

Aan:

Belangstellende marktconsultatie Droogijs

Email: h.eyck@erasmusmc.nl

Ons kenmerk: Droogijs

Datum 15-06-2026

Betreft: "Vooraankondiging en uitnodiging voor de marktconsultatie droogijs"

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 "droogijs". Als zodanig is dit schrijven tevens de vooraankondiging voor een mogelijke aanbesteding "droogijs".

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.

Probleembeschrijving

Het Erasmus MC maakt voor diverse wetenschappelijke en klinische processen structureel gebruik van droogijs (vast CO₂, -78,5 °C) voor de koeling en conservering van temperatuurgevoelige en diepgevroren materialen. De inkoop vindt plaats binnen het Erasmus MC, met levering aan onder andere de volgende afdelingen:

- **Centrale Biobank** – opslag en transport van biologische monsters;
- **Afdeling Immunologie** – koeling van reagentia en monsters;
- **Afdeling Viroscience** – conservering van virale monsters en diagnostisch materiaal;
- **Overige laboratoria en afdelingen** binnen het Erasmus MC met een structurele of incidentele behoefte aan droogijs.

Doel

Het doel van deze consultatie is om te onderzoeken hoe de huidige en toekomstige droogijbehoefte van het Erasmus MC op de meest betrouwbare, duurzame en kostenefficiënte wijze kan worden ingevuld. Daarbij wordt zowel gekeken naar **externe levering** door gespecialiseerde marktpartijen als naar de mogelijkheid van **eigen productie** middels aanschaf van een droogijproductiemachine (pelletizer). Het Erasmus MC wenst inzicht te verkrijgen in welke oplossing(en) van verschillende fabrikanten en leveranciers het beste passen bij de huidige eisen, wensen en werkwijze.

Het Erasmus MC verkent in deze marktconsultatie nadrukkelijk **twee scenario's**. Alle varianten, combinaties en alternatieve voorstellen zijn bespreekbaar.

Optie A – Externe levering van droogij

- Periodieke (wekelijkse) levering van droogij aan meerdere afdelingen binnen het Erasmus MC.
- Huidige afname: circa **400 kg per week**, ofwel **20.000 kg per jaar**.
- Levering in de vorm van pellets.
- Distributie naar circa 10 verschillende interne afleverlocaties binnen het Erasmus MC, variërend van 25 kilo tot 130 kilo per week per locatie.

Optie B – Aanschaf van een droogijproductiemachine (pelletizer)

- Aankoop en installatie van een machine voor **eigen productie van circa 20.000 kg droogij per jaar**.
- Inclusief de benodigde randvoorzieningen zoals CO₂-toevoer, opslagvoorzieningen, ventilatie en veiligheidsmaatregelen.
- Inclusief installatie, onderhoud, training en service.
- Locatie van plaatsing: **Erasmus MC Rotterdam**.

Optie C – Hybride of alternatieve oplossingen

Het Erasmus MC staat open voor combinaties van bovenstaande opties of voor alternatieve, innovatieve oplossingsrichtingen die de markt kan aanbieden. **Alle opties zijn bespreekbaar**.

Toepassing/Specificaties/Eisen

Onderwerp	Specificatie
Totale jaarafname	Circa 20.000 kg droogij per jaar
Wekelijkse afname	Circa 400 kg per week
Spreiding per afdeling	25 kg tot 130 kg per week, per afdeling
Leverfrequentie	Wekelijkse levering aan diverse afdelingen
Aantal afleverlocaties	Circa 10
Vorm droogij	Pellets
Zuiverheidsseis CO₂	EP standaard ≥ 99,9%]
Verpakking	Zowel geïsoleerde containers als boxen

De marktconsultatie

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

- De haalbaarheid van het realiseren van de doelen en welke oplossingen mogelijk zijn;
- De volledigheid van de door het Erasmus MC aangeleverde informatie met betrekking tot de huidige situatie, de hiervoor beschreven doelen / oplosrichtingen en (minimale) eisen en wensen;
- Inzicht in de ontwikkelingen en beschikbare die binnen nu en maximaal 1 jaar beschikbaar komen;
- De (nog) te kiezen inkoopstrategie en de beoogde prestatieniveaus om de dienstverlening te waarborgen.
- Realistische kostenstructuren voor beide scenario's (TCO over 4 jaar).

We nodigen marktpartijen uit om hun kennis, ervaring en ideeën met ons te delen zodat wij een weloverwogen besluit kunnen nemen over de meest passende inkoopstrategie.

Consultatieproces

Wij vragen u uw wens tot deelname kenbaar te maken door de vragen uit bijlage 1 schriftelijk te beantwoorden, en dit uiterlijk 28 juli 2026 door te geven via TenderNed.

Na ontvangst van alle inschrijvingen gaan wij over tot inhoudelijke beoordeling.

Indien gewenst zal het Erasmus MC zal na aanmelding contact opnemen voor een aanvullende presentatie in september 2026. waarin eventuele overige vragen worden beantwoord. De presentatie duurt maximaal 30 minuten.

Bij de uitnodiging ontvangt u verdere informatie over de exacte tijd en locatie. Er zijn geen andere marktpartijen aanwezig. Wel is het mogelijk dat informatie verkregen via de marktconsultatie, geanonimiseerd ingezet wordt in het verdere aanbestedingstraject.

N.B.

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.

Voor vragen en opmerkingen kunt u contact opnemen met de contactpersoon:
Heleen Eyck
Inkoper
E-mail: 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 aanbieding.

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

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

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. Gelieve referenties aan te geven van ervaring met vergelijkbare opdrachten die zijn ingezet in soortgelijke omgevingen als het Erasmus MC.

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?