności dotyczy zmiany aktualnej architektury optycznej urządzeń do topologii CDC-F ROADM (Colorless, Directionless, Contentionless – Flex Reconfigurable Optical Add/Drop Multiplexer).

Dodatkowym celem prac jest wprowadzenie do systemu funkcjonalności Generalized Multi-Protocol Label Switching (GMPLS) automatycznego odtwarzania połączeń w przypadku awarii wielokrotnych. Modernizację należy wykonać w 7 węzłach szkieletowych Sieci Szerokopasmowej Polski Wschodniej – województwa lubelskiego (SSPW-WL) w oparciu o karty IRDM-20 lub równoważne. Przedmiotowa modernizacja winna być zrealizowana na warunkach i zasadach określonych w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik Nr 1 do SWZ oraz Istotnych postanowieniach umowy stanowiących Załącznik nr 3 do SWZ.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 4 485 855,51 PLN

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

32522000 Telecommunications equipment, 32523000 Telecommunications facilities, 32524000 Telecommunications system, 48218000 License management software package

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL81 Lubelskie

Main site or place of performance: Miejscem dostawy: Centrum Zarządzania Siecią z siedzibą w LPNT w Lublinie, ul. Bohdana Dobrzańskiego 3. Prace prowadzone będą we wskazanych w SWZ węzłach szkieletowych na terenie woj. lubelskiego.

II.2.4. Description of the procurement

Przedmiotem zamówienia jest dostawa modernizacja istniejącego systemu urządzeń telekomunikacyjnych warstwy transportowej Dense Wavelength Division Multiplexing (DWDM) Nokia 1830 Photonic Service Switch (PSS). Modernizacja w szczególności dotyczy zmiany aktualnej architektury optycznej urządzeń do topologii CDC-F ROADM (Colorless, Directionless, Contentionless – Flex Reconfigurable Optical Add /Drop Multiplexer). Dodatkowym celem prac jest wprowadzenie do systemu funkcjonalności Generalized Multi-Protocol Label Switching (GMPLS) automatycznego odtwarzania połączeń w przypadku awarii wielokrotnych. Modernizację należy wykonać w 7 węzłach szkieletowych Sieci Szerokopasmowej Polski Wschodniej – województwa lubelskiego (SSPW-WL) w oparciu o karty IRDM-20 lub równoważne.

Przedmiotowa modernizacja winna być zrealizowana na warunkach i zasadach określonych w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik Nr 1 do SWZ oraz Istotnych postanowieniach umowy

stanowiących Załącznik nr 3 do SWZ. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) dostawę fabrycznie nowych kart IRDM20 – 20D ROADM SWG AMP (3KC69751AA) lub kart równoważnych – 16 sztuk;
- 2) dostawę fabrycznie nowych kart MCS8-16 MultiCastSwitch 8-deg 16-ports (8DG62474AA) lub kart równoważnych – 16 sztuk;
- 3) dostawę fabrycznie nowych kart MSH4-FSB FLEX STACKABLE FIBSHUF (8DG63726AA) lub kart równoważnych – 9 sztuk;
- 4) dostawę fabrycznie nowych kart AAR2X8A Amp Array 8-amps 2xMCS (8DG63767AA) lub kart równoważnych – 16 sztuk;
- 5) dostawę fabrycznie nowych kart 32EC2 - High-performance Equipment Controller (8DG62635AA) lub kart równoważnych – 14 sztuk;

- 6) dostawę niezbędnych akcesoriów do montażu i modernizacji części optycznej w 7 węzłach szkieletowych;
- 7) dostawę licencji i oprogramowania umożliwiającego uruchomienie wszystkich składowych systemu zarówno na elementach sieciowych 1830PSS32 jak i w systemie zarządzania NFM-T;
- 8) wykonanie niezbędnych prac przygotowawczych i instalacyjnych w 7 węzłach;
- 9) przełączenie aktywnych usług na nowy system w terminie uzgodnionym z Zamawiającym;
- 10) wdrożenie funkcjonalności GMPLS w zakresie pozwalającym na automatyczne odtwarzanie połączeń w przypadku awarii wielokrotnych łącza pomiędzy transponderami 260SCX2;
- 11) wykonanie prac kontrolnych i testów odbiorczych potwierdzających poprawność działania nowej architektury systemu i usług wraz ze sprawdzeniem ich odporności na awarie;
- 12) udzielenie 12-miesięcznej gwarancji na wykonane prace

Aktualnie Zamawiający eksploatuje w ramach SSPW-WL elementy sieciowe Nokia DWDM 1830 PSS-32 z wersją oprogramowania 14.08 oraz system zarządzania nimi NFM-T w wersji 22.6. Przedmiot zamówienia dotyczy modernizacji i uzupełnienia elementów eksploatowanego systemu Nokia.

Wykonawca w terminie do 7 dni od dnia podpisania Umowy sporządzi dokument opisujący etapy procesu modernizacji 7 węzłów systemu DWDM w celu uzyskania akceptacji Zamawiającego na jego realizację.

Prace będą prowadzone w następujących węzłach szkieletowych Zamawiającego: Włodawa wlo.wn.1; Chełm chl.wn.1, Krasnystaw krw.wn.1, Biała Podlaska bip.wn.1, Parczew par.wn.1, Lubartów lbr.wn.1 i Lublin lub.wn.1.

Prace modernizacyjne w węzłach należy poprzedzić badaniem wszystkich 7 elementów sieciowych z użyciem narzędzia Health Check (HC) lub użyć narzędzia równoważnego.

Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wynik badania HC lub równoważnego przed rozpoczęciem prac na elementach sieciowych. Wykonawca

sporządzi harmonogram prac, które spowodują przerwy w działaniu usług i przekaże go Zamawiającemu w terminie min. 5 dni roboczych przed rozpoczęciem prac.

Miejscem dostawy jest Centrum Zarządzania Siecią z siedzibą w Lubelskim Parku Naukowo Technologicznym w Lublinie ul. Bohdana Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 8 Ustawy Prawo zamówień publicznych.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 156-497558](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Title:

Modernizacja sieci transportowej DWDM

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

26/09/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: "EXCELTER" sp. z o.o.

National registration number: NIP: 9522091420

Postal address: Warszawa

Town: Warszawa

NUTS code: PL911 Miasto Warszawa

Postal code: 05-077

Country: Poland

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 4 485 855,51 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza
Postal address: ul. Postępu 17a
Town: Warszawa
Postal code: 02-676
Country: Poland
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587801
Internet address: <https://www.uzp.gov.pl/kio/>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym Rozdziale przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie Pzp;
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1.
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Pzp,

przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.

12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Urząd Zamówień Publicznych Departament Odwołań

Postal address: ul. Postępu 17 a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Internet address: www.uzp.gov.p

VI.5. Date of dispatch of this notice

16/10/2023