

Italy-Perugia: Miscellaneous medical devices and products**OJ S 46/2023 06/03/2023****Contract award notice****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Azienda Ospedaliera di Perugia

Postal address: Piazzale Giorgio Menghini, 8/9

Town: Perugia

NUTS code: ITI21 Perugia

Postal code: 06129

Country: Italy

Contact person: Direzione Acquisti e Appalti - Dott. Glauco Fabbroni - Geom. Anna Cataldi

E-mail: acquistiappalti.aosp.perugia@postacert.umbria.it

Telephone: +39 0755783467-4007

Fax: +39 0755783374

Internet address(es):Main address: <http://www.ospedale.perugia.it>Address of the buyer profile: <http://www.ospedale.perugia.it>**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: Azienda Ospedaliera

I.5. Main activity

Health

Section II: Object

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

Procedura aperta telematica, ai sensi degli articoli 58 e 60 del D. lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di Endoprotesi Custom Made suddivisa in n.7 lotti, per le esigenze della S.C. di

II.1.2. Main CPV code

33190000 Miscellaneous medical devices and products

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Procedura aperta telematica, ai sensi degli articoli 58 e 60 del D. lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di Endoprotesi Custom Made della durata di 24 mesi, con opzione di rinnovo per 12 mesi, suddivisa in n.7 lotti, per le esigenze della S.C. di Chirurgia Vascolare dell'Azienda Ospedaliera di Perugia.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 5 267 925,00 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

Endoprotesi fenestrata semi-custom made
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

33190000 Miscellaneous medical devices and products

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITI2 Umbria
Main site or place of performance: Perugia

II.2.4. Description of the procurement

Endoprotesi fenestrata semi-custom made

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Versatilità strutturale e adattabilità ad anatomie vascolari complesse / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Ampiezza gamma misure / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Adeguato matching del sistema di rilascio con la curvatura anatomica dell' arco del paziente / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Profilo di introduzione e possibilità di utilizzo in pazienti con accessi vascolari ostili / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Possibilità di accesso, in caso di anatomie particolarmente difficili, ad un programma di customizzazione con indicazioni per l'uso più liberali / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Programmazione dedicata della casa produttrice con simulation test della posizione finale della endoprotesi in modellino stampato 3d sulla base dell' anatomia da trattare / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Tempi di produzione e consegna dall'approvazione del progetto / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Evidenze scientifiche a proposito dell' efficacia del trattamento sulla base di dati clinici pubblicati su riviste indicizzate / Weighting: 10

Cost criterion - Name: Prezzo / Weighting: 30

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Opzione di proroga tecnica per 6 mesi, ai sensi dell'articolo 106, comma 11 del D.Lgs. 50/2016

Opzione di incremento del 50% ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett.e) del D.Lgs 50/2016

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

eventuale rinnovo 12 mesi

II.2. Description

II.2.1. Title

Endoprotesi off-the shelf
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

33190000 Miscellaneous medical devices and products

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITI2 Umbria
Main site or place of performance: Perugia

II.2.4. Description of the procurement

Endoprotesi off-the-shelf per il trattamento di aneurismi pararenali o toracoaddominali con inner-branches precannulati predisposti per la rivascolarizzazione dei vasi viscerali, pronta disponibilità per utilizzo in regime di urgenza o di elezione

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Versatilità strutturale e adattabilità ad anatomie vascolari complesse / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Profilo di introduzione e possibilità di utilizzo in pazienti con accessi vascolari ostili / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Disponibilità di differenti configurazioni dimensionali prossimali e distali / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Accessibilità del sistema di precannulazione in modo da ridurre le tempistiche della procedura e stabilizzare il delivery system dei componenti bridge per i vasi viscerali / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Visibilità sotto fluoroscopia dei markers di ingresso e uscita degli inner branches e dei markers per orientamento anteroposteriore del graft / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Assistenza post vendita / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Formazione del personale utilizzatore / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Evidenze scientifiche a proposito dell' efficacia del trattamento sulla base di dati clinici pubblicati su riviste indicizzate / Weighting: 10

Cost criterion - Name: Prezzo / Weighting: 30

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Opzione di proroga tecnica per 6 mesi, ai sensi dell'articolo 106, comma 11 del D.Lgs. 50/2016

Opzione di incremento del 50% ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett.e) del D.Lgs 50/2016

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

eventuale rinnovo 12 mesi

II.2. Description

II.2.1. Title

Endoprotesi custom made per il trattamento di aneurismi pararenali, toracoaddominali o iuxtarenali, con possibilità di disegnare branch esterni o fenestrazioni sulla base dell' anatomia del singolo pa

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

33190000 Miscellaneous medical devices and products

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITI2 Umbria

Main site or place of performance: Perugia

II.2.4. Description of the procurement

Endoprotesi custom made per il trattamento di aneurismi pararenali, toracoaddominali o iuxtarenali, con possibilità di disegnare branch esterni o fenestrazioni sulla base dell' anatomia del singolo paziente per ottenere rivascolarizzazione dei vasi viscerali. Disponibilità di tecnologia che limiti il diametro di espansione della protesi ad una misura sensibilmente inferiore al diametro nominale una volta liberata dal sistema di rilascio in modo da poter ottenere aggiustamento del posizionamento ed aumentare il profilo di sicurezza dell' impianto. Possibilità di richiedere precannulazione delle fenestrazioni, disponibilità di configurazioni con stent in nitinolo o in acciaio

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Versatilità strutturale e adattabilità ad anatomie vascolari complesse / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Profilo di introduzione e possibilità di utilizzo in pazienti con accessi vascolari ostili / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Efficacia del sistema di riduzione di diametro nominale della protesi una volta rilascia parzialmente così da ottenere spazio a sufficienza per la cannulazione e navigazione / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Possibilità di ottenere protesi con differenti configurazioni, capaci di adattarsi alle specifiche caratteristiche del vaso viscerale target (outer branch, fenestrazioni, inner branch) / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Efficacia del sistema di riduzione del profilo di introduzione del vaso rispetto al prodotto standard, attraverso utilizzo di fabrique dedicato e scheletro metallico di nuova generazione / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Tempi di produzione e consegna dall'approvazione del progetto / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Evidenze scientifiche a proposito dell' efficacia del trattamento sulla base di dati clinici pubblicati su riviste indicizzate / Weighting: 10

Cost criterion - Name: Prezzo / Weighting: 30

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Opzione di proroga tecnica per 6 mesi, ai sensi dell'articolo 106, comma 11 del D.Lgs. 50/2016

Opzione di incremento del 50% ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett.e) del D.Lgs 50/2016

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

eventuale rinnovo 12 mesi

II.2. Description

II.2.1. Title

Endoprotesi custom made per il trattamento di aneurismi pararenali, toracoaddominali o iuxtarenali, con possibilità di disegnare branch esterni, fenestrazioni o inner branch, retrogradi o anterogradi

Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

33190000 Miscellaneous medical devices and products

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITI2 Umbria

Main site or place of performance: Perugia

II.2.4. Description of the procurement

Endoprotesi custom made per il trattamento di aneurismi pararenali, toracoaddominali o iuxtarenali, con possibilità di disegnare branch esterni, fenestrazioni o inner branch, retrogradi o anterogradi sulla base dell' anatomia del singolo paziente per ottenere rivascolarizzazione dei vasi viscerali. Possibilità di ottenere la protesi con tempi di lavorazione rapidi per il trattamento dei pazienti in regime di urgenza differibile

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Versatilità strutturale e adattabilità ad anatomie vascolari complesse / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Profilo di introduzione e possibilità di utilizzo in pazienti con accessi vascolari ostili / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Accesso liberale alla configurazione inner branch / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Accesso liberale a configurazioni con branch retrogradi / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Possibilità di disegnare endoprotesi customizzate con biforcazione distale integrata, adattabili per correzione di endoleak in caso di pregressa EVAR / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Tempi di produzione e consegna dall'approvazione del progetto / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Evidenze scientifiche a proposito dell' efficacia del trattamento sulla base di dati clinici pubblicati su riviste indicizzate / Weighting: 10

Cost criterion - Name: Prezzo / Weighting: 30

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Opzione di proroga tecnica per 6 mesi, ai sensi dell'articolo 106, comma 11 del D.Lgs. 50/2016

Opzione di incremento del 50% ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett.e) del D.Lgs 50/2016

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

eventuale rinnovo 12 mesi

II.2. Description

II.2.1. Title

Endoprotesi custom made per il trattamento di aneurismi iliaci comuni con possibilità di accesso all' intervento anche per pazienti con lumi iliaco comuni o biforcazioni iliache particolarmente ristrette

Lot No: 5

II.2.2. Additional CPV code(s)

33190000 Miscellaneous medical devices and products

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITI2 Umbria

Main site or place of performance: Perugia

II.2.4. Description of the procurement

Endoprotesi custom made per il trattamento di aneurismi iliaci comuni con possibilità di accesso all' intervento anche per pazienti con lumi iliaco comuni o biforcazioni iliache particolarmente ristretti, utilizzabili per trattamenti che prevedono il mantenimento del flusso anterogrado nella arteria ipogastrica omolaterale con sealing zone in iliaca esterna ed ipogastrica, ottenuto tramite il posizionamento di uno stent coperto bridge all' interno di un inner branch del corpo protesico principale

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Versatilità strutturale e adattabilità ad anatomie vascolari complesse / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Profilo di introduzione e possibilità di utilizzo in pazienti con accessi vascolari ostili / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Possibilità di customizzazione della posizione dell' inner branch iliaco / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Ampiezza di gamma delle misure prossimali e distali / Weighting: 15

Quality criterion - Name: Tempi di produzione e consegna dall'approvazione del progetto / Weighting: 15

Quality criterion - Name: Evidenze scientifiche a proposito dell' efficacia del trattamento sulla base di dati clinici pubblicati su riviste indicizzate / Weighting: 10

Cost criterion - Name: Prezzo / Weighting: 30

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Opzione di proroga tecnica per 6 mesi, ai sensi dell'articolo 106, comma 11 del D.Lgs. 50/2016

Opzione di incremento del 50% ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett.e) del D.Lgs 50/2016

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

eventuale rinnovo 12 mesi

II.2. Description

II.2.1. Title

Endoprotesi branched Off-the-shelf per il trattamento di patologia dell'arco aortico con composizione modulare.

Lot No: 6

II.2.2. Additional CPV code(s)

33190000 Miscellaneous medical devices and products

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITI2 Umbria

Main site or place of performance: Perugia

II.2.4. Description of the procurement

Endoprotesi branched Off-the-shelf per il trattamento di patologia dell'arco aortico con composizione modulare. Atterraggio prossimale in tronco anonimo e modulo aggiuntivo dedicato per il sealing in aorta ascendente. Unica endoprotesi CE approved per il trattamento dell'arco aortico

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Versatilità strutturale e adattabilità ad anatomie vascolari complesse / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Profilo di introduzione e possibilità di utilizzo in pazienti con accessi vascolari ostili / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Adattabilità di atterraggio prossimale del modulo endoprotesico all'interno del tronco anonimo / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Presenza di branch dedicato per atterraggio nel tronco anonimo integrato nel corpo protesico principale / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Disponibilità al di fuori di un programma custom made / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Assistenza post vendita / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Formazione del personale utilizzatore / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Evidenze scientifiche a proposito dell'efficacia del trattamento sulla base di dati clinici pubblicati su riviste indicizzate / Weighting: 10

Cost criterion - Name: Prezzo / Weighting: 30

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Opzione di proroga tecnica per 6 mesi, ai sensi dell'articolo 106, comma 11 del D.Lgs. 50/2016

Opzione di incremento del 50% ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett.e) del D.Lgs 50/2016

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

eventuale rinnovo 12 mesi

II.2. Description

II.2.1. Title

Endoprotesi ramificata in nitinolo rivestito in poliestere approvata per il trattamento di aneurismi aorto-iliaci e iliaci isolati anche senza impianto di endoprotesi prossimale.

Lot No: 7

II.2.2. Additional CPV code(s)

33190000 Miscellaneous medical devices and products

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITI2 Umbria

Main site or place of performance: Perugia

II.2.4. Description of the procurement

Endoprotesi ramificata in nitinolo rivestito in poliestere approvata per il trattamento di aneurismi aorto-iliaci e iliaci isolati anche senza impianto di endoprotesi prossimale. Device a basso profilo dotata di meccanismo di precannulazione per l'arteria ipogastrica. Disponibilità di differenti diametri prossimali e distali così come di lunghezze

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Versatilità strutturale e adattabilità ad anatomie vascolari complesse / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Profilo di introduzione e possibilità di utilizzo in pazienti con accessi vascolari ostili / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Possibilità di impianto isolato per IFU, senza necessità di impianto di endoprotesi aortica / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Possibilità di riposizionare la guida indwelling, qualora sia necessario, una volta rimosso il sistema di through and through / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Assistenza post vendita / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Formazione del personale utilizzatore / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Evidenze scientifiche a proposito dell'efficacia del trattamento sulla base di dati clinici pubblicati su riviste indicizzate / Weighting: 10

Cost criterion - Name: Prezzo / Weighting: 30

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Opzione di proroga tecnica per 6 mesi, ai sensi dell'articolo 106, comma 11 del D.Lgs. 50/2016

Opzione di incremento del 50% ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett.e) del D.Lgs 50/2016

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

eventuale rinnovo 12 mesi

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: [2022/S 152-434217](#)

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

Lot No: 1

Title:

Endoprotesi fenestrata semi-custom made

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

27/02/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: NEW TECH SRL

Town: ANCONA

NUTS code: ITI32 Ancona

Country: Italy

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 1 125 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 1 122 750,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 2

Lot No: 2

Title:

Endoprotesi off-the shelf

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

27/02/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: JOTEC SRL

Town: MILANO

NUTS code: ITC4C Milano

Country: Italy

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 972 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 969 300,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting**Section V: Award of contract**

Contract No: 3

Lot No: 3

Title:

Endoprotesi custom made per il trattamento di aneurismi pararenali, toracoaddominali o iuxtarenali, con possibilità di disegnare branch esterni o fenestrazioni sulla base dell' anatomia del singolo pa

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

27/02/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: COOK ITALIA SRL

Town: MILANO

NUTS code: ITC4C Milano

Country: Italy

The contractor is an SME: no

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 1 125 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 1 102 500,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting**Section V: Award of contract**

Contract No: 4

Lot No: 4

Title:

Endoprotesi custom made per il trattamento di aneurismi pararenali, toracoaddominali o iuxtarenali, con possibilità di disegnare branch esterni, fenestrazioni o inner branch, retrogradi o anterogradi

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

27/02/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: JOTEC SRL

Town: MILANO

NUTS code: ITC4C Milano

Country: Italy

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 900 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 897 750,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 5

Lot No: 5

Title:

Endoprotesi custom made per il trattamento di aneurismi iliaci comuni con possibilità di accesso all' intervento anche per pazienti con lumi iliaco comuni o biforcazioni iliache particolarmente ristrette

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

27/02/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

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

V.2.3.

Name and address of the contractor

Official name: JOTEC SRL

Town: MILANO

NUTS code: ITC4C Milano

Country: Italy

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 225 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 213 750,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting**Section V: Award of contract**

Contract No: 6

Lot No: 6

Title:

Endoprotesi branched Off-the-shelf per il trattamento di patologia dell'arco aortico con composizione modulare.

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

27/02/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: JOTEC SRL

Town: MILANO

NUTS code: ITC4C Milano

Country: Italy

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 630 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 627 750,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting**Section V: Award of contract**

Contract No: 7

Lot No: 7

Title:

Endoprotesi ramificata in nitinolo rivestito in poliestere approvata per il trattamento di aneurismi aorto-iliaci e iliaci isolati anche senza impianto di endoprotesi prossimale.

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

27/02/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: JOTEC SRL

Town: MILANO

NUTS code: ITC4C Milano

Country: Italy

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 337 500,00 EUR

Total value of the contract/lot: 334 125,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31, comma 3 del Codice, per gli ambiti funzionali di competenza, è il Dott. Glauco Fabbroni.

Il supporto al RUP, sotto il profilo giuridico amministrativo, è svolto dalla Geom. Anna Cataldi, per le attività correlate all'istruttoria e all'espletamento delle operazioni del seggio di gara, nonché per ogni altra attività funzionale e conseguente all'aggiudicazione.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: TAR UMBRIA

Postal address: Via Baglioni n. 3

Town: Perugia

Postal code: 06100

Country: Italy

Telephone: +39 0755755311

VI.5. Date of dispatch of this notice

01/03/2023