

Aan:

Belangstellende marktconsultatie "Buizen en
Dozen Langdurige Koude Opslag Erasmus MC"

Email: o.gunday@erasmusmc.nl

e.alatag@erasmusmc.nl

h.eyck@erasmusmc.nl

Datum 25-04-2025

Betreft: "Vooraankondiging en uitnodiging voor de marktconsultatie
"Buizen en Dozen Langdurige Koude Opslag Erasmus MC"

Postadres

Postbus 2040
3000 CA Rotterdam

Bezoekadres

Burg. 's-Jacobsplein 51
3015 CA Rotterdam
8^e verdieping

Geachte heer/mevrouw,

Middels dit schrijven gepubliceerd via TenderNed wil het Erasmus MC belangstellenden informeren en uitnodigen voor de marktconsultatie inzake de aanbesteding van " Buizen en Dozen Langdurige Koude Opslag Erasmus MC ". Als zodanig is dit schrijven tevens de vooraankondiging voor een mogelijke aanbesteding "Buizen en Dozen Langdurige Koude Opslag Erasmus MC".

Het doel van de consultatie is om te onderzoeken hoe de beschikbare buizen en dozen van verschillende fabrikanten passen bij de wensen en werkwijze van het Erasmus MC.

Het Erasmus MC wil kennis en expertise opdoen en geïnteresseerde marktpartijen graag vroegtijdig betrekken in de voorbereidingen op de aanbesteding. Met deze consultatie wordt onderzocht op welke wijze de markt aan de behoeften van het Erasmus MC kan voldoen en of de huidige specificaties realistisch zijn om aan de markt te vragen. Hiermee wordt getracht te voorkomen dat de markt wordt ondervraagd dan wel overvraagd, waardoor de eventuele aanbesteding niet de gewenste uitkomsten biedt.

Achtergrond en Opdracht

De Centrale Biobank en Trialsupport (CBT) is in 2025 ontstaan uit een fusie van de afdelingen Service Platforms en het Diagnostisch Kernlab (DKL). Binnen deze afdeling valt ook de Centrale Koude Opslag, verantwoordelijk voor de lange termijn opslag van samples in -80°C ULT vriezers en stikstofvaten.

In 2018 vond er binnen het Erasmus MC een aanbesteding plaats voor buizen en dozen ten behoeve van de -20°C en -80°C opslag. Doel hiervan was om deze producten centraal beschikbaar te stellen aan alle afdelingen binnen het EMC, en zo uniformiteit, efficiëntie en kosteneffectiviteit te bevorderen.

Nu het CBT in 2025 een grote centrale faciliteit voor stikstofopslag in gebruik neemt, is het streven om ook voor deze opslagvorm de bijbehorende buizen en dozen centraal aan te bieden aan gebruikers binnen het EMC.

Om in te spelen op strategische inkoopkeuzes en efficiëntieoverwegingen heeft het Erasmus MC besloten om in de komende Europese aanbesteding de opslagfaciliteiten voor -20°C, -80°C en vloeibare stikstof (N₂) te bundelen. Hiermee kan het Erasmus MC in de toekomst een geïntegreerde, efficiënte en gebruiksvriendelijke service aan alle interne gebruikers aanbieden. Dit betekent dat niet alleen voor de opslag bij -20°C en -80°C gebruikgemaakt moet kunnen worden van 2D-gebarcodeerde buizen, maar dat deze functionaliteit ook beschikbaar moet zijn voor langdurige opslag in vloeibare stikstof. In deze overwegingen worden zowel technologische innovaties sinds 2018 als toenemende duurzaamheidseisen meegenomen. Het CBT staat daarom nadrukkelijk open voor vernieuwende en toekomstgerichte oplossingen vanuit leveranciers op bovengenoemde gebieden, met als doel een zo duurzaam en flexibel mogelijk productportfolio te kunnen selecteren.

Eisen/Randvoorwaarden

1. Algemeen:

1.1 De aangeboden producten zijn geschikt voor lange termijn opslag (minimaal 10 jaar) van monstermateriaal bij een temperatuur van -20 graden Celsius, een temperatuur van -80 graden Celsius en een temperatuur van -196 graden Celsius in de dampfase vloeibare stikstof.

1.2 Met uitzondering van de door u aangeboden druk doppen zijn alle overige producten geschikt voor lange termijn opslag (minimaal 10 jaar) van monstermateriaal in de dampfase van vloeibaar stikstof.

1.3 Met uitzondering van de door u aangeboden racks zijn de overige producten geschikt om te autoclaveren bij een temperatuur van 121°C en onder een druk van 3 bar gedurende een periode van minimaal 30 minuten.

1.4 De aangeboden producten zijn RNase, DNase en pyrogeen vrij en steriel.

1.5 De aangeboden producten zijn geschikt voor gebruik in geautomatiseerde systemen (gripper, (pipetteer)robots, capper/de-capper, 2D barcode scanner).

2. Technische eisen dozen - Algemeen:

- 2.1 De aangeboden dozen worden geleverd met een deksel.
- 2.2 De aangeboden dozen beschikken over een unieke en leesbare barcode.
- 2.3 De aangeboden dozen beschikken over een unieke alfanumerieke code.
- 2.4 De barcode is op de aangeboden dozen geëtst.
- 2.5 De aangeboden dozen beschikken over een markering om de oriëntatie te kunnen bepalen.
- 2.6 De dozen inclusief deksel zijn onderling stapelbaar.

3. Aanvullende technische eisen dozen (-80 specifiek):

- 3.1 De aangeboden dozen beschikken over een footprint afmeting die voldoet aan de door de American National Standards Institute (ANSI) en Society for Laboratory Automation and Screening (SLAS) vastgelegde maatvoering zoals beschreven in ANSI SLAS 1-2004 (R2012) of een vergelijkbare standaard die minimaal hetzelfde beschrijft.
- 3.2 De aangeboden dozen zijn verkrijgbaar in 96-, 48- en 24-well format en geschikt voor gebruik in combinatie met de door de Inschrijver aangeboden tubes.
- 3.3 De aangeboden dozen beschikken over een mechanisme waarmee de deksel vast gezet kan worden (dit wordt ook wel een zgn. '*cover lock systeem*' genoemd).
- 3.4 De aangeboden dozen beschikken over een mechanisme waarmee wordt voorkomen dat de buizen die in het rek staan gaan draaien wanneer deze (geautomatiseerd) worden opengedraaid (dit wordt ook wel een zgn. '*twist-lock*' genoemd).

4. Aanvullende technische eisen dozen (N2 specifiek):

4.1 De aangeboden dozen beschikken over een footprint afmeting van 10x10 (133mm x 133mm) en 5x5 (67mm x 67mm)

4.2 De aangeboden dozen zijn verkrijgbaar in 100- en 25-well format en geschikt voor gebruik in combinatie met de door de Inschrijver aangeboden tubes.

5. Technische eisen buizen:

5.1 De aangeboden range aan buizen is geschikt voor de opslag van een volume van 0,3 ml tot en met 6,0 ml.

5.2 De aangeboden buis beschikt over een schroefdraad.

5.3 De aangeboden buis is voorzien van een gegarandeerde unieke en krasvrije 2D code welke geëtsd is op de onderkant van de buis.

5.4 Voor de registratie van monsters is het van essentieel belang dat de op de buizen aanwezige 2D-barcodering tot een weergave van de juiste code leidt wanneer deze wordt afgelezen door een barcode scanner.

6. Technische eisen schroefdop:

6.1 De aangeboden schroefdoppen moeten luchtdicht en vloeistofdicht afsluitbaar zijn voor lange termijn opslag (minimaal 10 jaar).

7. Technische eisen dop (alleen -80 opslag):

7.1 De aangeboden doppen zijn zowel non-piercable als piercable.

7.2 De aangeboden doppen zorgen voor een luchtdichte en vloeistofdichte afsluiting van de buis.

7.3 De aangeboden doppen mogen tijdens het gebruik niet spontaan los komen van een buis.

De marktconsultatie

Het doel van deze consultatie is om specifieke, verifieerbare en transparante feedback vanuit de markt/keten te verkrijgen over:

1. Haalbaarheid:

- De haalbaarheid van het realiseren van de doelen en welke oplossingen mogelijk zijn.

2. Ontwikkelingen en Oplossingen:

- Inzicht verkrijgen in de marktontwikkelingen en beschikbare oplossingen voor de levering van de genoemde buizen en bijbehorende dozen, zoals beschreven in de 'Achtergrond en Opdracht'.

3. Inkoopstrategie en Prestatieniveaus:

- De te kiezen inkoopstrategie en de beoogde prestatieniveaus om de dienstverlening te waarborgen.

We nodigen marktpartijen uit om hun kennis, ervaring en ideeën schriftelijk met ons te delen zodat wij een weloverwogen besluit kunnen nemen over de voortzetting en/of optimalisatie van de samenwerking.

Consultatieproces

Inschrijvende partijen wordt verzocht om schriftelijk antwoord te geven op de vragen zoals opgenomen in bijlage 1. Op basis van de door de inschrijvende partijen verstrekte antwoorden in bijlage 1, behoudt de afdeling zich het recht voor om partijen uit te nodigen voor een presentatie. Tijdens deze presentatie krijgen zij de gelegenheid om hun voorstel nader toe te lichten en vragen vanuit de afdeling te beantwoorden.

Deze presentaties zullen plaatsvinden in juni a.s. en hebben een maximale duur van 1 uur per presentatie, gevolgd door 30 minuten voor vragen en discussie. Tijdens de presentatie dient met name te worden ingegaan op de punten die zijn opgenomen in bijlage 1. Bij een mogelijke uitnodiging ontvangt u verdere informatie over de exacte tijd en locatie.

Wij vragen u uw wens tot deelname kenbaar te maken en dit uiterlijk **16 mei 2025** door te geven via Tendered.

Bij deze afspraak zullen geen andere marktpartijen aanwezig zijn. Wel is het mogelijk dat informatie verkregen via de marktconsultatie, geanonimiseerd ingezet wordt in het verdere aanbestedingstraject.

Voor vragen en opmerkingen kunt u contact opnemen met de volgende contactpersonen:

Özgür Günday

Esen Alatag

Heleen Eyck

E-mail: o.gunday@erasmusmc.nl e.alatag@erasmusmc.nl h.eyck@erasmusmc.nl

Disclaimer

De marktconsultatie is een separaat proces dat wordt uitgevoerd voorafgaand aan een formeel aanbestedingsproces. De marktconsultatie is geen oproep tot deelname en maakt geen deel uit van een pre-kwalificatie procedure. De informatie afkomstig uit de marktconsultatie wordt gebruikt om een goed aanbestedingsproces te kunnen doorlopen. Door middel van het doorlopen van een goed aanbestedingsproces is de kans voor het Erasmus MC groter op een passende aanbidding.

De informatie die aan het Erasmus MC wordt verstrekt middels het invullen van formulieren, gedurende 1 op 1 sessies of anderszins wordt door het Erasmus MC gebruikt om het vervolg van de marktconsultatie en de aanbestedingsstrategie vorm te geven. De informatie wordt eigendom van het Erasmus MC. Om een gelijke behandeling te garanderen zal relevante informatie met andere partijen worden gedeeld. De informatie die u verstrekt zal ten hoogste in een openbaar document verschijnen waarin niet herleidbaar is wie de originele informatieverstrekker is geweest. U dient er zich van bewust te zijn dat u mogelijke commerciële of anderszins sensitieve informatie zou kunnen verstrekken of informatie waarop intellectuele eigendomsrechten van u of van andere partijen op van toepassing zijn en die u niet wilt delen. Het Erasmus MC kan met inachtneming van het voorgaande hiervoor niet verantwoordelijk worden gesteld.

Bijlagen:*Bijlage 1 – Vragen*

De volgende vragen zijn de vragen die het Erasmus MC graag beantwoord ziet zoals verzocht, juist ter verbetering van de voorbereiding op en invulling van een eventuele aanbesteding.

Nr. 1: Algemene gegevens

Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in het profiel van geïnteresseerde marktpartijen. U wordt gevraagd de volgende bedrijfsgegevens op te geven:

Naam bedrijf:

Contactpersoon:

Branche/sector:

Productielocaties:

Nr. 2: Kennis en ervaring product/referenties

Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in de vorm en mate waarin geïnteresseerde marktpartijen kennis en ervaring hebben met de gewenste oplossing in relatie tot de eerdergenoemde afdelingen. Is het mogelijk om referenties op te vragen van zorginstellingen, waaronder UMC's, waar de aangeboden oplossingen reeds in gebruik zijn?

Nr. 3: Totaaloplossing

Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in de vorm en mate waarin geïnteresseerde marktpartijen een totaaloplossing kunnen bieden aan het Erasmus MC.

Nr. 4: Haalbaarheid en uitvoerbaarheid opdracht

Hoe ziet u de technische haalbaarheid en uitvoerbaarheid op basis van wat nu voor u ligt? Welke informatie zou u het Erasmus MC willen meegeven in de voorbereiding op een eventuele aanbesteding?

Nr. 5: Suggesties voor de opdracht/realisatie

Welke ideeën en/of suggesties heeft u verder nog voor het Erasmus MC?

Nr. 6: Interesse in de opdracht

Indien mogelijk, kunt u uw interesse aangeven voor deelname aan een toekomstige aanbesteding? Wat zijn de redenen om wel of niet deel te nemen? Welke stappen zijn volgens u nodig om de aanbesteding te kunnen organiseren? Welke procesinformatie ontbreekt of dient verder uitgewerkt te worden?

Nr. 7: Sourcing strategie

Waar zijn uw productie locaties? Komen de producten van een locatie of meerdere? Zijn deze gevestigd binnen de EU regio of daarbuiten?

Nr. 8: Staffel / Bulk kortingen

Biedt u staffel / bulk kortingen? Vanaf welke hoeveelheden, etc.

NR. 8: Leveringsvoorwaarden

Welke levertijden en leverdagen hanteert u voor de aangeboden oplossingen?

NR. 9: Duurzaamheid

In hoeverre wordt gekeken naar een duurzame en toekomstbestendige oplossing voor labels en stickers, die onder extreme omstandigheden intact moeten blijven?"

Welke ISO normen (of gelijkwaardig) zijn in kader van impact op Klimaat, Milieu, Sociaaleconomisch en Waardebehoud (materialen) volgens u relevant?

Kunt u het CRS/duurzaamheid jaarverslag delen mocht Erasmus MC dat vragen?

Wat is de huidige visie van het bedrijf op duurzaamheid, welke doelstellingen horen daarbij en hoe wordt deze visie richting de toekomst verder ingevuld?