

114786-2026 - Competition

Croatia – Miscellaneous furnishing – Nabava znanstvene opreme

OJ S 34/2026 18/02/2026

Contract or concession notice – standard regime - Change notice

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Email: office@fkit.unizg.hr

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Nabava znanstvene opreme

Description: Predmet nabave je znanstvena oprema za provođenje projekta Ulaganje u opremanje i adaptaciju istraživačko-inovacijske infrastrukture Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, NPOO.C3.2.R2-I2.12.0018. Predmetna nabava podijeljena je u 10 grupa, a obuhvaća nabavu opreme s isporukom.

Procedure identifier: b2363561-22d3-42ce-8883-812f9777a277

Internal identifier: JN1/2026

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

Main features of the procedure: Otvoreni postupak

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39290000 Miscellaneous furnishing

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Country: Croatia

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 1 550 000,00 EUR

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.5. Terms of procurement

Terms of submission:

Maximum number of lots for which one tenderer can submit tenders: 10

Terms of contract:

Maximum number of lots for which contracts can be awarded to one tenderer: 10

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document, Notice
Participation in a criminal organisation: Sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji
Corruption: Korupcija
Fraud: Prijevara
Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: Kaznena djela terorizma ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima
Money laundering or terrorist financing: Pranje novca ili financiranje terorizma
Child labour and including other forms of trafficking in human beings: Rad djece i drugi oblici trgovanja ljudima
Breaching obligation relating to payment of taxes: Plaćanje poreza
Breaching obligation relating to payment of social security contributions: Plaćanje obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Maseni mikroskop

Description: Maseni mikroskop - napredni analitički instrument koji kombinira visoko-rezolucijsku optičku mikroskopiju s masenom spektrometrijom (Q-TOF).

Internal identifier: JN1/2026-1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39290000 Miscellaneous furnishing

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Country: Croatia

Additional information: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/04/2026

Duration: 120 Days

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 478 500,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.8. Accessibility criteria

Accessibility criteria for persons with disabilities are not included because the procurement is not intended for use by natural persons

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice, Procurement Document

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Cijena ponude

Description: Cijena ponude

Criterion:

Type: Quality

Name: Mogućnost direktnog spajanja Imaging masenog mikroskopa sa QTOF analizatorom

Description: Mogućnost direktnog spajanja Imaging masenog mikroskopa sa QTOF analizatorom Uređaj ne posjeduje spomenutu funkciju – 0 bodova Uređaj posjeduje spomenutu funkciju – 25 bodova

Criterion:

Type: Quality

Name: Preklapanje optičke slike sa MS slikom sa 5µm prostornom rezolucijom

Description: Preklapanje optičke slike sa MS slikom sa 5µm prostornom rezolucijom Uređaj ne posjeduje spomenutu funkciju – 0 bodova Uređaj posjeduje spomenutu funkciju – 15 bodova

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: Način izračuna kriterija za odabir najpovoljnije ponude je opisan u dokumentaciji o nabavi

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Ad hoc communication channel:

Name: <https://eojn.hr/>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Croatian

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Description of the financial guarantee: Naručitelj zahtjeva od gospodarskog subjekta dostavu jamstva za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije, novčanog pologa, zadužnice ili bjanko zadužnice u iznosu do 3% procijenjene vrijednosti grupe predmeta nabave Ponuditelj je dužan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude s rokom važenja od minimalno 120 dana od dana otvaranja ponuda koliko traje i rok valjanosti ponude. Ponuditelji su dužni dostaviti naručitelju jamstvo u obliku: - neopozive, bezuvjetne, bankarske garancije naplative na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora, te mora biti izdano u korist: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb, OIB: 71259740533 ili - zadužnice ili bjanko zadužnice za predmet nabave koja glasi na Naručitelja. Zadužnica ili bjanko zadužnica mora biti solemnizirana kod javnog bilježnika, ili - novčanog pologa - uplatom iznosa jamstva na transakcijski račun u Zagrebačkoj banci d.d. IBAN: HR7223600001101338626, model plaćanja: HR 00, poziv na broj: OIB ponuditelja, opis plaćanja: Ev. br JN1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog)

Jamstva se dostavljaju u izvorniku. Izvornik ne smije biti ni na koji način oštećen (bušenjem, klamanjem...) U svakoj bankarskoj garanciji mora biti navedeno da je korisnik garancije Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb. Na svakoj bankarskoj garanciji mora biti izričito navedeno da je bezuvjetna, neopoziva, naplativa na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora. U slučaju zajednice ponuditelja, naručitelj će prihvatiti bankovno jamstvo u predmetnom iznosu, koje glasi: - na sve članove zajednice (a ne samo na jednog člana), ali jamstvo tada mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici ponuditelja, ili - da svaki član zajednice ponuditelja dostavi jamstvo za svoj dio posla pri čemu zbroj pojedinih jamstava treba biti jednak ukupnom iznosu jamstva ili - jedan član zajednice može biti nalogodavac, međutim jamstvo mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata i navedeni članovi zajednice ponuditelja. Opisane mogućnosti bankovnog jamstva zajednice ponuditelja na odgovarajući se način odnose i na uplatu novčanog pologa zajednice ponuditelja na račun naručitelja. Svaki član zajednice može dostaviti jamstvo za svoj dio jamstva čime bi ukupan iznos morao biti u propisanom iznosu jamstva za pojedinu grupu predmeta nabave. 1. Maseni mikroskop 14.300,00 EUR 2. Linearni maseni spektrometar stolnog tipa 6.100,00 EUR 3. Raman mikroskop 5.500,00 EUR 4. Modularni reaktorski sustav 2.250,00 EUR 5. CHNS-O analizator 2.750,00 EUR 6. BET analizator 2.100,00 EUR 7. Uređaj za mokru granulaciju 1.850,00 EUR 8. Modularni DSC 6.900,00 EUR 9. Bioinertni HPLC sustav 1.950,00 EUR 10. AMLayer 2.600,00 EUR Novčani polog Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Podaci za uplatu novčanog pologa Naziv primatelja: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije IBAN primatelja: HR7223600001101338626 SWIFT CODE: ZABHR2X Model: 00 Poziv na broj: OIB ponuditelja Opis plaćanja: Ev. br JN 1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) U slučaju da ponuditelj uplaćuje novčani polog, dostavlja dokaz o uplati koji se prilaže / uvezuje u ponudu. Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju pologa, naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu naručitelja. Rok valjanosti jamstva za ozbiljnost ponude mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude, a gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

Deadline for receipt of tenders: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 120 Days

Information about public opening:

Opening date: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

Additional information: Ovlaštteni predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Nije definirano

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

Financial arrangement: Plaćanje cijene za sve grupe će se izvršiti temeljem Računa dostavljenog sa Zapisnikom o primopredaji, odmah po isporuci, a najkasnije u roku od 30 dana od dana zaprimanja e-Računa, doznakom na račun odabranog ponuditelja, podugovaratelja i članova zajednice gospodarskih subjekata (ukoliko je primjenjivo). Ako članovi zajednice gospodarskih subjekata zahtijevaju plaćanje preko jednog člana, tada taj član ispostavlja e-

Račun u ime zajednice gospodarskih subjekata. Odabrani ponuditelj, članovi zajednice gospodarskih subjekata i podugovaratelji ne smiju bez suglasnosti Naručitelja, svoja potraživanja prema Naručitelju, po ugovoru o JN, prenositi na treće osobe. Naručitelj će neposredno plaćati podugovaratelju za dio ugovora koji je izvršio, osim ako dobavljač dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio ugovora već podmirene. Dobavljač mora svom računu/situaciji priložiti račune/situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Organisation providing more information on the review procedures: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

5.1. Lot: LOT-0002

Title: Linearni maseni spektrometar stolnog tipa

Description: Linearni maseni spektrometar stolnog tipa je namijenjen brzom, preciznom i pouzdanoj molekularnoj analizi mikroorganizama, proteina i drugih biomolekula primjenom MALDI-TOF masene spektrometrije.

Internal identifier: JN1/2026-2

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39290000 Miscellaneous furnishing

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Country: Croatia

Additional information: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/04/2026

Duration: 120 Days

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 204 000,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.8. Accessibility criteria

Accessibility criteria for persons with disabilities are not included because the procurement is not intended for use by natural persons

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice, Procurement Document

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Cijena ponude

Description: Cijena ponude

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 60

Criterion:

Type: Quality

Name: Rezolucija masenog spektrometra

Description: Rezolucija masenog spektrometra Rezolucija od 4001 do 4999 FWHM – 5 bodova Rezolucija jednaka ili veće od 5000 FWHM – 10 bodova

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Name: Čišćenje ionskog izvora

Description: Čišćenje ionskog izvora Nemogućnost ručnog čišćenja ionske optike (vodeći se koracima navedenim u MALDI programu) s naknadnom automatskom re-optimizacijom (retune) te dodatna opcija čišćenja ionskog izvora sa UV laserom – 0 bodova Mogućnost ručnog čišćenja ionske optike (vodeći se koracima navedenim u MALDI programu) s naknadnom automatskom re-optimizacijom (retune) te dodatna opcija čišćenja ionskog izvora sa UV laserom – 30 bodova

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 30

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Ad hoc communication channel:

Name: <https://eojn.hr/>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Croatian

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Description of the financial guarantee: Naručitelj zahtjeva od gospodarskog subjekta dostavu jamstva za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije, novčanog pologa, zadužnice ili bjanko zadužnice u iznosu do 3% procijenjene vrijednosti grupe predmeta nabave Ponuditelj je dužan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude s rokom važenja od minimalno 120 dana od dana otvaranja ponuda koliko traje i rok valjanosti ponude. Ponuditelji su dužni dostaviti naručitelju jamstvo u obliku: - neopozive, bezuvjetne, bankarske garancije naplative na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora, te mora biti izdano u korist: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb, OIB: 71259740533 ili - zadužnice ili bjanko zadužnice za predmet nabave koja glasi na Naručitelja. Zadužnica ili bjanko zadužnica mora biti solemnizirana kod javnog bilježnika, ili - novčanog pologa - uplatom iznosa jamstva na transakcijski račun u Zagrebačkoj banci d.d. IBAN: HR7223600001101338626, model plaćanja: HR 00, poziv na broj: OIB ponuditelja, opis plaćanja: Ev. br JN1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) Jamstva se dostavljaju u izvorniku. Izvornik ne smije biti ni na koji način oštećen (bušenjem, klamanjem...) U svakoj bankarskoj garanciji mora biti navedeno da je korisnik garancije Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb. Na svakoj bankarskoj garanciji mora biti izrijekom navedeno da je bezuvjetna, neopoziva, naplativa na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora. U slučaju zajednice ponuditelja, naručitelj će prihvatiti bankovno jamstvo u predmetnom iznosu, koje glasi: - na sve članove zajednice (a ne samo na jednog člana), ali jamstvo tada mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici ponuditelja, ili - da svaki član zajednice ponuditelja dostavi jamstvo za svoj dio posla pri čemu zbroj pojedinih jamstava treba biti jednak ukupnom iznosu jamstva ili - jedan član zajednice može biti nalogodavac, međutim jamstvo mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata i navedeni članovi zajednice ponuditelja Opisane mogućnosti bankovnog jamstva zajednice ponuditelja na odgovarajući se način odnose i na uplatu novčanog pologa zajednice ponuditelja na račun naručitelja. Svaki član zajednice može dostaviti jamstvo za svoj dio jamstva čime bi ukupan iznos morao biti u propisanom iznosu jamstva za pojedinu grupu predmeta nabave. 1. Maseni mikroskop 14.300,00 EUR 2. Linearni maseni spektrometar stolnog tipa 6.100,00 EUR 3. Raman mikroskop 5.500,00 EUR 4. Modularni reaktorski sustav 2.250,00 EUR 5. CHNS-O analizator 2.750,00 EUR 6. BET analizator 2.100,00 EUR 7. Uređaj za mokru granulaciju 1.850,00 EUR 8. Modularni DSC 6.900,00 EUR 9. Bioinertni HPLC sustav 1.950,00 EUR 10. AMLayer 2.600,00 EUR Novčani polog Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Podaci za uplatu novčanog pologa Naziv primatelja: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije IBAN primatelja: HR7223600001101338626 SWIFT CODE: ZBAHR2X Model: 00 Poziv na broj: OIB ponuditelja Opis plaćanja: Ev. br JN 1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) U slučaju da ponuditelj uplaćuje novčani polog, dostavlja dokaz o uplati koji se prilaže / uvezuje u ponudu. Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju pologa, naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu naručitelja. Rok valjanosti jamstva za ozbiljnost ponude mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude, a gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

Deadline for receipt of tenders: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 120 Days

Information about public opening:

Opening date: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

Additional information: Ovlašteni predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Nije definirano

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

Financial arrangement: Plaćanje cijene za sve grupe će se izvršiti temeljem Računa dostavljenog sa Zapisnikom o primopredaji, odmah po isporuci, a najkasnije u roku od 30 dana od dana zaprimanja e-Računa, doznakom na račun odabranog ponuditelja, podugovaratelja i članova zajednice gospodarskih subjekata (ukoliko je primjenjivo). Ako članovi zajednice gospodarskih subjekata zahtijevaju plaćanje preko jednog člana, tada taj član ispostavlja e-Račun u ime zajednice gospodarskih subjekata. Odabrani ponuditelj, članovi zajednice gospodarskih subjekata i podugovaratelji ne smiju bez suglasnosti Naručitelja, svoja potraživanja prema Naručitelju, po ugovoru o JN, prenositi na treće osobe. Naručitelj će neposredno plaćati podugovaratelju za dio ugovora koji je izvršio, osim ako dobavljač dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio ugovora već podmirene. Dobavljač mora svom računu/situaciji priložiti račune/situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Organisation providing more information on the review procedures: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

5.1. Lot: LOT-0003

Title: Raman mikroskop

Description: Raman mikroskop predstavlja napredni instrument za molekularnu i materijalnu analizu, koji omogućuje dobivanje Ramanovih i infracrvenih (IR) spektara s istog mjesta na uzorku.

Internal identifier: JN1/2026-3

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39290000 Miscellaneous furnishing

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Country: Croatia

Additional information: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/04/2026

Duration: 120 Days

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 184 000,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.8. Accessibility criteria

Accessibility criteria for persons with disabilities are not included because the procurement is not intended for use by natural persons

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice, Procurement Document

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Cijena ponude

Description: Cijena ponude

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 50

Criterion:

Type: Quality

Name: Infracrveni i Raman mikroskop moraju biti integrirani unutar jednog instrumenta

Description: Infracrveni i Raman mikroskop moraju biti integrirani unutar jednog instrumenta

Uređaj ne posjeduje spomenutu funkciju – 0 bodova Uređaj posjeduje spomenutu funkciju – 25 bodova

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 25

Criterion:

Type: Quality

Name: Infracrveni i Raman mikroskop mora omogućavati snimanje FTIR i Raman spektra iz iste pozicije bez pomicanja uzorka

Description: Infracrveni i Raman mikroskop mora omogućavati snimanje FTIR i Raman

spektra iz iste pozicije bez pomicanja uzorka Uređaj ne posjeduje spomenutu funkciju – 0 bodova Uređaj posjeduje spomenutu funkciju – 15 bodova

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 15

Criterion:

Type: Quality

Name: Programska podrška uključuje biblioteke IR spektara plastike izložene UV zračenju (minimalno 300 spektara) i utjecaju temperature (minimalno 100 spektara)

Description: Programska podrška uključuje biblioteke IR spektara plastike izložene UV zračenju (minimalno 300 spektara) i utjecaju temperature (minimalno 100 spektara)

Programska podrška ne uključuje tražene biblioteke – 0 bodova Programska podrška uključuje tražene biblioteke – 10 bodova

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Ad hoc communication channel:

Name: <https://eojn.hr/>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Croatian

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Description of the financial guarantee: Naručitelj zahtjeva od gospodarskog subjekta dostavu jamstva za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije, novčanog pologa, zadužnice ili bjanko zadužnice u iznosu do 3% procijenjene vrijednosti grupe predmeta nabave Ponuditelj je dužan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude s rokom važenja od minimalno 120 dana od dana otvaranja ponuda koliko traje i rok valjanosti ponude. Ponuditelji su dužni dostaviti naručitelju jamstvo u obliku: - neopozive, bezuvjetne, bankarske garancije naplative na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora, te mora biti izdano u korist: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb, OIB: 71259740533 ili - zadužnice ili bjanko zadužnice za predmet nabave koja glasi na Naručitelja. Zadužnica ili bjanko zadužnica mora biti solemnizirana kod javnog bilježnika, ili - novčanog pologa - uplatom iznosa jamstva na transakcijski račun u Zagrebačkoj banci d.d. IBAN: HR7223600001101338626, model plaćanja: HR 00, poziv na broj: OIB ponuditelja, opis plaćanja: Ev. br JN1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) Jamstva se dostavljaju u izvorniku. Izvornik ne smije biti ni na koji način oštećen (bušenjem, klamanjem...) U svakoj bankarskoj garanciji mora biti navedeno da je korisnik garancije Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb. Na svakoj bankarskoj garanciji mora biti izrijeком navedeno da je bezuvjetna, neopoziva, naplativa na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora. U slučaju zajednice ponuditelja, naručitelj će prihvatiti bankovno jamstvo u predmetnom iznosu, koje glasi: - na sve članove zajednice (a ne samo na jednog člana), ali jamstvo tada mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici ponuditelja, ili - da svaki član zajednice ponuditelja dostavi jamstvo za svoj dio posla pri čemu zbroj pojedinih jamstava treba biti jednak ukupnom iznosu jamstva ili - jedan član zajednice može biti nalogodavac, međutim jamstvo mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata i navedeni članovi zajednice ponuditelja Opisane mogućnosti bankovnog jamstva zajednice ponuditelja na odgovarajući se način odnose i na uplatu novčanog pologa zajednice ponuditelja na račun naručitelja. Svaki član zajednice može dostaviti jamstvo za svoj dio jamstva čime bi ukupan iznos morao biti u

propisanom iznosu jamstva za pojedinu grupu predmeta nabave. 1. Maseni mikroskop 14.300,00 EUR 2. Linearni maseni spektrometar stolnog tipa 6.100,00 EUR 3. Raman mikroskop 5.500,00 EUR 4. Modularni reaktorski sustav 2.250,00 EUR 5. CHNS-O analizator 2.750,00 EUR 6. BET analizator 2.100,00 EUR 7. Uređaj za mokru granulaciju 1.850,00 EUR 8. Modularni DSC 6.900,00 EUR 9. Bioinertni HPLC sustav 1.950,00 EUR 10. AMLayer 2.600,00 EUR Novčani polog Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Podaci za uplatu novčanog pologa Naziv primatelja: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije IBAN primatelja: HR7223600001101338626 SWIFT CODE: ZABHR2X Model: 00 Poziv na broj: OIB ponuditelja Opis plaćanja: Ev. br JN 1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) U slučaju da ponuditelj uplaćuje novčani polog, dostavlja dokaz o uplati koji se prilaže / uvezuje u ponudu. Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju pologa, naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu naručitelja. Rok valjanosti jamstva za ozbiljnost ponude mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude, a gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

Deadline for receipt of tenders: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 120 Days

Information about public opening:

Opening date: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

Additional information: Ovlašteni predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Nije definirano

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

Financial arrangement: Plaćanje cijene za sve grupe će se izvršiti temeljem Računa dostavljenog sa Zapisnikom o primopredaji, odmah po isporuci, a najkasnije u roku od 30 dana od dana zaprimanja e-Računa, doznakom na račun odabranog ponuditelja, podugovaratelja i članova zajednice gospodarskih subjekata (ukoliko je primjenjivo). Ako članovi zajednice gospodarskih subjekata zahtijevaju plaćanje preko jednog člana, tada taj član ispostavlja e-Račun u ime zajednice gospodarskih subjekata. Odabrani ponuditelj, članovi zajednice gospodarskih subjekata i podugovaratelji ne smiju bez suglasnosti Naručitelja, svoja potraživanja prema Naručitelju, po ugovoru o JN, prenositi na treće osobe. Naručitelj će neposredno plaćati podugovaratelju za dio ugovora koji je izvršio, osim ako dobavljač dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio ugovora već podmirene. Dobavljač mora svom računu/situaciji priložiti račune/situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave
Organisation providing additional information about the procurement procedure: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Organisation providing more information on the review procedures: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

5.1. Lot: LOT-0004

Title: Modularni reaktorski sustav

Description: Modularni reaktorski sustav predstavlja suvremenu, fleksibilnu i automatski upravljaju platformu za provođenje kemijskih reakcija pod kontroliranim uvjetima.

Internal identifier: JN1/2026-4

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39290000 Miscellaneous furnishing

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Country: Croatia

Additional information: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/04/2026

Duration: 90 Days

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 75 000,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.8. Accessibility criteria

Accessibility criteria for persons with disabilities are not included because the procurement is not intended for use by natural persons

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice, Procurement Document

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Cijena ponude

Description: Cijena ponude

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 50

Criterion:

Type: Quality

Name: Otvor u termobloku sa pozadinskim osvjetljenjem za vizualno praćenje kemijskih reakcija te mogućnost inicijacije foto-kemijskih reakcija

Description: Otvor u termobloku sa pozadinskim osvjetljenjem za vizualno praćenje kemijskih reakcija te mogućnost inicijacije foto-kemijskih reakcija NE – 0 BODOVA DA - 20 BODOVA

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 20

Criterion:

Type: Quality

Name: Osiguravanje radnog temperaturnog raspona otopine šireg od -30 °C do 180 °C

Description: Osiguravanje radnog temperaturnog raspona otopine šireg od -30 °C do 180 °C NE - 0 BODOVA DA – 10 BODOVA

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Name: Instrument omogućuje naknadnu nadogradnju sa računalom i računalnim softverom te jedinicom za kalorimetrijska mjerenja

Description: Instrument omogućuje naknadnu nadogradnju sa računalom i računalnim softverom te jedinicom za kalorimetrijska mjerenja NE – 0 BODOVA DA - 10 BODOVA

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Name: Instrument omogućuje naknadno povezivanje s uređajima za on line praćenje kemijskih reakcija, uključujući FT IR, Raman spektroskopske sustave, instrumente za praćenje veličine čestica, on line mikroskope i instrumente za automatsko uzimanje uzoraka, koji se mogu integrirati u isti PC softver za kontrolu automatskog laboratorijskog reaktora

Description: Instrument omogućuje naknadno povezivanje s uređajima za on line praćenje kemijskih reakcija, uključujući FT IR, Raman spektroskopske sustave, instrumente za praćenje veličine čestica, on line mikroskope i instrumente za automatsko uzimanje uzoraka, koji se mogu integrirati u isti PC softver za kontrolu automatskog laboratorijskog reaktora NE – 0 BODOVA DA - 10 BODOVA

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Ad hoc communication channel:

Name: <https://eojn.hr/>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Croatian

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Description of the financial guarantee: Naručitelj zahtjeva od gospodarskog subjekta dostavu jamstva za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije, novčanog pologa, zadužnice ili bjanko zadužnice u iznosu do 3% procijenjene vrijednosti grupe predmeta nabave Ponuditelj je dužan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude s rokom važenja od minimalno 120 dana od dana otvaranja ponuda koliko traje i rok valjanosti ponude. Ponuditelji su dužni dostaviti naručitelju jamstvo u obliku: - neopozive, bezuvjetne, bankarske garancije naplative na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora, te mora biti izdano u korist: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb, OIB: 71259740533 ili - zadužnice ili bjanko zadužnice za predmet nabave koja glasi na Naručitelja. Zadužnica ili bjanko zadužnica mora biti solemnizirana kod javnog bilježnika, ili - novčanog pologa - uplatom iznosa jamstva na transakcijski račun u Zagrebačkoj banci d.d. IBAN: HR7223600001101338626, model plaćanja: HR 00, poziv na broj: OIB ponuditelja, opis plaćanja: Ev. br JN1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) Jamstva se dostavljaju u izvorniku. Izvornik ne smije biti ni na koji način oštećen (bušenjem, klamanjem...) U svakoj bankarskoj garanciji mora biti navedeno da je korisnik garancije Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb. Na svakoj bankarskoj garanciji mora biti izričito navedeno da je bezuvjetna, neopoziva, naplativa na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora. U slučaju zajednice ponuditelja, naručitelj će prihvatiti bankovno jamstvo u predmetnom iznosu, koje glasi: - na sve članove zajednice (a ne samo na jednog člana), ali jamstvo tada mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici ponuditelja, ili - da svaki član zajednice ponuditelja dostavi jamstvo za svoj dio posla pri čemu zbroj pojedinih jamstava treba biti jednak ukupnom iznosu jamstva ili - jedan član zajednice može biti nalogodavac, međutim jamstvo mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata i navedeni članovi zajednice ponuditelja Opisane mogućnosti bankovnog jamstva zajednice ponuditelja na odgovarajući se način odnose i na uplatu novčanog pologa zajednice ponuditelja na račun naručitelja. Svaki član zajednice može dostaviti jamstvo za svoj dio jamstva čime bi ukupan iznos morao biti u propisanom iznosu jamstva za pojedinu grupu predmeta nabave. 1. Maseni mikroskop 14.300,00 EUR 2. Linearni maseni spektrometar stolnog tipa 6.100,00 EUR 3. Raman mikroskop 5.500,00 EUR 4. Modularni reaktorski sustav 2.250,00 EUR 5. CHNS-O analizator 2.750,00 EUR 6. BET analizator 2.100,00 EUR 7. Uređaj za mokru granulaciju 1.850,00 EUR 8. Modularni DSC 6.900,00 EUR 9. Bioinertni HPLC sustav 1.950,00 EUR 10. AMLayer 2.600,00 EUR Novčani polog Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Podaci za uplatu novčanog pologa Naziv primatelja: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije IBAN primatelja: HR7223600001101338626 SWIFT CODE: ZABHR2X Model: 00 Poziv na broj: OIB ponuditelja Opis plaćanja: Ev. br JN 1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) U slučaju da ponuditelj uplaćuje novčani polog, dostavlja dokaz o uplati koji se prilaže / uvezuje u ponudu. Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju pologa, naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu naručitelja. Rok valjanosti jamstva za ozbiljnost ponude mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude, a gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

Deadline for receipt of tenders: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 120 Days

Information about public opening:

Opening date: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

Additional information: Ovlašteni predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Nije definirano

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

Financial arrangement: Plaćanje cijene za sve grupe će se izvršiti temeljem Računa dostavljenog sa Zapisnikom o primopredaji, odmah po isporuci, a najkasnije u roku od 30 dana od dana zaprimanja e-Računa, doznakom na račun odabranog ponuditelja, podugovaratelja i članova zajednice gospodarskih subjekata (ukoliko je primjenjivo). Ako članovi zajednice gospodarskih subjekata zahtijevaju plaćanje preko jednog člana, tada taj član ispostavlja e-Račun u ime zajednice gospodarskih subjekata. Odabrani ponuditelj, članovi zajednice gospodarskih subjekata i podugovaratelji ne smiju bez suglasnosti Naručitelja, svoja potraživanja prema Naručitelju, po ugovoru o JN, prenositi na treće osobe. Naručitelj će neposredno plaćati podugovaratelju za dio ugovora koji je izvršio, osim ako dobavljač dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio ugovora već podmirene. Dobavljač mora svom računu/situaciji priložiti račune/situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Organisation providing more information on the review procedures: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

5.1. Lot: LOT-0005

Title: CHNS-O analizator

Description: CHNS-O analizator je laboratorijski instrument namijenjen istovremenom određivanju udjela ugljika, vodika, dušika, sumpora i kisika u različitim vrstama uzoraka.

Internal identifier: JN1/2026-5

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39290000 Miscellaneous furnishing

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Country: Croatia

Additional information: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/04/2026

Duration: 120 Days

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 92 000,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.8. Accessibility criteria

Accessibility criteria for persons with disabilities are not included because the procurement is not intended for use by natural persons

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice, Procurement Document

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Cijena ponude

Description: Cijena ponude

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 68

Criterion:

Type: Quality

Name: Automatski uzorkivač sadrži minimalno 70 pozicija

Description: Automatski uzorkivač sadrži minimalno 70 pozicija Automatski uzorkivač sadrži minimalno 70 pozicija – 0 bodova Automatski uzorkivač sadrži od 71 do 100 pozicija - 2 boda

Automatski uzorkivač sadrži 101 i više pozicija - 4 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Name: Automatski uzorkivač ima mogućnost dodavanja uzoraka nakon pokretanja mjerenja

Description: Automatski uzorkivač ima mogućnost dodavanja uzoraka nakon pokretanja mjerenja Automatski uzorkivač nema mogućnost dodavanja uzoraka nakon pokretanja

mjerenja - 0 bodova Automatski uzorkivač ima mogućnost dodavanja uzoraka nakon

pokretanja mjerenja - 3 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Name: Automatski uzorkivač prilagođen za uzorke minimalno u rasponu mase od 10 mg do 100 mg

Description: Automatski uzorkivač prilagođen za uzorke minimalno u rasponu mase od 10 mg do 100 mg Automatski uzorkivač prilagođen za uzorke minimalno u rasponu mase od 10 mg do 100 mg - 0 bodova Automatski uzorkivač prilagođen za uzorke minimalno u rasponu mase od 1 mg do 1000 mg - 3 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 3

Criterion:

Type: Quality

Name: Mogućnost nadogradnje za određivanje CI

Description: Mogućnost nadogradnje za određivanje CI Analizator nema mogućnost nadogradnje za određivanje CI - 0 bodova Analizator ima mogućnost nadogradnje za određivanje CI - 1 bod

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 1

Criterion:

Type: Quality

Name: Mogućnost uštede helija prilikom rada u stanju pripravnosti tj. dok se ne provode mjerenja

Description: Mogućnost uštede helija prilikom rada u stanju pripravnosti tj. dok se ne provode mjerenja Analizator nema mogućnost uštede helija prilikom rada u stanju pripravnosti tj. dok se ne provode mjerenja - 0 bodova Analizator ima mogućnost uštede helija prilikom rada u stanju pripravnosti tj. dok se ne provode mjerenja - 3 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Name: Gornja granica temperature pećnice minimalno 1100 °C

Description: Gornja granica temperature pećnice minimalno 1100 °C Gornja granica temperature pećnice minimalno 1100 °C - 0 bodova Gornja granica temperature pećnice minimalno 1170 °C - 3 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 3

Criterion:

Type: Quality

Name: Peć mora imati mogućnost kliznog izvlačenja radi jednostavnog pristupa pri zamjeni potrošnog materijala i održavanja uređaja

Description: Peć mora imati mogućnost kliznog izvlačenja radi jednostavnog pristupa pri zamjeni potrošnog materijala i održavanja uređaja Peć nema mogućnost kliznog izvlačenja - 0 bodova Peć ima mogućnost kliznog izvlačenja - 2 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 2

Criterion:

Type: Quality

Name: Minimalna garancija proizvođača na pećnicu je 5 godina

Description: Minimalna garancija proizvođača na pećnicu je 5 godina Minimalna garancija proizvođača na pećnicu je 5 godina - 0 bodova Garancija proizvođača od 6 do 8 godina – 1 bod Minimalna garancija proizvođača na pećnicu je 9 godina ili više - 2 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 2

Criterion:

Type: Quality

Name: Razdvajanje pomoću GC kolone

Description: Razdvajanje pomoću GC kolone Razdvajanje pomoću GC kolone – 2 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 2

Criterion:

Type: Quality

Name: Razdvajanje pomoću temperaturno programiranih stupaca

Description: Razdvajanje pomoću temperaturno programiranih stupaca Razdvajanje pomoću temperaturno programiranih stupaca – 3 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 3

Criterion:

Type: Quality

Name: Minimalna garancija na TCD detektor je 5 godina

Description: Minimalna garancija na TCD detektor je 5 godina Minimalna garancija na TCD detektor je 5 godina - 0 bodova Garancija na TCD detektor je od 6 do 8 godina – 1 bod

Minimalna garancija na TCD detektor je 9 godina ili više - 2 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 2

Criterion:

Type: Quality

Name: Jamstveni rok u trajanju od minimalno 12 mjeseci

Description: Jamstveni rok u trajanju od minimalno 12 mjeseci Jamstveni rok u trajanju od minimalno 12 mjeseci - 0 bodova Jamstveni rok u trajanju od 13 do 23 mjeseca – 1 bod

Jamstveni rok u trajanju od 24 mjeseca ili više - 2 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 2

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Ad hoc communication channel:

Name: <https://eojn.hr/>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Croatian

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Description of the financial guarantee: Naručitelj zahtjeva od gospodarskog subjekta dostavu jamstva za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije, novčanog pologa, zadužnice ili

bjanko zadužnice u iznosu do 3% procijenjene vrijednosti grupe predmeta nabave Ponuditelj je dužan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude s rokom važenja od minimalno 120 dana od dana otvaranja ponuda koliko traje i rok valjanosti ponude. Ponuditelji su dužni dostaviti naručitelju jamstvo u obliku: - neopozive, bezuvjetne, bankarske garancije naplative na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora, te mora biti izdano u korist: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb, OIB: 71259740533 ili - zadužnice ili bjanko zadužnice za predmet nabave koja glasi na Naručitelja. Zadužnica ili bjanko zadužnica mora biti solemnizirana kod javnog bilježnika, ili - novčanog pologa - uplatom iznosa jamstva na transakcijski račun u Zagrebačkoj banci d.d. IBAN: HR7223600001101338626, model plaćanja: HR 00, poziv na broj: OIB ponuditelja, opis plaćanja: Ev. br JN1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) Jamstva se dostavljaju u izvorniku. Izvornik ne smije biti ni na koji način oštećen (bušenjem, klamanjem...) U svakoj bankarskoj garanciji mora biti navedeno da je korisnik garancije Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb. Na svakoj bankarskoj garanciji mora biti izrijekom navedeno da je bezuvjetna, neopoziva, naplativa na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora. U slučaju zajednice ponuditelja, naručitelj će prihvatiti bankovno jamstvo u predmetnom iznosu, koje glasi: - na sve članove zajednice (a ne samo na jednog člana), ali jamstvo tada mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici ponuditelja, ili - da svaki član zajednice ponuditelja dostavi jamstvo za svoj dio posla pri čemu zbroj pojedinih jamstava treba biti jednak ukupnom iznosu jamstva ili - jedan član zajednice može biti nalogodavac, međutim jamstvo mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata i navedeni članovi zajednice ponuditelja Opisane mogućnosti bankovnog jamstva zajednice ponuditelja na odgovarajući se način odnose i na uplatu novčanog pologa zajednice ponuditelja na račun naručitelja. Svaki član zajednice može dostaviti jamstvo za svoj dio jamstva čime bi ukupan iznos morao biti u propisanom iznosu jamstva za pojedinu grupu predmeta nabave. 1. Maseni mikroskop 14.300,00 EUR 2. Linearni maseni spektrometar stolnog tipa 6.100,00 EUR 3. Raman mikroskop 5.500,00 EUR 4. Modularni reaktorski sustav 2.250,00 EUR 5. CHNS-O analizator 2.750,00 EUR 6. BET analizator 2.100,00 EUR 7. Uređaj za mokru granulaciju 1.850,00 EUR 8. Modularni DSC 6.900,00 EUR 9. Bioinertni HPLC sustav 1.950,00 EUR 10. AMLayer 2.600,00 EUR Novčani polog Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Podaci za uplatu novčanog pologa Naziv primatelja: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije IBAN primatelja: HR7223600001101338626 SWIFT CODE: ZBAHR2X Model: 00 Poziv na broj: OIB ponuditelja Opis plaćanja: Ev. br JN 1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) U slučaju da ponuditelj uplaćuje novčani polog, dostavlja dokaz o uplati koji se prilaže / uvezuje u ponudu. Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju pologa, naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu naručitelja. Rok valjanosti jamstva za ozbiljnost ponude mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude, a gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

Deadline for receipt of tenders: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 120 Days

Information about public opening:

Opening date: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

Additional information: Ovlašteni predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No
Conditions relating to the performance of the contract: Nije definirano
Electronic invoicing: Required
Electronic ordering will be used: no
Electronic payment will be used: no
Financial arrangement: Plaćanje cijene za sve grupe će se izvršiti temeljem Računa dostavljenog sa Zapisnikom o primopredaji, odmah po isporuci, a najkasnije u roku od 30 dana od dana zaprimanja e-Računa, doznakom na račun odabranog ponuditelja, podugovaratelja i članova zajednice gospodarskih subjekata (ukoliko je primjenjivo). Ako članovi zajednice gospodarskih subjekata zahtijevaju plaćanje preko jednog člana, tada taj član ispostavlja e-Račun u ime zajednice gospodarskih subjekata. Odabrani ponuditelj, članovi zajednice gospodarskih subjekata i podugovaratelji ne smiju bez suglasnosti Naručitelja, svoja potraživanja prema Naručitelju, po ugovoru o JN, prenositi na treće osobe. Naručitelj će neposredno plaćati podugovaratelju za dio ugovora koji je izvršio, osim ako dobavljač dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio ugovora već podmirene. Dobavljač mora svom računu/situaciji priložiti račune/situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Organisation providing more information on the review procedures: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

5.1. Lot: LOT-0006

Title: BET analizator

Description: BET analizator - uređaj za analizu specifične površine i poroznosti je potpuno automatizirani analizator fizisorpcije namijenjen određivanju BET površine, raspodjele veličina pora i drugih parametara poroznih materijala.

Internal identifier: JN1/2026-6

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39290000 Miscellaneous furnishing

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Country: Croatia

Additional information: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/04/2026

Duration: 60 Days

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 70 700,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.8. Accessibility criteria

Accessibility criteria for persons with disabilities are not included because the procurement is not intended for use by natural persons

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice, Procurement Document

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Cijena ponude

Description: Cijena ponude

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 70

Criterion:

Type: Quality

Name: Mogućnost nadogradnje analizatora senzorom tlaka do 10 torr za rad s kriptonom.

Description: Mogućnost nadogradnje analizatora senzorom tlaka do 10 torr za rad s kriptonom.

Ponuđena oprema NE omogućuje nadogradnje analizatora senzorom tlaka do 10 torr za rad s kriptonom – 0 BODOVA
Ponuđena oprema omogućuje nadogradnje analizatora senzorom tlaka do 10 torr za rad s kriptonom – 30 BODOVA

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 30

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Ad hoc communication channel:

Name: <https://eojn.hr/>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Croatian

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Description of the financial guarantee: Naručitelj zahtjeva od gospodarskog subjekta dostavu jamstva za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije, novčanog pologa, zadužnice ili bjanko zadužnice u iznosu do 3% procijenjene vrijednosti grupe predmeta nabave Ponuditelj je dužan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude s rokom važenja od minimalno 120 dana od dana otvaranja ponuda koliko traje i rok valjanosti ponude. Ponuditelji su dužni dostaviti naručitelju jamstvo u obliku: - neopozive, bezuvjetne, bankarske garancije naplative na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora, te mora biti izdano u korist: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb, OIB: 71259740533 ili - zadužnice ili bjanko zadužnice za predmet nabave koja glasi na Naručitelja. Zadužnica ili bjanko zadužnica mora biti solemnizirana kod javnog bilježnika, ili - novčanog pologa - uplatom iznosa jamstva na transakcijski račun u Zagrebačkoj banci d.d. IBAN: HR7223600001101338626, model plaćanja: HR 00, poziv na broj: OIB ponuditelja, opis plaćanja: Ev. br JN1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) Jamstva se dostavljaju u izvorniku. Izvornik ne smije biti ni na koji način oštećen (bušenjem, klamanjem...) U svakoj bankarskoj garanciji mora biti navedeno da je korisnik garancije Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb. Na svakoj bankarskoj garanciji mora biti izrijekom navedeno da je bezuvjetna, neopoziva, naplativa na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora. U slučaju zajednice ponuditelja, naručitelj će prihvatiti bankovno jamstvo u predmetnom iznosu, koje glasi: - na sve članove zajednice (a ne samo na jednog člana), ali jamstvo tada mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici ponuditelja, ili - da svaki član zajednice ponuditelja dostavi jamstvo za svoj dio posla pri čemu zbroj pojedinih jamstava treba biti jednak ukupnom iznosu jamstva ili - jedan član zajednice može biti nalogodavac, međutim jamstvo mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata i navedeni članovi zajednice ponuditelja Opisane mogućnosti bankovnog jamstva zajednice ponuditelja na odgovarajući se način odnose i na uplatu novčanog pologa zajednice ponuditelja na račun naručitelja. Svaki član zajednice može dostaviti jamstvo za svoj dio jamstva čime bi ukupan iznos morao biti u propisanom iznosu jamstva za pojedinu grupu predmeta nabave. 1. Maseni mikroskop 14.300,00 EUR 2. Linearni maseni spektrometar stolnog tipa 6.100,00 EUR 3. Raman mikroskop 5.500,00 EUR 4. Modularni reaktorski sustav 2.250,00 EUR 5. CHNS-O analizator 2.750,00 EUR 6. BET analizator 2.100,00 EUR 7. Uređaj za mokru granulaciju 1.850,00 EUR 8. Modularni DSC 6.900,00 EUR 9. Bioinertni HPLC sustav 1.950,00 EUR 10. AMLayer 2.600,00 EUR Novčani polog Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Podaci za uplatu novčanog pologa Naziv primatelja: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije IBAN primatelja: HR7223600001101338626 SWIFT CODE: ZABHR2X Model: 00 Poziv na broj: OIB ponuditelja Opis plaćanja: Ev. br JN 1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) U slučaju da ponuditelj uplaćuje novčani polog, dostavlja dokaz o uplati koji se prilaže / uvezuje u ponudu. Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju pologa, naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu naručitelja. Rok valjanosti jamstva za ozbiljnost ponude mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude, a gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

Deadline for receipt of tenders: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 120 Days

Information about public opening:

Opening date: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

Additional information: Ovlašteni predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Nije definirano

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

Financial arrangement: Plaćanje cijene za sve grupe će se izvršiti temeljem Računa dostavljenog sa Zapisnikom o primopredaji, odmah po isporuci, a najkasnije u roku od 30 dana od dana zaprimanja e-Računa, doznakom na račun odabranog ponuditelja, podugovaratelja i članova zajednice gospodarskih subjekata (ukoliko je primjenjivo). Ako članovi zajednice gospodarskih subjekata zahtijevaju plaćanje preko jednog člana, tada taj član ispostavlja e-Račun u ime zajednice gospodarskih subjekata. Odabrani ponuditelj, članovi zajednice gospodarskih subjekata i podugovaratelji ne smiju bez suglasnosti Naručitelja, svoja potraživanja prema Naručitelju, po ugovoru o JN, prenositi na treće osobe. Naručitelj će neposredno plaćati podugovaratelju za dio ugovora koji je izvršio, osim ako dobavljač dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio ugovora već podmirene. Dobavljač mora svom računu/situaciji priložiti račune/situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Organisation providing more information on the review procedures: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

5.1. Lot: LOT-0007

Title: Uređaj za mokru granulaciju

Description: Uređaj za mokru granulaciju je stolni laboratorijski mikser–granulator s izmjenjivim reaktorskim posudama.

Internal identifier: JN1/2026-7

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39290000 Miscellaneous furnishing

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Country: Croatia

Additional information: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/04/2026

Duration: 60 Days

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 62 000,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.8. Accessibility criteria

Accessibility criteria for persons with disabilities are not included because the procurement is not intended for use by natural persons

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice, Procurement Document

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Cijena ponude

Description: Cijena ponude

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 60

Criterion:

Type: Quality

Name: Zamjenjive posude za miješanje/Fleksibilnost veličine serije/šarže: Jedan stroj može raditi s više zamjenjivih posuda, omogućujući obradu različitih veličina serija/šarži i volumena praha na istom sustavu

Description: Zamjenjive posude za miješanje/Fleksibilnost veličine serije/šarže: Jedan stroj može raditi s više zamjenjivih posuda, omogućujući obradu različitih veličina serija/šarži i volumena praha na istom sustavu – 4 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Name: Mogućnost obrade malih serija uz dobru ponovljivost. Posuda s dvostrukim plaštom od 4 L.

Description: Mogućnost obrade malih serija uz dobru ponovljivost. Posuda s dvostrukim plaštom od 4 L: min veličina serije/šarže: 0,60 kg, max veličina serije/šarže: 1,80 kg, radni volumen: 0,12 L – 3,60 L. - 4 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Name: Razina punjenja: Posude koje omogućuju raspon punjenja od 30% do 90%.

Description: Razina punjenja: Posude koje omogućuju raspon punjenja od 30% do 90% - 4 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Name: Skalabilnost: Posude koje omogućuju jednostavno uvećanje procesa.

Description: Skalabilnost: Posude koje omogućuju jednostavno uvećanje procesa. - 4 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Name: Razmak između miješala i dna posude: Odgovarajući razmak osigurava učinkovito kretanje materijala i minimalne mrtve zone.

Description: Razmak između miješala i dna posude: Odgovarajući razmak osigurava učinkovito kretanje materijala i minimalne mrtve zone. - 4 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Name: Sjeckalica (sjekač) s frekvencijskim pretvaračem: Omogućuje raspon brzine do 2000 okr/min ili više, čime se značajno povećava fleksibilnost procesa i poboljšava sposobnost izvođenja mokrog granuliranja i granuliranja taljenjem.

Description: Sjeckalica (sjekač) s frekvencijskim pretvaračem: Omogućuje raspon brzine do 2000 okr/min ili više, čime se značajno povećava fleksibilnost procesa i poboljšava sposobnost izvođenja mokrog granuliranja i granuliranja taljenjem. - 4 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Name: Mjerenje snage u svrhu: detekcije završne točke granuliranja, poboljšane ponovljivosti između serija

Description: Mjerenje snage u svrhu: detekcije završne točke granuliranja, poboljšane ponovljivosti između serija. - 4 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Name: Integrirani temperaturni senzor za mjerenje temperature proizvoda u stvarnom vremenu: Mjerenje temperature sondom koja ulazi u proizvod odozgo kroz poklopac, uključujući kabel i utikač. Temperatura se prikazuje na upravljačkom zaslonu.

Description: Integrirani temperaturni senzor za mjerenje temperature proizvoda u stvarnom vremenu: Mjerenje temperature sondom koja ulazi u proizvod odozgo kroz poklopac, uključujući kabel i utikač. Temperatura se prikazuje na upravljačkom zaslonu. - 4 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Name: Izlaz proizvoda: Ručno upravljani ventil s ventilskom pločom u ravnini unutarnje stijenke posude.

Description: Izlaz proizvoda: Ručno upravljani ventil s ventilskom pločom u ravnini unutarnje stijenke posude. – 4 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Name: Prikaz ključnih parametara u stvarnom vremenu, uključujući: brzinu vrtnje miješala, brzinu vrtnje sjeckalice (sječkača), temperaturu proizvoda, snagu motora, struju motora.

Description: Prikaz ključnih parametara u stvarnom vremenu, uključujući: brzinu vrtnje miješala, brzinu vrtnje sjeckalice (sječkača), temperaturu proizvoda, snagu motora, struju motora. - 4 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Ad hoc communication channel:

Name: <https://eojn.hr/>

5.1.12. Terms of procurement**Terms of submission:**

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Croatian

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Description of the financial guarantee: Naručitelj zahtjeva od gospodarskog subjekta dostavu jamstva za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije, novčanog pologa, zadužnice ili bjanko zadužnice u iznosu do 3% procijenjene vrijednosti grupe predmeta nabave Ponuditelj je dužan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude s rokom važenja od minimalno 120 dana od dana otvaranja ponuda koliko traje i rok valjanosti ponude. Ponuditelji su dužni dostaviti naručitelju jamstvo u obliku: - neopozive, bezuvjetne, bankarske garancije naplative na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora, te mora biti izdano u korist: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb, OIB: 71259740533 ili - zadužnice ili bjanko zadužnice za predmet nabave koja glasi na Naručitelja. Zadužnica ili bjanko zadužnica mora biti solemnizirana kod javnog bilježnika, ili - novčanog pologa - uplatom iznosa jamstva na transakcijski račun u Zagrebačkoj banci d.d. IBAN: HR7223600001101338626, model plaćanja: HR 00, poziv na broj: OIB ponuditelja, opis plaćanja: Ev. br JN1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) Jamstva se dostavljaju u izvorniku. Izvornik ne smije biti ni na koji način oštećen (bušenjem, klamanjem...) U svakoj bankarskoj garanciji mora biti navedeno da je korisnik garancije Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb. Na svakoj bankarskoj garanciji mora biti izrijeком navedeno da je bezuvjetna, neopoziva, naplative na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora. U slučaju zajednice ponuditelja, naručitelj će prihvatiti bankovno jamstvo u predmetnom iznosu, koje glasi: - na sve

članove zajednice (a ne samo na jednog člana), ali jamstvo tada mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici ponuditelja, ili - da svaki član zajednice ponuditelja dostavi jamstvo za svoj dio posla pri čemu zbroj pojedinih jamstava treba biti jednak ukupnom iznosu jamstva ili - jedan član zajednice može biti nalogodavac, međutim jamstvo mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata i navedeni članovi zajednice ponuditelja. Opisane mogućnosti bankovnog jamstva zajednice ponuditelja na odgovarajući se način odnose i na uplatu novčanog pologa zajednice ponuditelja na račun naručitelja. Svaki član zajednice može dostaviti jamstvo za svoj dio jamstva čime bi ukupan iznos morao biti u propisanom iznosu jamstva za pojedinu grupu predmeta nabave. 1. Maseni mikroskop 14.300,00 EUR 2. Linearni maseni spektrometar stolnog tipa 6.100,00 EUR 3. Raman mikroskop 5.500,00 EUR 4. Modularni reaktorski sustav 2.250,00 EUR 5. CHNS-O analizator 2.750,00 EUR 6. BET analizator 2.100,00 EUR 7. Uređaj za mokru granulaciju 1.850,00 EUR 8. Modularni DSC 6.900,00 EUR 9. Bioinertni HPLC sustav 1.950,00 EUR 10. AMLayer 2.600,00 EUR Novčani polog Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Podaci za uplatu novčanog pologa Naziv primatelja: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije IBAN primatelja: HR7223600001101338626 SWIFT CODE: ZABHR2X Model: 00 Poziv na broj: OIB ponuditelja Opis plaćanja: Ev. br JN 1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) U slučaju da ponuditelj uplaćuje novčani polog, dostavlja dokaz o uplati koji se prilaže / uvezuje u ponudu. Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju pologa, naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu naručitelja. Rok valjanosti jamstva za ozbiljnost ponude mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude, a gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

Deadline for receipt of tenders: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 120 Days

Information about public opening:

Opening date: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

Additional information: Ovlaštene predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Nije definirano

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

Financial arrangement: Plaćanje cijene za sve grupe će se izvršiti temeljem Računa dostavljenog sa Zapisnikom o primopredaji, odmah po isporuci, a najkasnije u roku od 30 dana od dana zaprimanja e-Računa, doznakom na račun odabranog ponuditelja, podugovaratelja i članova zajednice gospodarskih subjekata (ukoliko je primjenjivo). Ako članovi zajednice gospodarskih subjekata zahtijevaju plaćanje preko jednog člana, tada taj član ispostavlja e-Račun u ime zajednice gospodarskih subjekata. Odabrani ponuditelj, članovi zajednice gospodarskih subjekata i podugovaratelji ne smiju bez suglasnosti Naručitelja, svoja potraživanja prema Naručitelju, po ugovoru o JN, prenositi na treće osobe. Naručitelj će neposredno plaćati podugovaratelju za dio ugovora koji je izvršio, osim ako dobavljač dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio ugovora već podmirene. Dobavljač mora svom računu/situaciji priložiti račune/situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Organisation providing more information on the review procedures: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

5.1. Lot: LOT-0008

Title: Modularni DSC

Description: Modularni DSC (MDSC) predstavlja visoko sofisticiranu nadogradnju standardne DSC tehnike, posebno dizajniranu za analizu materijala kod kojih se tijekom zagrijavanja odvijaju kompleksni i međusobno preklapajući toplinski procesi.

Internal identifier: JN1/2026-8

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39290000 Miscellaneous furnishing

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Country: Croatia

Additional information: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/04/2026

Duration: 90 Days

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 230 000,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.8. Accessibility criteria

Accessibility criteria for persons with disabilities are not included because the procurement is not intended for use by natural persons

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice, Procurement Document

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Cijena ponude

Description: Cijena ponude

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 60

Criterion:

Type: Quality

Name: Minimalni raspon temperature.

Description: Minimalni raspon temperature od -80°C do 400°C: za temperaturni raspon od -80 °C do 400 °C: 0 bodova; za temperaturni raspon od -90 °C do 400 °C: 3 boda za temperaturni raspon od -120 °C do 400 °C: 6 bodova

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 6

Criterion:

Type: Quality

Name: Raspon hlađenja s jedinicom za tekući dušik.

Description: Raspon hlađenja s jedinicom za tekući dušik minimalno od -150°C do 500 °C: za temperaturni raspon od -150 °C do 500 °C: 0 bodova za temperaturni raspon od -165 °C do 500 °C: 2 boda za temperaturni raspon od -180 °C do 500 °C: 4 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Name: Minimalna preciznost određivanja temperature.

Description: Minimalna preciznost određivanja temperature $\pm 0,02^{\circ}\text{C}$: preciznost određivanja temperature $\pm 0,02^{\circ}\text{C}$: 0 bodova preciznost određivanja temperature $\pm 0,01^{\circ}\text{C}$: 3 boda preciznost određivanja temperature $\pm 0,005^{\circ}\text{C}$: 6 bodova

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 6

Criterion:

Type: Quality

Name: DSC izravno mjeri toplinski kapacitet iz jednog eksperimentalnog ciklusa.

Description: DSC izravno mjeri toplinski kapacitet iz jednog eksperimentalnog ciklusa: DSC ne mjeri izravno toplinski kapacitet iz jednog eksperimentalnog ciklusa – 0 bodova DSC mjeri toplinski kapacitet iz jednog eksperimentalnog ciklusa – 5 bodova

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 5

Criterion:

Type: Quality

Name: Fotokalorimetrski pribor omogućuje karakterizaciju fotosenzibilnih materijala pri sobnoj temperaturi.

Description: Fotokalorimetrski pribor omogućuje karakterizaciju fotosenzibilnih materijala pri sobnoj temperaturi: moguća karakterizaciju fotosenzibilnih materijala pri sobnoj temperaturi: 0

bodova moguća karakterizaciju fotosenzibilnih materijala pri temperaturi u rasponu 0 °C do 100 °C: 4 boda moguća karakterizaciju fotosenzibilnih materijala pri temperaturi u rasponu - 50 °C do 200 °C: 6 bodova

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 6

Criterion:

Type: Quality

Name: Mogućnost nadogradnje DSC instrumenta modulom sa LED izvorom svjetla za rad u rasponu od -50°C do 250°C.

Description: Mogućnost nadogradnje DSC instrumenta modulom sa LED izvorom svjetla za rad u rasponu od -50°C do 250°C: Ne postoji mogućnost nadogradnje DSC instrumenta modulom sa LED izvorom svjetla za rad u rasponu od od -50°C do 250°C: 0 bodova

Mogućnost nadogradnje DSC instrumenta modulom sa LED izvorom svjetla za rad u rasponu od od -50°C do 250°C: 4 boda

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Name: Uvećanje minimalno do 50 puta.

Description: Uvećanje minimalno do 50 puta: uvećanje do 50 puta - 0 bodova uvećanje do 70 puta - 4 boda uvećanje do 90 puta - 6 bodova

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 6

Criterion:

Type: Quality

Name: Mogućnost mjerenja u cijelom temperaturnom rasponu, kao i jedinica DSC.

Description: Mogućnost mjerenja u cijelom temperaturnom rasponu, kao i jedinica DSC: nisu moguća mjerenja u cijelom rasponu kao i DSC jedinica: 0 bodova moguća mjerenja u cijelom rasponu kao i DSC jedinica: 3 bodova

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 3

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Ad hoc communication channel:

Name: <https://eojn.hr/>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Croatian

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Description of the financial guarantee: Naručitelj zahtjeva od gospodarskog subjekta dostavu jamstva za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije, novčanog pologa, zadužnice ili bjanko zadužnice u iznosu do 3% procijenjene vrijednosti grupe predmeta nabave Ponuditelj je dužan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude s rokom važenja od minimalno 120 dana od dana otvaranja ponuda koliko traje i rok valjanosti ponude. Ponuditelji su dužni dostaviti

naručitelju jamstvo u obliku: - neopozive, bezuvjetne, bankarske garancije naplative na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora, te mora biti izdano u korist: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb, OIB: 71259740533 ili - zadužnice ili bjanko zadužnice za predmet nabave koja glasi na Naručitelja. Zadužnica ili bjanko zadužnica mora biti solemnizirana kod javnog bilježnika, ili - novčanog pologa - uplatom iznosa jamstva na transakcijski račun u Zagrebačkoj banci d.d. IBAN: HR7223600001101338626, model plaćanja: HR 00, poziv na broj: OIB ponuditelja, opis plaćanja: Ev. br JN1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) Jamstva se dostavljaju u izvorniku. Izvornik ne smije biti ni na koji način oštećen (bušenjem, klamanjem...) U svakoj bankarskoj garanciji mora biti navedeno da je korisnik garancije Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb. Na svakoj bankarskoj garanciji mora biti izričito navedeno da je bezuvjetna, neopoziva, naplative na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora. U slučaju zajednice ponuditelja, naručitelj će prihvatiti bankovno jamstvo u predmetnom iznosu, koje glasi: - na sve članove zajednice (a ne samo na jednog člana), ali jamstvo tada mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici ponuditelja, ili - da svaki član zajednice ponuditelja dostavi jamstvo za svoj dio posla pri čemu zbroj pojedinih jamstava treba biti jednak ukupnom iznosu jamstva ili - jedan član zajednice može biti nalogodavac, međutim jamstvo mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata i navedeni članovi zajednice ponuditelja. Opisane mogućnosti bankovnog jamstva zajednice ponuditelja na odgovarajući se način odnose i na uplatu novčanog pologa zajednice ponuditelja na račun naručitelja. Svaki član zajednice može dostaviti jamstvo za svoj dio jamstva čime bi ukupan iznos morao biti u propisanom iznosu jamstva za pojedinu grupu predmeta nabave. 1. Maseni mikroskop 14.300,00 EUR 2. Linearni maseni spektrometar stolnog tipa 6.100,00 EUR 3. Raman mikroskop 5.500,00 EUR 4. Modularni reaktorski sustav 2.250,00 EUR 5. CHNS-O analizator 2.750,00 EUR 6. BET analizator 2.100,00 EUR 7. Uređaj za mokru granulaciju 1.850,00 EUR 8. Modularni DSC 6.900,00 EUR 9. Bioinertni HPLC sustav 1.950,00 EUR 10. AMLayer 2.600,00 EUR Novčani polog Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Podaci za uplatu novčanog pologa Naziv primatelja: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije IBAN primatelja: HR7223600001101338626 SWIFT CODE: ZABHR2X Model: 00 Poziv na broj: OIB ponuditelja Opis plaćanja: Ev. br JN 1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) U slučaju da ponuditelj uplaćuje novčani polog, dostavlja dokaz o uplati koji se prilaže / uvezuje u ponudu. Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju pologa, naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu naručitelja. Rok valjanosti jamstva za ozbiljnost ponude mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude, a gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

Deadline for receipt of tenders: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 120 Days

Information about public opening:

Opening date: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

Additional information: Ovlaštteni predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Nije definirano

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

Financial arrangement: Plaćanje cijene za sve grupe će se izvršiti temeljem Računa dostavljenog sa Zapisnikom o primopredaji, odmah po isporuci, a najkasnije u roku od 30 dana od dana zaprimanja e-Računa, doznakom na račun odabranog ponuditelja, podugovaratelja i članova zajednice gospodarskih subjekata (ukoliko je primjenjivo). Ako članovi zajednice gospodarskih subjekata zahtijevaju plaćanje preko jednog člana, tada taj član ispostavlja e-Račun u ime zajednice gospodarskih subjekata. Odabrani ponuditelj, članovi zajednice gospodarskih subjekata i podugovaratelji ne smiju bez suglasnosti Naručitelja, svoja potraživanja prema Naručitelju, po ugovoru o JN, prenositi na treće osobe. Naručitelj će neposredno plaćati podugovaratelju za dio ugovora koji je izvršio, osim ako dobavljač dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio ugovora već podmirene. Dobavljač mora svom računu/situaciji priložiti račune/situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Organisation providing more information on the review procedures: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

5.1. Lot: LOT-0009

Title: Bioinertni HPLC sustav

Description: Bioinertni HPLC sustav služi za analizu, separaciju i pročišćavanje proteina, peptida i drugih biomolekula koji zahtijevaju rad bez kontakta s metalnim površinama.

Internal identifier: JN1/2026-9

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39290000 Miscellaneous furnishing

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Country: Croatia

Additional information: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/04/2026

Duration: 120 Days

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 66 000,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.8. Accessibility criteria

Accessibility criteria for persons with disabilities are not included because the procurement is not intended for use by natural persons

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice, Procurement Document

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Cijena ponude

Description: Cijena ponude

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 60

Criterion:

Type: Quality

Name: Algoritam za dekonvoluciju pikova integriran u kromatografski program.

Description: Algoritam za dekonvoluciju pikova integriran u kromatografski program: NE – 0 bodova DA – 10 bodova

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Name: Algoritam za proširenje dinamičkog kalibracijskog područja integriran u kromatografski program.

Description: Algoritam za proširenje dinamičkog kalibracijskog područja integriran u kromatografski program: NE - 0 bodova DA – 10 bodova

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Name: Funkcija za automatsko detektiranje zraka u sustavu na temelju oscilacija tlaka, s opcijom automatiziranog stopiranja sekvence, pokretanja tzv. purge moda, postupemog podizanja protoka na definirani protok metode, te nastavljanja sekvence.

Description: Funkcija za automatsko detektiranje zraka u sustavu na temelju oscilacija tlaka, s opcijom automatiziranog stopiranja sekvence, pokretanja tzv. purge moda, postupemog podizanja protoka na definirani protok metode, te nastavljanja sekvence: NE – 0 bodova DA – 20 bodova

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Ad hoc communication channel:

Name: <https://eojn.hr/>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Croatian

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Description of the financial guarantee: Naručitelj zahtjeva od gospodarskog subjekta dostavu jamstva za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije, novčanog pologa, zadužnice ili bjanko zadužnice u iznosu do 3% procijenjene vrijednosti grupe predmeta nabave. Ponuditelj je dužan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude s rokom važenja od minimalno 120 dana od dana otvaranja ponuda koliko traje i rok valjanosti ponude. Ponuditelji su dužni dostaviti naručitelju jamstvo u obliku: - neopozive, bezuvjetne, bankarske garancije naplative na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora, te mora biti izdano u korist: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb, OIB: 71259740533 ili - zadužnice ili bjanko zadužnice za predmet nabave koja glasi na Naručitelja. Zadužnica ili bjanko zadužnica mora biti solemnizirana kod javnog bilježnika, ili - novčanog pologa - uplatom iznosa jamstva na transakcijski račun u Zagrebačkoj banci d.d. IBAN: HR7223600001101338626, model plaćanja: HR 00, poziv na broj: OIB ponuditelja, opis plaćanja: Ev. br JN1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) Jamstva se dostavljaju u izvorniku. Izvornik ne smije biti ni na koji način oštećen (bušenjem, klamanjem...) U svakoj bankarskoj garanciji mora biti navedeno da je korisnik garancije Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb. Na svakoj bankarskoj garanciji mora biti izričito navedeno da je bezuvjetna, neopoziva, naplativa na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora. U slučaju zajednice ponuditelja, naručitelj će prihvatiti bankovno jamstvo u predmetnom iznosu, koje glasi: - na sve članove zajednice (a ne samo na jednog člana), ali jamstvo tada mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici ponuditelja, ili - da svaki član zajednice ponuditelja dostavi jamstvo za svoj dio posla pri čemu zbroj pojedinih jamstava treba biti jednak ukupnom iznosu jamstva ili - jedan član zajednice može biti nalogodavac, međutim jamstvo mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata i navedeni članovi zajednice ponuditelja. Opisane mogućnosti bankovnog jamstva zajednice ponuditelja na odgovarajući se način odnose i na uplatu novčanog pologa zajednice ponuditelja na račun naručitelja. Svaki član zajednice može dostaviti jamstvo za svoj dio jamstva čime bi ukupan iznos morao biti u propisanom iznosu jamstva za pojedinu grupu predmeta nabave. 1. Maseni mikroskop 14.300,00 EUR 2. Linearni maseni spektrometar stolnog tipa 6.100,00 EUR 3. Raman mikroskop 5.500,00 EUR 4. Modularni reaktorski sustav 2.250,00 EUR 5. CHNS-O analizator 2.750,00 EUR 6. BET analizator 2.100,00 EUR 7. Uređaj za mokru granulaciju 1.850,00 EUR 8. Modularni DSC 6.900,00 EUR 9. Bioinertni HPLC sustav 1.950,00 EUR 10. AMLayer 2.600,00 EUR Novčani polog Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Podaci za uplatu novčanog pologa Naziv primatelja: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije IBAN primatelja:

HR7223600001101338626 SWIFT CODE: ZABHR2X Model: 00 Poziv na broj: OIB
ponuditelja Opis plaćanja: Ev. br JN 1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) U slučaju da ponuditelj uplaćuje novčani polog, dostavlja dokaz o uplati koji se prilaže / uvezuje u ponudu. Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju pologa, naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu naručitelja. Rok valjanosti jamstva za ozbiljnost ponude mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude, a gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

Deadline for receipt of tenders: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 120 Days

Information about public opening:

Opening date: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

Additional information: Ovlašteni predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Nije definirano

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

Financial arrangement: Plaćanje cijene za sve grupe će se izvršiti temeljem Računa dostavljenog sa Zapisnikom o primopredaji, odmah po isporuci, a najkasnije u roku od 30 dana od dana zaprimanja e-Računa, doznakom na račun odabranog ponuditelja, podugovaratelja i članova zajednice gospodarskih subjekata (ukoliko je primjenjivo). Ako članovi zajednice gospodarskih subjekata zahtijevaju plaćanje preko jednog člana, tada taj član ispostavlja e-Račun u ime zajednice gospodarskih subjekata. Odabrani ponuditelj, članovi zajednice gospodarskih subjekata i podugovaratelji ne smiju bez suglasnosti Naručitelja, svoja potraživanja prema Naručitelju, po ugovoru o JN, prenositi na treće osobe. Naručitelj će neposredno plaćati podugovaratelju za dio ugovora koji je izvršio, osim ako dobavljač dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio ugovora već podmirene. Dobavljač mora svom računu/situaciji priložiti račune/situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Organisation providing more information on the review procedures: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

5.1. Lot: LOT-0010

Title: AMlayer

Description: AMLayer je specijalizirani sustav za pripremu uzoraka za MALDI-MS imaging koji matriks nanosi sublimacijom, bez upotrebe otapala.

Internal identifier: JN1/2026-10

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39290000 Miscellaneous furnishing

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Country: Croatia

Additional information: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/04/2026

Duration: 120 Days

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 87 800,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.8. Accessibility criteria

Accessibility criteria for persons with disabilities are not included because the procurement is not intended for use by natural persons

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice, Procurement Document

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Cijena ponude

Description: Cijena ponude

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 60

Criterion:

Type: Quality

Name: Manualna korekcija vremena nanošenja prilikom provjere intenziteta svijetla laserom.

Description: Manualna korekcija vremena nanošenja prilikom provjere intenziteta svijetla laserom: Uređaj ne posjeduju spomenutu funkciju: 0 bodova Uređaj posjeduju spomenutu funkciju: 40 bodova

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 40

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Ad hoc communication channel:

Name: <https://eojn.hr/>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://eojn.hr/tender-eo/73071>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Croatian

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Description of the financial guarantee: Naručitelj zahtjeva od gospodarskog subjekta dostavu jamstva za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije, novčanog pologa, zadužnice ili bjanko zadužnice u iznosu do 3% procijenjene vrijednosti grupe predmeta nabave Ponuditelj je dužan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude s rokom važenja od minimalno 120 dana od dana otvaranja ponuda koliko traje i rok valjanosti ponude. Ponuditelji su dužni dostaviti naručitelju jamstvo u obliku: - neopozive, bezuvjetne, bankarske garancije naplative na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora, te mora biti izdano u korist: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb, OIB: 71259740533 ili - zadužnice ili bjanko zadužnice za predmet nabave koja glasi na Naručitelja. Zadužnica ili bjanko zadužnica mora biti solemnizirana kod javnog bilježnika, ili - novčanog pologa - uplatom iznosa jamstva na transakcijski račun u Zagrebačkoj banci d.d. IBAN: HR7223600001101338626, model plaćanja: HR 00, poziv na broj: OIB ponuditelja, opis plaćanja: Ev. br JN1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) Jamstva se dostavljaju u izvorniku. Izvornik ne smije biti ni na koji način oštećen (bušenjem, klamanjem...) U svakoj bankarskoj garanciji mora biti navedeno da je korisnik garancije Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, 10000 Zagreb. Na svakoj bankarskoj garanciji mora biti izričito navedeno da je bezuvjetna, neopoziva, naplativa na prvi poziv korisnika garancije i bez prigovora. U slučaju zajednice ponuditelja, naručitelj će prihvatiti bankovno jamstvo u predmetnom iznosu, koje glasi: - na sve članove zajednice (a ne samo na jednog člana), ali jamstvo tada mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici ponuditelja, ili - da svaki član zajednice ponuditelja dostavi jamstvo za svoj dio posla pri čemu zbroj pojedinih jamstava treba biti jednak ukupnom iznosu jamstva ili - jedan član zajednice može biti nalogodavac, međutim jamstvo mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata i navedeni članovi zajednice ponuditelja Opisane mogućnosti bankovnog jamstva zajednice ponuditelja na odgovarajući se način odnose i na uplatu novčanog pologa zajednice ponuditelja na račun naručitelja. Svaki član zajednice može dostaviti jamstvo za svoj dio jamstva čime bi ukupan iznos morao biti u propisanom iznosu jamstva za pojedinu grupu predmeta nabave. 1. Maseni mikroskop 14.300,00 EUR 2. Linearni maseni spektrometar stolnog tipa 6.100,00 EUR 3. Raman mikroskop 5.500,00 EUR 4. Modularni reaktorski sustav 2.250,00 EUR 5. CHNS-O analizator 2.750,00 EUR 6. BET analizator 2.100,00 EUR 7. Uređaj za mokru granulaciju 1.850,00 EUR

8. Modularni DSC 6.900,00 EUR 9. Bioinertni HPLC sustav 1.950,00 EUR 10. AMLayer 2.600,00 EUR Novčani polog Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Podaci za uplatu novčanog pologa Naziv primatelja: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije IBAN primatelja: HR7223600001101338626 SWIFT CODE: ZABHR2X Model: 00 Poziv na broj: OIB ponuditelja Opis plaćanja: Ev. br JN 1/2026 - polog jamstva za (upisati vrstu jamstva za koju se uplaćuje polog) U slučaju da ponuditelj uplaćuje novčani polog, dostavlja dokaz o uplati koji se prilaže / uvezuje u ponudu. Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju pologa, naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu naručitelja. Rok valjanosti jamstva za ozbiljnost ponude mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude, a gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

Deadline for receipt of tenders: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 120 Days

Information about public opening:

Opening date: 13/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Trg Marka Marulića 19, 10000 Zagreb

Additional information: Ovlaštteni predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Nije definirano

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

Financial arrangement: Plaćanje cijene za sve grupe će se izvršiti temeljem Računa dostavljenog sa Zapisnikom o primopredaji, odmah po isporuci, a najkasnije u roku od 30 dana od dana zaprimanja e-Računa, doznakom na račun odabranog ponuditelja, podugovaratelja i članova zajednice gospodarskih subjekata (ukoliko je primjenjivo). Ako članovi zajednice gospodarskih subjekata zahtijevaju plaćanje preko jednog člana, tada taj član ispostavlja e-Račun u ime zajednice gospodarskih subjekata. Odabrani ponuditelj, članovi zajednice gospodarskih subjekata i podugovaratelji ne smiju bez suglasnosti Naručitelja, svoja potraživanja prema Naručitelju, po ugovoru o JN, prenositi na treće osobe. Naručitelj će neposredno plaćati podugovaratelju za dio ugovora koji je izvršio, osim ako dobavljač dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio ugovora već podmirene. Dobavljač mora svom računu/situaciji priložiti račune/situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Registration number: 71259740533

Postal address: Trg Marka Marulića 19

Town: Grad Zagreb

Postcode: 10000

Country subdivision (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Country: Croatia

Contact point: Ivana Lujčić

Email: office@fkit.unizg.hr

Telephone: +385 14597281

Internet address: <https://www.fkit.unizg.hr/>

Buyer profile: https://www.fkit.unizg.hr/o_nama

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0002

Official name: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Registration number: 95857869241

Postal address: Ulica grada Vukovara 23/V

Town: Zagreb

Postcode: 10000

Country subdivision (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Country: Croatia

Contact point: Kontakt

Email: dkom@dkom.hr

Telephone: +385 14559 930

Internet address: <https://www.dkom.hr/>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Narodne novine d.d.

Registration number: TED94

Registration number: HR64546066176

Postal address: Savski gaj XIII. 6

Town: Zagreb

Postcode: 10020

Country subdivision (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Country: Croatia

Contact point: EOJN Helpdesk

Email: eojn@nn.hr

Telephone: +385 16652889

10. Change

Version of the previous notice to be changed

:

792b1e9b-09c9-4799-a13b-9d3566672523-01

Main reason for change

:

Information updated

Description

:

Izmjenom tehničkih specifikacija Grupe 5. CHNS-O analizator, stavka 6.6. "Vaga za pripremu uzorka kapaciteta minimalni 1,1 preciznosti 0,001 mg" je definirana kao sastavni i obavezni dio ponude. S obzirom da se navedena stavka više ne boduje s 2 boda, bodovi su preraspodijeljeni na stavku 1.4. "Automatski uzorkivač ima mogućnost dodavanja uzoraka nakon pokretanja mjerenja" (1 dodatni bod) te na stavku 2.8. "Mogućnost uštede helija prilikom rada u stanju pripravnosti tj. dok se ne provode mjerenja" (1 dodatni bod). Slijedom navedenog, stavke 1.4. i 2.8. se umjesto s 3 boda nakon izmjene boduju s 4 boda. Nadalje, stavka 2.7. tehničkih specifikacija Grupe 5. je preformulirana na način da ista sada glasi: "Kvarcna oksidacijska i redukcijska kolona sastavni su dio instrumenta kada se provodi analiza sumpora", umjesto dosadašnje formulacije: "Analizator se sastoji kvarcne oksidacijske i redukcijske kolone kada se provodi i analiza sumpora."

10.1. Change

Section identifier: LOT-0005

Description of changes: Promjena kriterija za odabir najpovoljnije ponude - Izmjenom tehničkih specifikacija Grupe 5. CHNS-O analizator, stavka 6.6. "Vaga za pripremu uzorka kapaciteta minimalni 1,1 preciznosti 0,001 mg" je definirana kao sastavni i obavezni dio ponude. S obzirom da se navedena stavka više ne boduje s 2 boda, bodovi su preraspodijeljeni na stavku 1.4. "Automatski uzorkivač ima mogućnost dodavanja uzoraka nakon pokretanja mjerenja" (1 dodatni bod) te na stavku 2.8. "Mogućnost uštede helija prilikom rada u stanju pripravnosti tj. dok se ne provode mjerenja" (1 dodatni bod). Slijedom navedenog, stavke 1.4. i 2.8. se umjesto s 3 boda nakon izmjene boduju s 4 boda. Nadalje, stavka 2.7. tehničkih specifikacija Grupe 5. je preformulirana na način da ista sada glasi: "Kvarcna oksidacijska i redukcijska kolona sastavni su dio instrumenta kada se provodi analiza sumpora", umjesto dosadašnje formulacije: "Analizator se sastoji kvarcne oksidacijske i redukcijske kolone kada se provodi i analiza sumpora."

The procurement documents were changed on: 18/02/2026

Notice information

Notice identifier/version: 755232bb-3cfd-464c-a980-5e7da92f63c1 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 16/02/2026 18:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Croatian

Notice publication number: 114786-2026

OJ S issue number: 34/2026

Publication date: 18/02/2026