

13/12/2023

1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: [Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO] ---

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: Gaschromatograaf Massaspectrometer (GC-MS/MS)

Beschrijving: Het doel van de aanbesteding is het voornemen van TNO tot het sluiten van een Overeenkomst met een (1) Opdrachtnemer voor de levering van een Gaschromatograaf Massaspectrometer (hierna: "GC-MS/MS"). Deze levering en aanverwante dienstverlening dient te worden uitgevoerd conform de eisen en wensen als opgenomen in de Aanbestedingsstukken. 1

Identificatiecode van de procedure: 5ec61401-6773-4b42-a1b9-18d1c8bd2321

Interne identificatiecode : 2023 FPL/INK 50

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: No

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie(cpv): 38432210Gaschromatografen

Aanvullende classificatie(cpv): 38433100Massaspectrometers

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling van een land: {code|name|nuts.NL310}(NL310)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Utrecht

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6 Gronden voor uitsluiting

Beschrijving: [Uitsluitingsgronden zijn opgevoerd in de aanbestedingsdocumenten of in TenderNed toegevoegd.] ---

5. Perceel

5.1 Perceel:LOT-0000

Titel: Gaschromatograaf Massaspectrometer
Gaschromatografisch systeem met daaraan gekoppeld een triple quadrupole

Beschrijving: massaspectrometer en een flexibele autosampler. 1

Interne identificatiecode
: 1

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste
classificatie(cpv): 38432210Gaschromatografen

Aanvullende
classificatie(cpv): 38433100Massaspectrometers

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling van
een land: {code|name|nuts.NL310}(NL310)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Utrecht

5.1.3 Geraamde duur

Duur: 36MONTH

5.1.6 Algemene informatie

Gereserveerde deelname
: Geen

Aanbestedingsproject dat niet met EU-middelen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA)

5.1.9 Selectiecriteria

Criterium:

Type: Economische en financiële draagkracht

Naam: E1 Verzekering

Beschrijving: De Inschrijver dient verzekerd te zijn tegen wettelijke aansprakelijkheid, waaronder mede begrepen de verzekering van de beroeps en bedrijfsaansprakelijkheid, met een dekking van minimaal €1.250.000,- per schadeveroorzakende gebeurtenis of reeks van samenhangende gebeurtenissen, dan wel bereid en in staat te zijn ingeval van voorgenomen gunning een dergelijke verzekering af te sluiten.

Gebruik van dit
criterium: Gebruikt

Criterium:

Type: Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen

Naam: E2 Beroepsbevoegdheid

Beschrijving: De Inschrijver dat hij volgens de voorschriften van de lidstaat waarin hij is gevestigd, in het beroepsregister of in het handelsregister is ingeschreven.

Gebruik van dit
criterium: Gebruikt

Criterium:

Type: Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen

Naam: E3 Geen crimineel verleden

De inschrijver of gegadigde is niet bij een rechterlijke uitspraak die kracht van gewijsde heeft, veroordeeld op grond van: a. deelneming aan een criminele organisatie in de zin van artikel 2, eerste lid, van Gemeenschappelijk Optreden

Beschrijving: 98/733/JBZ van de Raad, (PbEG 1998, L 351);b. omkoping in de zin van artikel 3 van het besluit van de Raad van 26 mei 1997 (PbEG 1997, L 195) respectievelijk artikel 3, eerste lid, van Gemeenschappelijk Optreden 98/742 /JBZ van de Raad (PbEG 1998, L 358);c. fraude in de zin van artikel 1 van de overeenkomst aangaande de bescherming van de financiële belangen van de Gemeenschap (PbEG 1995, C 316);d. witwassen van geld in de zin van artikel 1 van richtlijn nr. 91/308/EEG van de Raad van 10 juni 1991 tot voorkoming van het gebruik van het financiële stelsel voor het witwassen van geld (PbEG L 1991, L 166) zoals gewijzigd bij richtlijn nr. 2001/97/EG van het Europees Parlement en de Raad (PbEG L 2001, 344).Als veroordelingen als bedoeld onder a, b, c, of d worden in ieder geval aangemerkt veroordelingen op grond van artikel 140, 177, 177a, 178, 225, 226, 227, 227a, 227b of 323a, 328ter, tweede lid, 420bis, 420ter of 420quater van het Wetboek van Strafrecht.

Gebruik van dit criterium:

Gebruikt

Criterium:

Type:

Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen

Naam:

E4 Uitsluitingsgronden

Beschrijving:

Alle in de Eigen verklaring (UEA) door de aanbestedende dienst aangevinkte uitsluitingsgronden zijn niet op u van toepassing.

Gebruik van dit criterium:

Gebruikt

Criterium:

Type:

Andere

Gebruik van dit criterium:

Niet gebruikt

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:

Type:

Kwaliteit

Naam:

Wens 8.1.1

Beschrijving:

Het systeem heeft een Headspace optie (waarbij met optie bedoeld wordt: "uitbreidbaar voor toekomstig gebruik").

Gewicht (punten, exact) 1
:

Criterium:

Type:

Kwaliteit

Naam:

Wens 8.1.2

Beschrijving:

Het systeem heeft een optie (om uit te breiden) naar een multiple headspace injectie met dedicated software.

Gewicht (punten, exact) 5
:

Criterium:

Type:

Kwaliteit

Naam:

Wens 8.1.3

Beschrijving:

De geleverde autosampler heeft een optie (is uitbreidbaar) om monsterbuizen te spiken.

Gewicht (punten, exact) 1
:

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Wens 8.1.4

Beschrijving: Het system heeft een High temperature headspace optie (uitbreidbaar) tot minimaal 280°C.

Gewicht (punten, exact) 1
:

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Wens 8.1.5

Beschrijving: De Autosampler beschikt over meer dan 100 posities voor vloeistof samples en /of meer dan 30 posities voor DTD/TD samples.

Gewicht (punten, exact) 1
:

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Wens 8.1.6

Beschrijving: De gaschromatograaf is uitgerust met een tekst gebaseerd status display op het instrument zelf.

Gewicht (punten, exact) 6
:

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Wens 8.1.7

Beschrijving: De PTV is koelbaar tot minimaal -10°C zonder vloeibaar Stikstof.

Gewicht (punten, exact) 1
:

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Wens 8.2.1

Beschrijving: De Multiple Reaction Monitoring (MRM) methode heeft een instelling voor de retentietijd (RT) van een component en RT venster rondom de te verwachten component (RT window). Dit venster definieert de tijdsinterval waarin de massaspectrometer actief zoekt naar de specifieke fragment-ionen die kenmerkend zijn voor de doelverbinding.

Gewicht (punten, exact) 5
:

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Wens 8.2.2

Beschrijving: MRM methoden van huidige geïnstalleerde apparaten (Agilent) moeten kunnen worden gebruikt op het nieuwe systeem zoals ze zijn nu of met methode transfer hulp. (i.e vergelijkbare botsingsenergieën).

Gewicht (punten, exact) 10
:

Criterium:

Type:	Kwaliteit
Naam:	Wens 8.2.3
Beschrijving:	Er zijn Applicatie notes beschikbaar (voor GC-MS/MS MRM's) van: • Poly Aromatisch Hydrocarbons (PAH's) (meer dan 16EPA), • PAH's derivaten, • Hopanen/steranen, • Organo Phosphate Esthers (OPEs), • Ftalaten, • Microplastics, • Monosaccharide anhydrides (waaronder levoglucosan), • Methoxyphenolen, • Polymeren, • Bio-polymeren, • (Non-Intended Added Substances) NIAS
Gewicht (punten, exact) :	11
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Wens 8.3.1
Beschrijving:	De software kan met meer dan 3 gebruikers licenties (en dongels als die er zijn) om gebruik te maken van de software en data uit te kunnen werken.
Gewicht (punten, exact) :	2
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Wens 8.3.2
Beschrijving:	Het is mogelijk om scan data te exporten in het mzXML-formaat.
Gewicht (punten, exact) :	1
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Wens 8.3.3
Beschrijving:	De autosampler software is geïntegreerd in de GC-MS/MS software.
Gewicht (punten, exact) :	5
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Wens 8.4.1
Beschrijving:	Training vindt plaats op TNO locatie Utrecht.
Gewicht (punten, exact) :	5
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Wens 8.5.1
Beschrijving:	TNO hecht grote waarde aan een levering, plaatsing en installatie vóór het vereiste maximum van 24 weken na opdrachtverstrekking. De beoordeling van deze voorkeur wordt als volgt uitgevoerd: Voor levering, plaatsing en installatie vanaf de datum van bevestiging van het contract kunnen de hiernaast genoemde scores worden behaald.
Gewicht (punten, exact) :	10
Criterium:	

Type: Kwaliteit
Naam: Wens 8.6.1
Beschrijving: Verlengde systeemgarantie: Na de vereiste garantieperiode van minimaal 36 maanden wordt een verlengde garantieperiode aangeboden voor de duur van 1 jaar verlengde garantie (inclusief jaarlijks preventief onderhoud). Dit onderhoud dient inclusief de kosten voor onderdelen, arbeidsuren en reiskosten voor de engineers te zijn.

Gewicht (punten, exact) 5
:

Criterium:

Type: Prijs
Naam: Prijs (TP)
Beschrijving: Criterium Prijs (TP)
Gewicht (punten, exact) 30
:

5.1.11 Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: [<https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/319831>] ---

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/319831>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend:

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 2024-02-21+01:0012:00:00+01:00

Uiterste datum tot wanneer de inschrijving geldig moet blijven: 3MONTH

Informatie over de openbare opening:

Datum/tijd: 2024-02-21+01:0012:01:00+01:00

Voorwaarden van het contract:

Elektronische facturering: Vereist

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen

5.1.16 Nadere informatie, bemiddeling en toetsing

Organisatie voor beroepsprocedures:	[Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO] ---
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:	[Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO] ---
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures:	[Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO] ---
Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt:	[Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO] ---

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
Registratienummer:	252056395
Postadres:	Anna van Buerenplein 1
Stad:	Den Haag
Postcode:	2595 DA
Land:	Nederland
Contactpunt:	Raymond Peddemors
E-mail:	raymond.peddemors@tno.nl
Telefoon:	+31 634005071
Internetadres:	http://www.tno.nl
Andere contactpunten:	
Officiële naam:	Rechtbank Den Haag
Postadres:	Prins Clauslaan 60
Stad:	Den Haag
Postcode:	2595 AJ
Land:	Nederland
E-mail:	arjan.verhoeven@tno.nl
Telefoon:	+31 888668570

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

11. Informatie over een aankondiging

11.1 Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging:	f94e3ca8-3289-4192-a2ff-e4cc038f2dee-01
---	---

Type formulier:	Mededinging
-----------------	-------------

Type aankondiging:	Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
--------------------	--

Verzenddatum van de 2023-12-13+01:0015:46:48.521912+01:00
aankondiging:

Talen waarin deze
aankondiging officieel Nederlands
beschikbaar is:

11.2 Informatie over de bekendmaking