

Poland-Warsaw: Computer storage units
OJ S 2/2024 03/01/2024
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Narodowe Archiwum Cyfrowe

National registration number: ocds-148610-f59ba45e-eeed-11eb-b885-f28f91688073

Postal address: ul. Hankiewicza 1

Town: Warszawa

NUTS code: PL911 Miasto Warszawa

Postal code: 02-103

Country: Poland

Contact person: Marcin Cichocki

E-mail: zamowienia.publiczne@nac.gov.pl

Telephone: +48 225721608

Fax: +48 225721601

Internet address(es):

Main address: <https://www.nac.gov.pl>

Address of the buyer profile: <https://www.nac.gov.pl>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: archiwum państwowe

I.5. Main activity

Other activity: archiwum państwowe

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Rozbudowa eksploatowanego przez Zamawiającego Systemu Archiwum Cyfrowego, poprzez rozbudowę eksploatowanego środowiska Quantum Stornext oraz biblioteki taśmowej

Quantum Scalar i6 wraz z usługami.

Reference number: DAG.26.12.2023

II.1.2. Main CPV code

30233100 Computer storage units

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa eksploatowanego przez Zamawiającego Systemu Archiwum Cyfrowego, poprzez rozbudowę eksploatowanego środowiska Quantum Stornext

oraz biblioteki taśmowej Quantum Scalar i6 wraz z usługami wsparcia serwisowego. Rozbudowa musi się odbyć przez realizację: 1.1. Przygotowanie i uzgodnienie z Zamawiającym projektu technicznego rozbudowy zawierającego propozycje harmonogramu prac w terminie do 5 dni roboczych od momentu podpisania umowy. 1.2. Dostawę, elementów opisanych w pkt 2 OPZ, 1.3. Instalację urządzeń w szafach Rack w serwerowni Zamawiającego zgodnie z pkt. 3. OPZ 1.4. Konfigurację dostarczonych komponentów i całego środowiska zgodnie z pkt. 4 OPZ., 1.5. Wykonanie dokumentacji systemowej rozwiązania zgodnie z pkt. 5. OPZ, 1.6. Objęcia rozwiązania gwarancją zgodnie z pkt 2 ppkt 4 OPZ Aktualny opis środowiska Zamawiającego zawarto w pkt. 1. OPZ

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 2 995 719,85 PLN

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

48710000 Backup or recovery software package, 30233160 Tape streamers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL911 Miasto Warszawa

Main site or place of performance: Narodowe Archiwum Cyfrowe ul. Hankiewicza 1, 02-103 Warszawa - lokalizacja główna NAC Strefa ZRC budynek Archiwum Narodowego w Krakowie, ul. Rakowicka 22E, 31-510 Kraków

II.2.4. Description of the procurement

1.1. System zarządzania Archiwum Cyfrowym:

1.2. Warszawa: Quantum Xcellis Workflow Director for Stornext 7 Gen2 - 2 sztuki w konfiguracji: 2 x Intel Xeon Silver 4110 (2.10 GHz, 8 cores), 160 GB RAM, 4x On-board 1GbE, 1x iDRAC 1GbE, 1x karta 2-portowa 10/25 GbE SFP, 1x karta 4-portowa 16Gb FC, 1x karta 2-portowa 32Gb FC, 2x 480GB SATA SSD, 1x 1TB SATA HDD; Macierz dyskowa QXS-424 12G w konfiguracji: 12 x 1,6TB SAS SSD System Serial Number AV2241CKH00117, Primary System ID 34735A9E79BD, Secondary System ID 34735A9E7F25

1.3. Kraków: Quantum Xcellis Workflow Director for Stornext 7 Gen2 - 2 sztuki w konfiguracji: 2 x Intel Xeon Silver 4110 (2.10 GHz, 8 cores), 64 GB RAM, 4x On-board 1GbE, 1x iDRAC 1GbE, 2x karta 2-portowa 10/25 GbE SFP, 1x karta 4-portowa 16Gb FC, 2x 480GB SATA SSD, 1x 1TB SATA HDD; Macierz dyskowa QXS-424 12G w konfiguracji: 6 x 800GB SAS SSD, System Serial Number AV2150CKH00186, Primary System ID 78AC44651D5E, Secondary System ID 78AC446522ED

1.4. Przełączniki sieci SAN Brocade 6510 – 2 sztuki, aktywne 48 portów z wkładkami SFP+ 16Gbps.

1.5. System dyskowy Archiwum Cyfrowego

1.6. Warszawa - dwie Macierze NetApp E5660 każda wraz z półkami dyskowymi E5660-EXP-R6 – 3 sztuki, każda w konfiguracji:

1.7. 120 x 4TB HDD, 7.2krpm, No-FDE, skonfigurowane w 6 grup RAID6 po 20 dysków i 5 hotspare

1.8. 60 x 10TB HDD, 7.2krpm, No-FDE, skonfigurowane w grupę DDP

1.9. 60 x 12TB HDD, 7.2krpm, No-FDE, skonfigurowane w grupę DDP

1.10. 2 x 4-port HIC 16Gb FC; 8 x SFP 10Gb iSCSI / 16Gb FC

1.11. Macierz Quantum QXS-484, w konfiguracji: 84 x 16TB SAS MDL

- 1.12. Kraków - dwie macierze dyskowe QXS-484 w konfiguracji:
- 1.13. Quantum QXS-484 12G RAID Node 84 x 16TB SAS MDL
- 1.14. Quantum QXS-484 12G RAID Node 84 x 16TB SAS MDL
- 1.15. Quantum QXS-x84 12G Expansion Node 84x16TB SAS MDL-
- 1.16. Węzły dostępowe - Dell PowerEdge R630 – 4 sztuki w konfiguracji:
- 1.17. Intel Xeon E5-2620 v3, 128 GB RAM DDR4, 2 x SSD SATA Boot MLC 6Gbps 2,5in, 2-port 16 GB FC HBA QLogic 2662, 2-port 10GBASE-T, 4-port 1Gbps Broadcom 5720,
- 1.18. Przełączniki LAN - Juniper EX4450 – 2 sztuki w konfiguracji 32 porty 100M/1G/10G BaseT
- 1.19. Serwer backup - 1 sztuka w konfiguracji: Dell PowerEdge R730xd, 2 x Intel Xeon E5-2609 v4; 64 GB RAM; 4 x 960GB SSD; 8 x 6TB 7.2 SATA; 2 x 2-port 8 GB FC HBA QLogic 2562'; 2-port 10GBASE-T Intel Ethernet X540; 4-port 1Gbps Broadcom 5720; Identyfikator Service tag: 6HYCGM2
- 1.20. Serwer Media Agent – 1 sztuka w konfiguracji: Fujitsu RX2540 M5, 2x Intel Xeon Silver 4208 8C 2.10 GHz 11 MB, 4x 32GB DDR4-2933 R ECC, 6x SSD SAS 12G 1.6TB, 1x 2-Port 32 GB FC HBA Emulex LPe32002-M2, 1 x 2-Port Intel(R) Ethernet 10G X722 Adapter, 1 x 2-Port 1Gb Intel Ethernet I350-AM2.
- 1.21. Serwer Media Agent – 1 sztuka w konfiguracji: Dell PowerEdge R540, 1 x Intel(R) Xeon (R) Gold 6126 CPU @ 2.60GHz, 2 x 16GB RAM DDR4, 1x Emulex LightPulse LPe31002-M6-D 2-Port 16Gb Fibre Channel Adapter, 1 x 2-Port Intel Ethernet 10G 2P X550-t Adapter, 1 x 2-Port Broadcom Gigabit Ethernet BCM5720, Service tag: 1BZ1D43
- 1.22. Serwer monitoringu - Dell PowerEdge R330, Intel Xeon E3-1220 v5; 8 GB RAM; 1TB HDD; System Centos 7.1
- 1.23. Biblioteka taśmowa - Quantum Scalar i6 S/N: FFC1728006 – 1 sztuka w konfiguracji:
- 1.24. 300 slotów na taśmy, 4 x napędy LTO7, 1 x LTO8, 1 x napęd EDLM LTO7
- 1.25. Biblioteka taśmowa jest podzielona na 3 partycje:
- 1.26. EDLM – wyposażona w 1 napęd EDLM
- 1.27. StorNext – wyposażona w 4 napędy LTO7 i 225 slotów (zarządzana przez StorNext Storage Manager)
- 1.28. Commvault – wyposażona w 1 napęd LTO8 i 70 slotów (na potrzeby systemu backupu Commvault)
- 1.29. Obecny System Dyskowy Archiwum Cyfrowego udostępnia 3,3 PiB przestrzeni użytkowej, po 1140 TiB z każdej macierzy Netapp E5660 oraz 1118 TB z macierzy Quantum QXS-484.
- 1.30. Każda macierze udostępniają do systemu Stornext wolumeny o wielkości ok. 60TB oraz o wielkości ok.192TB Całość zasobów systemu jest udostępniana klientom przez fizyczne węzły dostępowe obsługujące protokoły CIFS i NFS – 4

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Funkcjonalność / Weighting: 40

Price - Weighting: 60

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający informuje, przy realizacji przedmiotu zamówienia przewiduje wykorzystanie prawa opcji, zgodnie z którym przewidywana wartość zamówienia może zostać zwiększona bez konieczności zmiany umowy w tym zakresie. Skorzystanie z Prawa opcji jest wyłącznym prawem Zamawiającego. Wykonawca nie może składać roszczeń finansowych do Zamawiających o niewykorzystaną część zamówienia opcjonalnego.

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

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy

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: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 195-610437](#)

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:

Rozbudowa eksploatowanego przez Zamawiającego Systemu Archiwum Cyfrowego, poprzez rozbudowę eksploatowanego środowiska Quantum Stornext oraz biblioteki taśmowej Quantum Scalar i6 wraz z usługami.

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

30/11/2023

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: STUDIOTECH POLAND SP. Z O.O

National registration number: NIP 522-10-24-970A

Postal address: UL. BAŻANCIA 53

Town: Warszawa

NUTS code: PL911 Miasto Warszawa

Postal code: 02-892

Country: Poland

E-mail: STUDIOTECH@STUDIOTECH.PL

Internet address: [https://www.studiotech.pl/?](https://www.studiotech.pl/?gclid=Cj0KCQiAsoycBhC6ARIsAPPbeLuG_PqrzkVCZUg6vBgDnUsLAFhDxki9k0hrleBc0JETuLxA6)

[gclid=Cj0KCQiAsoycBhC6ARIsAPPbeLuG_PqrzkVCZUg6vBgDnUsLAFhDxki9k0hrleBc0JETuLxA6](https://www.studiotech.pl/?gclid=Cj0KCQiAsoycBhC6ARIsAPPbeLuG_PqrzkVCZUg6vBgDnUsLAFhDxki9k0hrleBc0JETuLxA6)

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 2 960 464,12 PLN

Total value of the contract/lot: 2 995 719,85 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted Short description of the part of the contract to be subcontracted:

świadczenie usług serwisowych dla biblioteki taśmowej

Dane podwykonawcy: ADT Group sp. z o.o. , ul. Poleczki 44, 02-822 Warszawa, NIP 951-22-94-529, KRS nr 0000338280.

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami

odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem

<https://ezamowienia.gov.pl>

2. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.

3. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z wykonawcami: Marcina Cichockiego

zamowienia.publiczne@nac.gov.pl h

4. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku

postępowania na Platformie e-Zamówienia):

Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przełóżaj

postępowania/konkursy”).

5. Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia:

6. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać

konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania

kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy

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
Telephone: +48 224587777
Fax: +48 224587700
Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Art. 515. 1. Odwołanie wnosi się:

1) w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne, w terminie:

a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego

wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,

b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego

wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a;

2) w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi unijne, w terminie:

a) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,

b) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego

wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a.

2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie:

1) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia

dokumentów zamówienia na stronie internetowej, w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne;

2) 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej, w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi

unijne.

3. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 1 i 2 wnosi się w terminie:

1) 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, w przypadku zamówień,

których wartość jest równa albo przekracza progi unijne;

2) 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć

wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi unijne.

4. Jeżeli zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego

obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty lub nie zaprosił

wykonawcy do złożenia oferty w ramach dynamicznego systemu zakupów lub umowy ramowej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania albo 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, a w przypadku udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki – ogłoszenia o wyniku postępowania albo ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, zawierającego uzasadnienie udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki;
- 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający:
 - a) nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia albo
 - b) opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki;
- 3) miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający:
 - a) nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania albo
 - b) zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o wyniku postępowania, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki.

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

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

Telephone: +48 224587777

Fax: +48 224587700

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5. Date of dispatch of this notice

29/12/2023