

617407-2026 - Competition

Netherlands – Blood-testing reagents – Gevalideerde Totaaloplossing voor de hieprikscreening op stofwisselingsziekten met behulp van massaspectrometrie voor meerdere Laboratoria

OJ S 173/2026 08/09/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Email: peter.van.zaltbommel@rivm.nl

Legal type of the buyer: Central government authority

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Gevalideerde Totaaloplossing voor de hieprikscreening op stofwisselingsziekten met behulp van massaspectrometrie voor meerdere Laboratoria

Description: De neonatale hieprikscreening (NHS) is een landelijk screeningsprogramma dat wordt uitgevoerd bij pasgeborenen in de eerste week na de geboorte. In Nederland (Europees en Caribisch Nederland) krijgen jaarlijks ca. 170.000 pasgeborenen de hieprikscreening. De hieprikscreening is het langstlopende landelijke screeningsprogramma in de publieke gezondheidszorg. De analyse van het hiepriks bloed levert op dit moment belangrijke informatie op over zevenentwintig zeldzame, vaak erfelijke, ernstige aandoeningen. Het bloedonderzoek wordt vanaf 2026 verricht door drie Screeningslaboratoria, waarvan het

Screeningslaboratorium van RIVM-GZB fungeert als Referentielaboratorium. De Screeningslaboratoria zijn verantwoordelijk voor de analyse van het hiepriks bloedmonster en een tijdige rapportage van de uitslag. Het bloedonderzoek op de aanwezigheid van vijftien van de zevenentwintig ziekten wordt momenteel uitgevoerd door middel van massaspectrometrie. In verband met de vereiste uniforme uitvoering van de analyses dienen de drie Screeningslaboratoria dezelfde Tandem massaspectrometrie apparatuur met bijbehorende multiplex kit te gebruiken. Om de uniformiteit, kwaliteit en efficiency te borgen heeft het RIVM besloten om de apparaten (hardware), software, reagentia en bijbehorend onderhoud (preventief, correctief, adaptief), ook wel Totaaloplossing genoemd, in te kopen en ter beschikking te stellen aan de Screeningslaboratoria. Deze Aanbestedingsprocedure betreft een opdracht voor de levering, implementatie en onderhoud van een gevalideerde Totaaloplossing voor de hieprikscreening voor de Screeningslaboratoria. Het doel van deze Europese aanbesteding is het sluiten van een Overeenkomst met één Leverancier, volgens het principe van reagent rental waarbij de Leverancier eigenaar blijft van de apparatuur. De Leverancier wordt volledig verantwoordelijk voor het leveren, implementeren en doorlopend ter beschikking stellen van de Totaaloplossing en het verrichten van daaraan verwante diensten overeenkomstig de specificaties die zijn neergelegd in de Aanbestedingsstukken. Tevens omvat deze Aanbestedingsprocedure de aanschaf van een massaspectrometer / vloeistofchromatografie systeem voor in het Referentielaboratorium van RIVM-GZB (inclusief hardware, software en onderhoud).

Procedure identifier: 023e4c64-a89d-40f3-ad34-44b5c11cd193

Internal identifier: ab1499e3-ecde-48ea-9dbf-c2e129da98f7

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33696200 Blood-testing reagents

Additional classification (cpv): 38433100 Mass spectrometer

2.1.2. Place of performance

Country: Netherlands

Anywhere in the given country

Additional information: Zie documentatie

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 25 000 000,00 EUR

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: European Single Procurement Document (ESPD)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Gevalideerde Totaaloplossing voor de hieprikscreening op stofwisselingsziekten met behulp van massaspectrometrie voor meerdere Laboratoria

Description: De neonatale hieprikscreening (NHS) is een landelijk screeningsprogramma dat wordt uitgevoerd bij pasgeborenen in de eerste week na de geboorte. In Nederland (Europees en Caribisch Nederland) krijgen jaarlijks ca. 170.000 pasgeborenen de hieprikscreening. De hieprikscreening is het langstlopende landelijke screeningsprogramma in de publieke gezondheidszorg. De analyse van het hiepriksbloed levert op dit moment belangrijke informatie op over zevenentwintig zeldzame, vaak erfelijke, ernstige aandoeningen. Het bloedonderzoek wordt vanaf 2026 verricht door drie Screeningslaboratoria, waarvan het

Screeningslaboratorium van RIVM-GZB fungeert als Referentielaboratorium. De Screeningslaboratoria zijn verantwoordelijk voor de analyse van het hiepriksbloedmonster en een tijdige rapportage van de uitslag. Het bloedonderzoek op de aanwezigheid van vijftien van de zevenentwintig ziekten wordt momenteel uitgevoerd door middel van massaspectrometrie. In verband met de vereiste uniforme uitvoering van de analyses dienen de drie Screeningslaboratoria dezelfde Tandem massaspectrometrie apparatuur met bijbehorende multiplex kit te gebruiken. Om de uniformiteit, kwaliteit en efficiency te borgen heeft het RIVM besloten om de apparaten (hardware), software, reagentia en bijbehorend onderhoud (preventief, correctief, adaptief), ook wel Totaaloplossing genoemd, in te kopen en ter beschikking te stellen aan de Screeningslaboratoria. Deze Aanbestedingsprocedure betreft een opdracht voor de levering, implementatie en onderhoud van een gevalideerde Totaaloplossing voor de hieprikscreening voor de Screeningslaboratoria. Het doel van deze Europese aanbesteding is het sluiten van een Overeenkomst met één Leverancier, volgens het principe van reagent rental waarbij de Leverancier eigenaar blijft van de apparatuur. De Leverancier wordt volledig verantwoordelijk voor het leveren, implementeren en doorlopend ter beschikking stellen van de Totaaloplossing en het verrichten van daaraan verwante diensten

overeenkomstig de specificaties die zijn neergelegd in de Aanbestedingsstukken. Tevens omvat deze Aanbestedingsprocedure de aanschaf van een massaspectrometer / vloeistofchromatografie systeem voor in het Referentielaboratorium van RIVM-GZB (inclusief hardware, software en onderhoud).

Internal identifier: ec8edfa5-46dc-4450-8b99-a0b3e90cf05f

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33696200 Blood-testing reagents

Additional classification (cpv): 38433100 Mass spectrometer

5.1.2. Place of performance

Country: Netherlands

Anywhere in the given country

Additional information: Zie documentatie

5.1.3. Estimated duration

Duration: 5 Years

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 3

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 25 000 000,00 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

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://s2c.mercell.com/today/223305>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://s2c.mercell.com/today/223305>

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

Electronic catalogue: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 10/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Duration during which the tender must remain valid: 120 Days

Terms of contract:

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

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

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: Rechtbank Den Haag

Information about review deadlines: standstill-termijn 21 dagen

Organisation providing more information on the review procedures: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Registration number: 30276683

Postal address: Antonie van Leeuwenhoeklaan 9

Town: Bilthoven

Postcode: 3721MA

Country subdivision (NUTS): Utrecht (NL350)

Country: Netherlands

Contact point: Peter van Zaltbommel

Email: peter.van.zaltbommel@rivm.nl

Telephone: +31 652486130

Internet address: <https://www.rivm.nl>

Buyer profile: <https://s2c.mercell.com/buyer/31188>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0002

Official name: Rechtbank Den Haag

Registration number: 82946175

Town: Den Haag

Postcode: 0000 ZZ

Country subdivision (NUTS): Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)

Country: Netherlands

Email: voorlichting.rb.den.haag@rechtspraak.nl

Telephone: +31 883622200

Roles of this organisation:

Review organisation

Notice information

Notice identifier/version: 4f2c6c21-15ae-4ceb-b97c-90af05a26f72 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 04/09/2026 14:19:09 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Notice dispatch date (eSender): 04/09/2026 14:19:09 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Dutch

Notice publication number: 617407-2026

OJ S issue number: 173/2026

Publication date: 08/09/2026