

Poland-Zielona Góra: Computer equipment and supplies**OJ S 186/2023 27/09/2023****Contract notice****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Uniwersytet Zielonogórski

National registration number: REGON 977924147

Postal address: ul. Licealna 9

Town: Zielona Góra

NUTS code: PL432 Zielonogórski

Postal code: 65-417

Country: Poland

Contact person: Monika Szmaida

E-mail: bzp@uz.zgora.pl

Telephone: +48 683282890

Fax: +48 683282275

Internet address(es):Main address: www.uz.zgora.plAddress of the buyer profile: www.adm.uz.zgora.pl/przetargi/**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-1d7c4515-5852-11ee-a60c-9ec5599dddc1>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Uczelnia Publiczna

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

DOSTAWA NIESTANDARDOWEGO SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO III

Reference number: RA-ZP.2610.46.2023

II.1.2. Main CPV code

30200000 Computer equipment and supplies

II.1.3.

Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Dostawa niestandardowego sprzętu komputerowego dla jednostek Uniwersytetu Zielonogórskiego

II.1.5. Estimated total value**II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for all lots

II.2. Description**II.2.1. Title**

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

32420000 Network equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL432 Zielonogórski

Main site or place of performance: Uniwersytet Zielonogórski

II.2.4. Description of the procurement

przełączniki sieciowe

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value**II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Duration in days: 90

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

Termin realizacji: po zawarciu umowy, do 90 dni od daty dostarczenia przez Zamawiającego zaświadczenia z Ministerstwa Edukacji i Nauki potwierdzającego uprawnienia do zastosowania stawki VAT „0%” do sprzętu komputerowego, przesłanego e-mailem*

II.2. Description**II.2.1. Title**

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

30213100 Portable computers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL432 Zielonogórski

Main site or place of performance: Uniwersytet Zielonogórski

II.2.4. Description of the procurement

notebook

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 30

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

30214000 Workstations

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL432 Zielonogórski

Main site or place of performance: Uniwersytet Zielonogórski

II.2.4. Description of the procurement

stacja robocza

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 21

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

Termin realizacji: po zawarciu umowy, do 21 dni od daty dostarczenia przez Zamawiającego zaświadczenia z Ministerstwa Edukacji i Nauki potwierdzającego uprawnienia do zastosowania stawki VAT „0%” do sprzętu komputerowego, przesłanego e-mailem*

II.2. Description

II.2.1. Title

Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

48820000 Servers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL432 Zielonogórski

Main site or place of performance: Uniwersytet Zielonogórski

II.2.4. Description of the procurement

server

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 30

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

Termin realizacji: po zawarciu umowy, do 30 dni od daty dostarczenia przez Zamawiającego zaświadczenia z Ministerstwa Edukacji i Nauki potwierdzającego uprawnienia do zastosowania stawki VAT „0%” do sprzętu komputerowego, przesłanego e-mailem*

II.2. Description

II.2.1. Title

Lot No: 5

II.2.2. Additional CPV code(s)

30214000 Workstations, 30231300 Display screens

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL432 Zielonogórski

Main site or place of performance: Uniwersytet Zielonogórski

II.2.4. Description of the procurement

zestaw komputerowy

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 30

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

Termin realizacji: po zawarciu umowy, do 30 dni od daty dostarczenia przez Zamawiającego zaświadczenia z Ministerstwa Edukacji i Nauki potwierdzającego uprawnienia do zastosowania stawki VAT „0%” do sprzętu komputerowego, przesłanego e-mailem*

II.2. Description

II.2.1. Title

Lot No: 6

II.2.2. Additional CPV code(s)

30214000 Workstations, 30231300 Display screens

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL432 Zielonogórski

Main site or place of performance: Uniwersytet Zielonogórski

II.2.4. Description of the procurement

zestaw komputerowy

II.2.5.

Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value**II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Duration in days: 30

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

Termin realizacji: po zawarciu umowy, do 30 dni od daty dostarczenia przez Zamawiającego zaświadczenia z Ministerstwa Edukacji i Nauki potwierdzającego uprawnienia do zastosowania stawki VAT „0%” do sprzętu komputerowego, przesłanego e-mailem*

II.2. Description**II.2.1. Title**

Lot No: 7

II.2.2. Additional CPV code(s)

30213100 Portable computers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL432 Zielonogórski

Main site or place of performance: Uniwersytet Zielonogórski

II.2.4. Description of the procurement

notebook

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value**II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Duration in days: 30

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Lot No: 8

II.2.2. Additional CPV code(s)

30213100 Portable computers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL432 Zielonogórski

Main site or place of performance: Uniwersytet Zielonogórski

II.2.4. Description of the procurement

notebook

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 30

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Lot No: 9

II.2.2. Additional CPV code(s)

48820000 Servers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL432 Zielonogórski

Main site or place of performance: Uniwersytet Zielonogórski

II.2.4. Description of the procurement

server

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 60
This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

Termin realizacji: po zawarciu umowy, do 60 dni od daty dostarczenia przez Zamawiającego zaświadczenia z Ministerstwa Edukacji i Nauki potwierdzającego uprawnienia do zastosowania stawki VAT „0%” do sprzętu komputerowego, przesłanego e-mailem*

II.2. Description

II.2.1. Title

Lot No: 10

II.2.2. Additional CPV code(s)

32420000 Network equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL432 Zielonogórski
Main site or place of performance: Uniwersytet Zielonogórski

II.2.4. Description of the procurement

urządzenie sieciowe

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 42
This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

Termin realizacji: po zawarciu umowy, do 42 dni od daty dostarczenia przez Zamawiającego zaświadczenia z Ministerstwa Edukacji i Nauki potwierdzającego uprawnienia do zastosowania stawki VAT „0%” do sprzętu komputerowego, przesłanego e-mailem*

II.2. Description

II.2.1. Title

Lot No: 11

II.2.2. Additional CPV code(s)

30213100 Portable computers, 48000000 Software package and information systems

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL432 Zielonogórski

Main site or place of performance: Uniwersytet Zielonogórski

II.2.4. Description of the procurement

ultrabook

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 30

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Lot No: 12

II.2.2. Additional CPV code(s)

30214000 Workstations

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL432 Zielonogórski

Main site or place of performance: Uniwersytet Zielonogórski

II.2.4. Description of the procurement

komputer stacjonarny

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 30

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

Termin realizacji: po zawarciu umowy, do 30 dni od daty dostarczenia przez Zamawiającego zaświadczenia z Ministerstwa Edukacji i Nauki potwierdzającego uprawnienia do zastosowania stawki VAT „0%” do sprzętu komputerowego, przesłanego e-mailem*

II.2. Description

II.2.1. Title

Lot No: 13

II.2.2. Additional CPV code(s)

30213100 Portable computers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL432 Zielonogórski

Main site or place of performance: Uniwersytet Zielonogórski

II.2.4. Description of the procurement

laptop

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 30

This contract is subject to renewal: no

II.2.10.

Information about variants

Variants will be accepted: no

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**II.2. Description****II.2.1. Title**

Lot No: 14

II.2.2. Additional CPV code(s)

30230000 Computer-related equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL432 Zielonogórski

Main site or place of performance: Uniwersytet Zielonogórski

II.2.4. Description of the procurement

zasilacz awaryjny UPS

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value**II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Duration in days: 60

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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**II.2. Description****II.2.1. Title**

Lot No: 15

II.2.2. Additional CPV code(s)

30214000 Workstations, 30231300 Display screens

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL432 Zielonogórski

Main site or place of performance: Uniwersytet Zielonogórski

II.2.4. Description of the procurement

zestaw komputerowy

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value**II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Duration in days: 21

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

Termin realizacji: po zawarciu umowy, do 21 dni od daty dostarczenia przez Zamawiającego zaświadczenia z Ministerstwa Edukacji i Nauki potwierdzającego uprawnienia do zastosowania stawki VAT „0%” do sprzętu komputerowego, przesłanego e-mailem*

II.2. Description**II.2.1. Title**

Lot No: 16

II.2.2. Additional CPV code(s)

30214000 Workstations, 30231300 Display screens, 30230000 Computer-related equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL432 Zielonogórski

Main site or place of performance: Uniwersytet Zielonogórski

II.2.4. Description of the procurement

Komputer stacjonarny, klawiatura, mysz, listwy antyprzebieciowe, Monitor, UPS, słuchawki, głośniki

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value**II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Duration in days: 30

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

Termin realizacji: poz. 1 i 5: po zawarciu umowy, do 30 dni od daty dostarczenia przez Zamawiającego zaświadczenia z Ministerstwa Edukacji i Nauki potwierdzającego uprawnienia do zastosowania stawki VAT „0%” do sprzętu komputerowego, przesłanego e-mailem*, poz. 2, 3, 4, 6, 7, 8: do 30 dni od daty zawarcia umowy

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Gwarancja i rękojmia: szczegóły w dokumentach zamówienia

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 30/10/2023 Local time: 09:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Polish

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 27/01/2024

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 30/10/2023 Local time: 10:00

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

- 1.Podstawy wykluczenia z postępowania:1)art.108 ust.1 Ustawy; 2)art.7 ustawy z dnia 13.04.2022 r.-Dz.U.z 2022r.poz.835; 3)art. 5k Rozp. Rady (UE) nr 833/2014.
- 2.Wykaz wymaganych dokumentów potw. spełnianie warunków udziału: JEDZ.
- 3.Wykaz wymaganych dokumentów w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia: JEDZ, informacja z KRK, ośw. w zakresie grupy kapitałowej, „Ośw. o aktualności informacji”, Ośw. wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozp. Rady (UE) 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
- 4.Jeśli w ofercie będą znajdowały się dokumenty zawierające wartości przedstawione w walutach obcych Zamawiający będzie przeliczał waluty obce na złote (PLN) wg średniego kursu NBP danej waluty z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w D.U. UE. Jeśli w dniu publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w D.U. UE, NBP nie opublikuje tabel kursów śr. walut obcych, to Zamawiający będzie przeliczał przedstawione przez Wykonawców wartości w walutach obcych według śr. kursu NBP danej waluty z dnia pierwszej publikacji tabel kursów śr. walut obcych, jaka nastąpi po dniu opublikowania ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w D.U UE.
- 5.Zamawiający przewiduje zmiany do umowy–szczegóły w zał.nr 3 do SWZ.
6. Złożona przez Wykonawcę oferta musi zawierać: 1) wypełniony formularz OFERTA; 2) wypełnione Formularze Cenowo-Techniczne; 3)oświadczenia, o których mowa w Rozdziale XII pkt 1 ppkt 1 i pkt 3 ppkt 1 SWZ (JEDZ); 4) Oświadczenie wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozp. Rady (UE) 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego; 5) dokument, o którym mowa w pkt. XII. pkt. 19 SWZ; odpis lub informacja z KRS lub z CEiDG, lub innego właściwego rejestru, w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania; powyższe dotyczy również osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby; 6)wymagane przez Zamawiającego w Rozdziale XII pkt 2 SWZ Przedmiotowe Środki dowodowe: wydruki stron benchmarków;7) dowód wniesienia wadium -jeśli dotyczy;8)oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy PZP - jeśli dotyczy; 9) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy PZP - jeśli dotyczy; 10) wymagane oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby - jeśli dotyczy; 11) dokumenty potwierdzające równoważność, zgodnie z pkt I.5.5) - jeśli dotyczy; 12) jeżeli prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą/żądanych przez Zamawiającego, należy dołączyć do oferty stosowne pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie; 13) jeśli Wykonawca zastrzegł w ofercie, że jakieś informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, do oferty musi dołączyć wypełniony formularz Wykazanie zasadności zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa i załączniki konieczne dla wykazania zasadności zastrzeżenia.
- 7.Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.
- 8.Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane. Szczegóły dot. ww. informacji znajdują się w dokumentach

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Urząd Zamówień Publicznych (Prezes Krajowej Izby Odwoławczej)

Postal address: ul. Postępu 17A

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

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

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Urząd Zamówień Publicznych (Prezes Krajowej Izby Odwoławczej)

Postal address: ul. Postępu 17A

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

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

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

1. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przestania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w dzienniku urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
3. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w punkcie 1 i 2 powyżej 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.

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

Official name: Urząd Zamówień Publicznych (Prezes Krajowej Izby Odwoławczej)

Postal address: ul. Postępu 17A

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

22/09/2023