

483630-2026 - Konkurss

Horvātija – Masspektrometrs – Tandemski maseni spektrometar (MS/MS) i centrifuga s
hlađenjem - Toxicode

OJ S 132/2026 13/07/2026

Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms - Izmaiņu paziņojums
Piegādes

1. Pircējs

1.1. Pircējs

Oficiālais nosaukums: PBF Zagreb

E-pasts: ana.rukavina@impulsconsulting.eu

Pircēja juridiskais statuss: Publisko tiesību subjekts, ko kontrolē centrālās pārvaldes iestāde

Līgumslēdzējas iestādes darbības joma: Izglītība

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Nosaukums: Tandemski maseni spektrometar (MS/MS) i centrifuga s hlađenjem - Toxicode

Apraksts: Predmet nabave je tandemski maseni spektrometar (MS/MS) i centrifuga s hlađenjem (dakle, dva stroja) za potrebe projekta "ToxiCode: Transforming Venom Peptides into Precision Therapies by Deciphering and Refining their Evolutionary Code" a sve po vrsti, kvaliteti i količini kako je specificirano u Tehničkoj specifikaciji (Prilog 1.) i Troškovniku (Prilog 2) te u skladu s ostalim traženim uvjetima naznačenim u ovoj Dokumentaciji o nabavi.

Procedūras identifikators: 95a345aa-be6a-4789-bcbc-e3eb134629b3

Iekšējais identifikators: 2-VV-2026

Procedūras veids: Atklāta

Procedūra ir paātrināta: nē

Procedūras galvenās iezīmes: Otvoreni postupak

2.1.1. Mērķis

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 38433100 Masspektrometrs

2.1.2. Izpildes vieta

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Valsts: Horvātija

Papildu informācija: Mjesto izvršenja ugovora je Grad Zagreb, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Pierottijeva 6.

2.1.3. Vērtība

Paredzamā vērtība bez PVN: 276 224,74 EUR

2.1.4. Vispārīga informācija

Juridiskais pamats:

Direktīva 2014/24/ES

2.1.6. Izslēgšanas iemesli

Izslēgšanas iemeslu avoti: Iepirkuma dokuments, Paziņojums

Dalība noziedzīgā organizācijā: Sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji

Korupcija: Korupcija

Krāpšana: Prijevara

Teroristu nodarījumi vai nodarījumi, kas saistīti ar teroristu darbībām: Kaznena djela terorizma ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima

Nelikumīgi iegūtu līdzekļu legalizēšana vai teroristu finansēšana: Pranje novca ili financiranje terorizma

Bērnu darbs un citi cilvēku tirdzniecības veidi: Rad djece i drugi oblici trgovanja ljudima

Tikai valsts tiesību normās paredzēti izslēgšanas iemesli: Neisplata plače

Valsts tiesību aktos noteikto pienākumu neizpilde, kas izraisa izslēgšanu: Sudjelovanje u zabranjenom sporazumu u smislu propisa o zaštiti tržišnog natjecanja

Nodokļu maksāšanas pienākuma pārkāpums: Plācānje poreza

Sociālā nodrošinājuma iemaksu maksāšanas pienākuma pārkāpums: Plācānje obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje

5. Daļa

5.1. Daļa: LOT-0000

Nosaukums: Tandemski maseni spektrometar (MS/MS) i centrifuga s hlađenjem - Toxicode

Apraksts: Opis predmeta nabave potpuno je utvrđen u Tehničkim specifikacijama (Prilog 1.)

Ponuditelji su dužni ponuditi predmet nabave sukladno zahtjevima i potrebama Naručitelja opisanih u tehničkoj specifikaciji predmeta nabave te svim ostalim uvjetima i zahtjevima

navedenima u ovoj Dokumentaciji. Predmet nabave uključuje isporuku, montažu i stavljanje u rad nabavljene robe do potpune funkcionalnosti. Predmet nabave uključuje i edukaciju, pri

čemu se u odnosu na tandemski maseni spektrometar (MS/MS) odabrani ponuditelj obvezuje osigurati sljedeće: • Obvezna aplikacijska podrška (na hrvatskom ili engleskom jeziku) s

dokumentiranim iskustvom u kvantitativnoj LC#MS/MS analizi peptida i/ili malih molekula. •

Osnovna obuka za 5 osoba na instrumentu u laboratoriju korisnika u trajanju od 40 h (osnove rada, održavanje, razvoj metoda, kvantitativna obrada podataka). • Dodatna online podrška i

barem 2 dana napredne edukacije u prvoj godini rada (moguće kombinirano online/on#site).

Dok edukacija za centrifugu s hlađenjem podrazumijeva: • Edukacija korisnika za rad s

uređajem Ponuditelj je obavezan ponuditi jamstveni rok u trajanju od minimalno 36 mjeseci

punog jamstva na LC#MS/MS sustav i generator dušika, uključujući rad, dijelove i putne

troškove serviseru te minimalno 12 mjeseci za centrifugu za hlađenje. Jamstveni rok za

otklanjanje nedostataka počinje teći od dana uspješne primopredaje. Uspješna primopredaja

podrazumijeva isporučen, instaliran i do punih funkcionalnosti pušten u rad predmet nabave te

izvršenu edukaciju, o čemu se sastavlja primopredajni zapisnik kojega potpisuju predstavnik

/ca naručitelja i ponuditelja. Predmet nabave isporučuje se s pripadajućim korisničkim

priručnikom na hrvatskom ili engleskom jeziku i latiničnom pismu, a koji sadrži upute o

instalaciji, rukovanju i održavanju. Predmet nabave i svi njegovi dijelovi, kao i rezervni dijelovi,

moraju biti kompatibilni s naponom i frekvencijom hrvatske elektroenergetske mreže. SERVIS

MASENOG SPEKTROMETRA: • Predmet nabave uključuje servis opreme tijekom jamstvenog

roka, slijedom čega je ponuditelj obavezan kontinuirano osiguravati ovlaštenu servisnu podršku.

• Odaziv na servis: dijagnosticiranje kvara u roku od 2 radna dana od zaprimanja zahtjeva, a

otklanjanje kvara u roku od maksimalno 5 radnih dana od dijagnosticiranja kvara. • Osigurana

dostupnost originalnih rezervnih dijelova i potrošnog materijala najmanje 5 godina od isporuke.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE Zahtjevi tehničke specifikacije predmeta nabave, njena vrsta,

kvaliteta, minimalne karakteristike i količina iskazane su u Prilogu 1. kao sastavnom dijelu ove

Dokumentacije. Ponuđeni proizvodi, roba moraju u cijelosti zadovoljavati sve tražene uvjete iz

tehničkih specifikacija a ponuditelji nisu spriječeni da ponude proizvod boljih karakteristika od

traženih. Zahtjevi definirani u Prilogu 1. - Tehničke specifikacije predstavljaju minimalne

tehničke uvjete koje ponuđena roba mora zadovoljavati osim točke 10. i 11. Priloga 1. koje ne predstavljaju minimalni tehnički uvjet već Naručitelj može na temelju njih ostaviti dodatni broj bodova (detalje vidi u točki 3.4. Uputa za ponuditelja i Prilogu 4.) Ponuditelj je dužan u sklopu ponude dostaviti popunjen obrazac „Priloga 1. – Tehničke specifikacije“ popunjen u skladu s uputama u samom obrascu: • U stupac „Tehničke specifikacije ponuđene opreme“ ponuditelji trebaju upisati konkretne ponuđene specifikacije. • Ponuditelj su obavezni upisati broj stranice iz kataloga ili prospektne dokumentacije na kojoj se nalazi opis tražene tehničke specifikacije kao i naziv i model proizvoda a sve u odgovarajući stupac Priloga 1. Ponuditelji ne smiju mijenjati opise predmeta nabave navedene u Prilogu 1., niti dopisivati stupce ili na bilo koji način mijenjati sadržaj tehničke specifikacije.

lekšējais identifikators: 2-VV-2026

5.1.1. Mērķis

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 38433100 Masspektrometrs

5.1.2. Izpildes vieta

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Valsts: Horvātija

Papildu informācija: Mjesto izvršenja ugovora je Grad Zagreb, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Pierottijeva 6.

5.1.3. Paredzamais ilgums

Sākuma datums: 17/08/2026

Darbības termiņš: 3 Mēneši

5.1.4. Pārjaunojums

Maksimālais pārjaunojumu skaits: 0

5.1.5. Vērtība

Paredzamā vērtība bez PVN: 276 224,74 EUR

5.1.6. Vispārīga informācija

Rezervēta dalība:

Dalība nav rezervēta.

Iepirkuma projekts, kas netiek finansēts no ES fondiem

Uz iepirkumu attiecas Nolīgums par valsts iepirkumu: jā

Šis iepirkums ir piemērots arī maziem un vidējiem uzņēmumiem (MVU): jā

Papildu informācija: NARUČITELJ NAPOMINJE DA SU TEHNIČKE SPECIFIKACIJE ZA TANDEMSKI MASENI SPEKTOMEAR PROPISANE U PRVOM LISTU PRILOGA 1., A SPECIFIKACIJE ZA CENTRIFUGU ZA HLAĐENJE U DRUGOM LISTU PRILOGA 1.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE U OBLIKU IZVEDBENIH ILI FUNKCIONALNIH ZAHTJEVA TE U OBLIKU SUKLADNOSTI SA NORMAMA Ukoliko se tehničke specifikacije formuliraju sukladno članku 209. Zakona o javnoj nabavi, smatra se da je svaka takva uputa/zahtjev popraćena izrazom „ili jednakovrijedno“ te su ponuditelji slobodni nuditi jednakovrijedna rješenja. Ukoliko se tehničke specifikacije formuliraju u obliku izvedbenih ili funkcionalnih zahtjeva, koji mogu uključivati karakteristike koje se odnose na zaštitu okoliša (pod uvjetom da su parametri dovoljno precizni kako bi ponuditelji mogli odrediti predmet nabave, a naručitelji dodijeliti ugovor), naručitelj ne smije odbiti ponudu za radove, robu ili usluge koji odgovaraju nacionalnoj normi kojom se prihvaća europska norma, europskom tehničkom odobrenju, zajedničkoj tehničkoj specifikaciji, međunarodnoj normi ili tehničkom referentnom sustavu koji je utvrdilo europsko normizacijsko tijelo, ako se te specifikacije odnose na izvedbene ili

funkcionalne zahtjeve koje je naručitelj propisao. U tom slučaju ponuditelj mora u ponudi na zadovoljavajući način naručitelju, bilo kojim prikladnim sredstvom što uključuje i sredstva dokazivanja iz članka 213. ZJN 2016, dokazati da radovi, roba ili usluge koji odgovaraju normi udovoljavaju izvedbenim ili funkcionalnim zahtjevima naručitelja. Ukoliko se tehničke specifikacije formuliraju upućivanjem na tehničke specifikacije i uz uvažavanje sljedećeg redoslijeda prioriteta, na nacionalne norme kojima su prihvaćene europske norme, europska tehnička odobrenja, zajedničke tehničke specifikacije, međunarodne norme, druge tehničke referentne sustave koje su utvrdila europska normizacijska tijela, ili ako bilo koji od prethodnih ne postoji, na nacionalne norme, nacionalna tehnička odobrenja ili nacionalne tehničke specifikacije koje se odnose na projektiranje, izračun i izvođenje radova te uporabu robe, smatra se da je svako upućivanje popraćeno izrazom »ili jednakovrijedno«. U tom slučaju, naručitelj ne smije odbiti ponudu zbog toga što ponuđeni radovi, roba ili usluge nisu u skladu s tehničkim specifikacijama na koje je uputio, ako ponuditelj u ponudi na zadovoljavajući način naručitelju dokaže, bilo kojim prikladnim sredstvom što uključuje i sredstva dokazivanja iz članka 213. ZJN 2016, da rješenja koja predlaže na jednakovrijedan način zadovoljavaju zahtjeve definirane tehničkim specifikacijama.

OZNAKE U TEHNIČKIM SPECIFIKACIJAMA

Ukoliko naručitelj u tehničkim specifikacijama, sukladno članku 212. ZJN 2016, zahtjeva određene oznake kao dokazno sredstvo da radovi, roba ili usluge odgovaraju traženim karakteristikama, smatra se da je svaka takva oznaka popraćena izrazom „ili jednakovrijedno“ te su ponuditelji slobodni nuditi jednakovrijednu oznaku. Ukoliko naručitelj zahtjeva određenu oznaku sukladno članku 212. ZJN 2016, naručitelj će prihvatiti svaku oznaku koja potvrđuje da radovi, roba ili usluge zadovoljavaju zahtjeve za jednakovrijednu oznaku. Ako gospodarski subjekt iz dokazivih razloga koji nisu uzrokovani njegovim postupanjem nije mogao pribaviti oznaku koju je naručitelj naveo ili jednakovrijednu oznaku u okviru određenih rokova, naručitelj će prihvatiti druge prikladne načine dokazivanja, kao što je tehnička dokumentacija proizvođača, pod uvjetom da gospodarski subjekt dokaže da radovi, roba ili usluge koje nudi ispunjavaju zahtjeve za određenu oznaku ili određene zahtjeve koje je naveo naručitelj.

KRITERIJI ZA OCJENU JEDNAKOVRIJEDNOSTI PREDMETA NABAVE U slučaju

upućivanja na određenu marku ili izvor, ili određeni proces s obilježjima proizvoda ili usluga koje pruža određeni gospodarski subjekt, ili na zaštitne znakove, patente, tipove ili određeno podrijetlo ili proizvodnju, smatra se da gospodarski subjekt može nuditi jednakovrijedno. Ukoliko u troškovniku ili tehničkim specifikacijama postoji dodatak "ili jednakovrijedno" i/ili ako gospodarski subjekt nudi jednakovrijedan rad, robu ili uslugu mora na za to predviđenim mjestima troškovnika ili tehničke specifikacije, prema odgovarajućim stavkama, navesti podatke o proizvođaču i tipu jednakovrijednog rada, robe ili usluge koji nudi te ako se to traži, i ostale podatke koji se odnose na taj rad, robu ili uslugu. Ovisno o radu, robi ili usluzi, kao dokument jednakovrijednosti, gospodarski subjekt mora dostaviti dokazno sredstvo o sukladnosti ponuđenog proizvoda sa zahtjevima ili kriterijima utvrđenima u troškovniku ili tehničkim specifikacijama (izvješće o testiranju od tijela za ocjenu sukladnosti ili potvrdu koju izdaje takvo tijelo, odnosno, tehničku dokumentaciju proizvođača), odnosno, ponuditelj je dužan u ponudi na zadovoljavajući način naručitelju dokazati, bilo kojim prikladnim sredstvom, što uključuje i sredstva dokazivanja iz članka 213. ZJN 2016, da rad, roba ili usluga koju nudi na jednakovrijedan način zadovoljavaju zahtjeve definirane tehničkim specifikacijama. Naručitelj neće odbiti ponudu zbog toga što ponuđeni radovi, roba ili usluge nisu u skladu s tehničkim specifikacijama na koje je uputio, ako ponuditelj u ponudi na zadovoljavajući način naručitelju dokaže, bilo kojim prikladnim sredstvom, da rad, roba ili usluga koju nudi na jednakovrijedan način zadovoljavaju zahtjeve definirane tehničkim specifikacijama.

5.1.8. Pieejamības kritēriji

Ir iekļauti kritēriji par pieejamību personām ar invaliditāti

5.1.9. Atlases kritēriji

Atlases kritēriju avoti: Paziņojums, Iepirkuma dokuments

Kritērijs: Reģistrācija tirdzniecības reģistrā

Atlases kritērija apraksts: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kritērijs: Atsauksmes par noteiktām piegādēm

Atlases kritērija apraksts: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kritērijs: Atbilstošas izglītības un profesionālās kvalifikācijas

Atlases kritērija apraksts: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kritērijs: Paraugi, apraksti vai fotogrāfijas ar autentiskuma sertifikātu piegādes līgumiem

Atlases kritērija apraksts: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Piešķiršanas kritēriji

Kritērijs:

Veids: Cena

Nosaukums: Cijena ponude

Apraksts: Cijena ponude

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svērums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 50

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Nosaukums: Termostatirani automatski uzorkivač – tehnologija injektiranja uzorka u tok mobilne faze

Apraksts: Naručitelj kao prvi nefinancijski kriterij kvalitete dodatno boduje ponuđeni UHPLC-MS /MS sustav, odnosno maseni spektrometar s pripadajućim termostaranim automatskim uzorkivačem, ako je opremljen tehnologijom injektiranja uzorka u tok mobilne faze a koje se boduje sukladno tablici navedenoj u Prilogu 4. Uređaj opremljen s automatskim uzorkivačem s ugrađenom tehnologijom injektiranja uzorka u tok mobilne faze omogućava kontinuiranu infuziju uzorka direktno u tok mobilne faze u trenutku injektiranja, što rješava problem neusklađenosti otapala uzorka i mobilne faze (eng. strong solvent effect), koji nastaje kada je otapalo uzorka jače od početne mobilne faze, a rezultira deformacijom pikova, probojom pikova i lošijom osjetljivošću metode. Tehnologija injektiranja uzorka u tok mobilne faze omogućuje analizu uzoraka pripravljenih u jakim otapalima bez dodatnih koraka pripreme uzorka te dopušta veće volumene injekcije bez kompromitiranja kromatografskih karakteristika. Ova funkcija omogućava analizu peptida slabo topljivih u vodi (koji su topljivi u DMSO što je često u analizi sintetskih peptida) te analizu uzoraka otopljenih u organskim otapalima. Slijedom navedenog, predmetna funkcionalnost masenog spektrometra izravno doprinosi kvaliteti sustava jer omogućuje veću pouzdanost, ponovljivost i osjetljivost analitičke metode, osobito kod zahtjevnih uzoraka i spojeva slabije topljivosti. Time se smanjuje potreba za dodatnom pripremom uzoraka, povećava učinkovitost rada laboratorija te osiguravaju stabilniji i kvalitetniji analitički rezultati. Maksimalni broj bodova koji ponuditelj može ostvariti prema ovom kriteriju je 10 bodova.

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svērums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 10

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Nosaukums: Termostatirani prostor kolona - broj kolona

Apraksts: Narūcītējs kā cits nefinancijskis kriterijs kvalitātes papildu būs piedāvāts UHPLC-MS/MS sistēma, tādējādi masu spektromētrs ar piedāvājamo termostātisku telpu kolonnai, atkarībā no kapacitātes kolonnas, ko sistēma var vienlaikus izmantot, kas ir saskaņā ar tabulu norādīto Priloga 4. Iekārta aprīkota ar termostātisku telpu kolonnai kapacitātes ar vairāk kolonnām vienā modulī ir labāka opcija, jo nodrošina lielāku elastību un efektivitāti analītiskajā darā, īpaši ar opciju vārstu, kas nodrošina automātisku izmaiņu kolonnai bez nepieciešamības manuālā iejaukšanās un kolonnas bojāgāšanas iespējas. Narūcītējs veiks analīzi peptīdu un sarežģītāku maisījumu paražu, kas prasa izmantot dažādas kolonnas. Saskaņā ar norādīto, galvenā funkcionalitāte tieši nodrošina kvalitāti UHPLC-MS/MS sistēmā, jo nodrošina lielāku elastību, efektivitāti un drošību analītiskajā darā, īpaši kod analīzi peptīdu un sarežģītāku maisījumu paražu, kas prasa izmantot dažādas kromatogrāfiskās kolonnas. Iespēja ievietot vairāk kolonnām vienā termostātiskajā telpā samazina nepieciešamību manuālā izmaiņu kolonnai, samazina risku kolonnas bojāgāšanas un priekškolonnas, kas nodrošina ātru pielāgošanos dažādām analītiskajām metodēm, kas nodrošina lielāku atkārtojamību, stabilitāti un kvalitāti analītiskajiem rezultātiem. Maksimālais punktu skaits, ko piedāvātājs var sasniegt saskaņā ar šo kritēriju, ir 5 punkti.

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svērums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaits: 5

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Nosaukums: DAD detektors - ātruma mērījums

Apraksts: Narūcītējs kā cits nefinancijskis kriterijs kvalitātes papildu būs piedāvāts UHPLC-MS/MS sistēma, tādējādi iekārta aprīkota ar DAD detektoru, atkarībā no ātruma mērījuma spektra signālu, ko piedāvātais detektors nodrošina, kas ir saskaņā ar tabulu norādīto Priloga 4. Piemēram, DAD detektors ar ātruma mērījuma ātrumu 200 Hz vai vairāk nodrošina ātru un precīzu detekciju, labu spektrālu un laika rezolūciju, samazinātu distorsiju pikos, tādējādi uzlabojot S/N attiecību salīdzinājumā ar detektoru, kas nodrošina ātruma mērījuma ātrumu 80 Hz. Saskaņā ar norādīto, galvenā funkcionalitāte tieši nodrošina kvalitāti UHPLC-MS/MS sistēmā, jo lielāks ātruma mērījuma DAD detektora nodrošina precīzāku un uzticamāku detekciju ātrās un ātri eluējamo kromatogrāfiskās pikos, uz labu spektrālu un laika rezolūciju. Tādējādi samazinās iespēja distorsijas signāla un zaudēt analītiskās informācijas, uzlabojot attiecību signāls/šums, kas nodrošina lielāku precīzību un kvalitāti analītiskajiem rezultātiem, īpaši kod sarežģītiem paražiem un sarežģītiem metodēm analīzē. Maksimālais punktu skaits, ko piedāvātājs var sasniegt saskaņā ar šo kritēriju, ir 5 punkti.

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svērums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaits: 5

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Nosaukums: Intelīgentas funkcionalitātes programma LC/MSMS sistēmā

Apraksts: Narūcītējs kā cits nefinancijskis kriterijs kvalitātes papildu būs piedāvāts programma LC/MSMS sistēmā, ja nodrošina intelīgentas funkcionalitātes, kas ietver automātisku atkārtotu ieviešanu gadījumā, ja paražu (carryover-a), piesātinājuma kromatogramu un funkcionalitāti ātrās skrīnēšanas, kas nodrošina nepārtrauktu datu vākšanu, kas ir saskaņā ar tabulu norādīto Priloga 4. Programma, kas nodrošina norādītās intelīgentās reflektīvās funkcionalitātes, nodrošina analītiķim, lai izvairītos no kontaminācijas paražu un darba saraksta/sekvenču, uz vienlaikus nepārtrauktu datu vākšanu, kas ir svarīgi un neapšaubāmi. Narūcītējs veiks analīzi peptīdu un sarežģītāku bioloģisko paražu, kas ir dažādas koncentrācijas (dažādu) peptīdu (angliski. high dynamic range) vienā paražā, kas ir iespējams, ja ir iespējams, ja ir nepieciešams ātrās skrīnēšanas īpašības fāzē, kas attiecas uz metodi (saistīts ar analīzi bioloģisko paražu). Saskaņā ar norādīto,

predmetna funkcionalnost doprinosi kvaliteti LC/MSMS sustava jer smanjuje rizik od kontaminacije uzoraka i kompromitiranja sekvenci analiza, osobito kod peptida i kompleksnih bioloških uzoraka različitih koncentracija. Automatsko ponovno ubrizgavanje i brzi screening povećavaju pouzdanost rezultata, ubrzavaju razvoj metoda te smanjuju potrebu za ručnim intervencijama analitičara. Maksimalni broj bodova koji ponuditelj može ostvariti prema ovom kriteriju je 10 bodova.

Kategorija piešķiršanas kritērija svars: Svērums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 10

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Nosaukums: Prošireni raspon masa masenog spektrometra

Apraksts: Naručitelj kao peti nefinancijski kriterij kvalitete dodatno boduje ponuđeni maseni spektrometar, ovisno o proširenom rasponu masa koji uređaj omogućuje a koje se boduje sukladno tablici navedenoj u Prilogu 4. Prošireni raspon masa u spektrometriji masa nudi niz ključnih prednosti. Omogućuje detekciju lakših i težih iona, što proširuje spektar analiziranih spojeva u uzorku. Ova sposobnost čini instrument svestranijim, pružajući mogućnost proučavanja raznih analita, od malih molekula do većih bio-molekula poput peptida, proteina i polimera. Također, prošireni raspon masa omogućuje bolje razumijevanje i identifikaciju složenih uzoraka, raspoznajući više komponenti unutar kompleksnih smjesa. Dodatno, dok mnogi instrumenti gube osjetljivost pri analizi težih iona, instrumenti s proširenim rasponom masa su često dizajnirani da održavaju visoku osjetljivost kroz cijeli svoj raspon, što osigurava pouzdanu detekciju. Ova značajka je Naručitelju izrazito bitna jer očekujemo da će peptidi generirani in silico biti većih masa. Maksimalni broj bodova koji ponuditelj može ostvariti prema ovom kriteriju je 20 bodova.

Kategorija piešķiršanas kritērija svars: Svērums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 20

5.1.11. Iepirkuma dokumenti

Adrese, kur pieejami iepirkuma dokumenti: <https://eojn.hr/tender-eo/87812>

Ad hoc saziņas kanāls:

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

5.1.12. Iepirkuma noteikumi

Iesniegšanas noteikumi:

Elektroniskā iesniegšana: Prasīts

Iesniegšanas adrese: <https://eojn.hr/tender-eo/87812>

Valodas, kurās var iesniegt piedāvājumus vai dalības pieprasījumus: horvātu valoda, angļu valoda

Elektroniskais katalogs: Nav atļauts

Varianti: Nav atļauts

Pretendenti var iesniegt vairākus piedāvājumus: Nav atļauts

Finanšu garantijas apraksts: Ponuditelj je dužan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude u iznosu od 8.000,00 € (osamtisućueura). U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za uredno ispunjenje ugovora se može dostaviti na slijedeće načine: a)Bilo koji gospodarski subjekt može biti nalogodavac, a jamstvo mora glasiti na sve članove zajednice ponuditelja ili b)Jedan član zajednice ponuditelja može biti nalogodavac, a jamstvo mora glasiti na sve članove zajednice (mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata i u njemu moraju biti navedeni članovi zajednice ponuditelja) c)Svaki član zajednice ponuditelja (ili drugi gospodarski subjekt kao nalogodavac za pojedinog člana zajednice)može dostaviti zasebno jamstvo za svoj dio garancije (zbroj pojedinih jamstava koja dostavljaaju

članovi zajednice mora biti jednak traženom ukupnom iznosu predmetnog jamstva) Jamstvo za ozbiljnost ponude je jamstvo za slučaj odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata sukladno članku 263. Zakona o javnoj nabavi, neprihvatanja ispravka računske greške, dostavljanja neistinitih podataka, nedostavljanja dokaza o ispunjenju posebnih uvjeta za izvršenje ugovora i nedostavljanja dokaza o ispunjavanju uvjeta i zahtjeva koje je potrebno ispuniti sukladno posebnim propisima ili stručnim pravilima, ako su traženi u dokumentaciji o nabavi, odbijanja potpisivanja ugovora o javnoj nabavi ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u izvorniku, odvojeno od elektroničke ponude, u papirnatom obliku u zatvorenoj poštanskoj omotnici. Jamstvo za ozbiljnost ponude treba biti izdano u korist: Prehrambeno – biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Pierottijeva 6, 10000 Zagreb Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u obliku: - bjanko zadužnice koja mora biti izdana na propisanom obrascu, potvrđena kod javnog bilježnika, te popunjena sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice („Narodne novine“ broj 115/2012 i 82/2017 i 154/22) ili - zadužnice koja mora biti izdana na propisanom obrascu, potvrđena kod javnog bilježnika te popunjena sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju zadužnice („Narodne novine“ broj 115/2012 i 82/2017 i 154/22), ili - bankarske garancije koja mora glasiti na Naručitelja te mora biti „bezuvjetna“, bez prigovora“, „neopoziva“ i „naplativa na prvi poziv“ ili - novčanog pologa. Jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije, zadužnice ili bjanko zadužnice dostavlja se u izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude, u papirnatom obliku, u zatvorenoj omotnici na kojoj su navedeni podaci o ponuditelju, s dodatkom: „Prehrambeno – biotehnološki fakultet pisarnica, Predmet nabave: Tandemski maseni spektrometar (MS/MS) i centrifuga s hlađenjem – Toxicode, evidencijski broj nabave: 2-VV-2026 - Dio ponude koji se dostavlja odvojeno, NE OTVARAJ“. Jamstvo za ozbiljnost ponude mora biti dostavljeno prije isteka roka za dostavu ponuda te se u tom slučaju ponuda smatra zaprimljenom u trenutku zaprimanja ponude elektroničkim sredstvima komunikacije. Polog mora biti evidentiran na računu Naručitelja najkasnije do trenutka otvaranja ponuda. Ako gospodarski subjekt uplati novčani polog kao jamstvo za ozbiljnost ponude, dužan je u sklopu svoje ponude dostaviti dokaz o plaćanju na temelju kojeg se može utvrditi da je transakcija izvršena, pri čemu se dokazom smatraju i neovjerene preslike ili ispisi provedenih naloga za plaćanje, uključujući i onih izdanih u elektroničkom obliku. Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju pologa, Naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu Naručitelja. Gospodarski subjekt u ponudi treba navesti IBAN, model i poziv na broj s kojim će Naručitelj izvršiti povrat novčanog pologa. Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti u slučajevima iz članka 214. stavak 1. točka 1. ZJN. Dostavljeno jamstvo mora biti neoštećeno, odnosno ne smije biti probušeno, zaklamano, lijepljeno, presavijeno ili oštećeno na bilo koji drugi način. Trajanje jamstva za ozbiljnost ponude ne smije biti kraće od roka valjanosti ponude. Ako tijekom postupka javne nabave istekne rok valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude, Naručitelj je sukladno članku 216. stavku 2. ZJN obavezan prije odabira zatražiti produženje roka valjanosti ponude i jamstva od ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu u primjerenom roku, ne kraćem od pet dana. Ostale odredbe koje se odnose na bankarsku garanciju, zadužnicu ili bjanko zadužnicu na odgovarajući se način primjenjuju i na novčani polog. Naručitelj je obavezan vratiti ponuditeljima jamstvo za ozbiljnost ponude u roku od deset dana od dana potpisivanja ugovora o javnoj nabavi, odnosno dostave jamstva za uredno izvršenje ugovora o javnoj nabavi, a presliku jamstva obavezan je pohraniti.

Piedāvājumu saņemšanas termiņš: 20/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks, Centrāleiropas vasaras laiks

Laiks, kurā piedāvājumam jāsaņem atbilstošs derīgums: 120 Dienas

Informācija par publisko atvēršanu:

Atvēršanas datums: 20/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks, Centrāleiropas vasaras laiks

Vieta: Javno otvaranje ponuda održat će se u prostorijama Naručitelja na adresi Prehrambeno-biotehnološki fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Pierottijeva 6, 10000 Zagreb.

Papildu informācija: Javnom otvaranju ponuda smiju prisustvovati ovlaštteni predstavnici ponuditelja i druge osobe. Pravo aktivnog sudjelovanja na javnom otvaranju ponuda imaju samo članovi stručnog povjerenstva za javnu nabavu i ovlaštteni predstavnici Ponuditelja. Dokaz ovlasti ovlaštene osobe Ponuditelja je pisana punomoć, ovlaštenje i sl. Dokaz ovlasti zakonskog zastupnika ponuditelja je izvadak iz sudskog registra ili druga odgovarajuća isprava iz koje je vidljivo svojstvo zakonskog zastupnika.

Līguma noteikumi:

Līguma izpilde jāveic saskaņā ar aizsargātas nodarbinātības programmām: Nē

Ar līguma izpildi saistītie nosacījumi: Nije definirano

Elektroniskie rēķini: Prasīts

Tiks izmantoti elektroniskie pasūtījumi: nē

Tiks izmantoti elektroniskie maksājumi: nē

Finansēšanas kārtība: Plačanje će se izvršiti jednokratno, u roku od 30 (trideset) dana od dana uspješne primopredaje predmeta nabave i zaprimanja uredno ispostavljenog eRačuna.

Uspješna primopredaja podrazumijeva da je predmet nabave isporučen, instaliran i pušten u rad do pune funkcionalnosti te da je izvršena edukacija korisnika. O uspješnoj primopredaji sastavlja se primopredajni zapisnik koji potpisuju ovlaštteni predstavnik Naručitelja i ovlaštteni predstavnik odabranog ponuditelja. Odabrani ponuditelj obavezan je uz eRačun priložiti primjerak potpisanog primopredajnog zapisnika. Nije predviđeno avansno plačanje. Naručitelj prihvaća e-račun. Ugovoreni iznos na prethodno utvrđen način platiti će se na IBAN ugovaratelja / članova zajednice ponuditelja /podugovaratelja. Odabrani ponuditelj je obavezan prema Naručitelju poslati isključivo eRačun sukladno Zakonu o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi (NN 94/18).

5.1.15. Paņēmieni

Pamatnolīgums:

Nav pamatnolīguma

Informācija par dinamisko iepirkumu sistēmu:

Nav dinamiskās iepirkumu sistēmas

5.1.16. Papildu informācija, mediācija un pārskatīšana

Pārskatīšanas organizācija: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Organizācija, kas sniedz papildu informāciju par iepirkuma procedūru: PBF Zagreb

Organizācija, kas sniedz sīkāku informāciju par pārskatīšanas procedūru: PBF Zagreb

8. Organizācijas

8.1. ORG-0001

Oficiālais nosaukums: PBF Zagreb

Reģistrācijas numurs: 47824453867

Pasta adrese: Pierottijeva ulica 6

Pilsēta: Grad Zagreb

Pasta indekss: 10000

Valsts apakšedalījums (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Valsts: Horvātija

Kontaktpunkts: Ana Rukavina

E-pasts: ana.rukavina@impulsconsulting.eu

Tālrunis: +385 953931361

Interneta adrese: <http://www.pbf.unizg.hr/>

Pircēja profils: <http://www.pbf.unizg.hr/>

Šīs organizācijas lomas:

Pircējs

Organizācija, kas sniedz papildu informāciju par iepirkuma procedūru

Organizācija, kas sniedz sīkāku informāciju par pārskatīšanas procedūru

8.1. **ORG-0002**

Oficiālais nosaukums: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Reģistrācijas numurs: 95857869241

Pasta adrese: Ulica grada Vukovara 23/V

Pilsēta: Zagreb

Pasta indekss: 10000

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Valsts: Horvātija

Kontaktpunkts: Kontakt

E-pasts: dkom@dkom.hr

Tālrunis: +385 14559 930

Interneta adrese: <https://www.dkom.hr/>

Šīs organizācijas lomas:

Pārskatīšanas organizācija

8.1. **ORG-0003**

Oficiālais nosaukums: Narodne novine d.d.

Reģistrācijas numurs: TED94

Reģistrācijas numurs: HR64546066176

Pasta adrese: Savski gaj XIII. 6

Pilsēta: Zagreb

Pasta indekss: 10020

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Valsts: Horvātija

Kontaktpunkts: EOJN Helpdesk

E-pasts: eojn@nn.hr

Tālrunis: +385 16652889

Interneta adrese: <https://www.nn.hr/>

Šīs organizācijas lomas:

TED eSender

10. Izmaiņas

Paziņojuma versija, kurā veicamas izmaiņas

:

7bf7e954-1eb7-4517-8216-00615cd1d194-01

Galvenais izmaiņu iemesls

:

Informācija atjaunināta

Apraksts

:

Naručitelj je ažurirao točku 5.2.3. Kriterija za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta u dijelu koji se odnosi na dokaze koje prihvaća. Sve ostale odredbe Dokumentacije o nabavi ostaju nepromijenjene. Naručitelj ne produljuje rok za dostavu ponuda jer je riječ o izmjeni manjeg značaja, a zainteresirani gospodarski subjekti imaju dovoljno vremena za pripremu i podnošenje ponuda. S poštovanjem

10.1. Izmaiņas

Iedaļas identifikators: LOT-0000

Izmaiņu apraksts: Promjena kriterija za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta - Naručitelj je ažurirao točku 5.2.3. Kriterija za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta.

Datums, kad veiktas izmaiņas iepirkuma dokumentos: 12/07/2026

Informācija par paziņojumu

Paziņojuma identifikators/versija: 88962aa9-ec21-4fb9-8254-ed4207825f1f - 01

Veidlapas tips: Konkurss

Paziņojuma veids: Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms

Paziņojuma apakšveids: 16

Paziņojuma nosūtīšanas datums: 10/07/2026 18:00:00 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks, Centrāleiropas vasaras laiks

Valodas, kurās oficiāli pieejams šis paziņojums: horvātu valoda

Paziņojuma publikācijas numurs: 483630-2026

OV S sērijas izdevuma numurs: 132/2026

Publicēšanas datums: 13/07/2026