

Betreft: Marktconsultatie onafhankelijk monitoring en alarmsysteem

Inleiding

Als onderdeel van de voorbereiding voor een Europese aanbesteding “**onafhankelijk monitorings- en alarmeringssysteem**”, nodigt Erasmus MC u uit voor deelname aan een marktconsultatie.

Het Erasmus MC wil met deze marktconsultatie kennis en expertise opdoen van geïnteresseerde marktpartijen en deze graag vroegtijdig betrekken in de voorbereidingen op een eventuele aanbesteding. Met deze consultatie wordt onderzocht op welke wijze de markt aan de behoeften van het Erasmus MC kan voldoen.

Postadres

Postbus 2040
3000 CA Rotterdam

Bezoekadres

Dr. Molewaterplein 40
3015 GD Rotterdam

Contact & route

www.erasmusmc.nl

Over het Erasmus MC

Het Erasmus MC is één van de 8 Universitaire Medische Centra in Nederland en met een omzet van ruim 1,7 miljard Euro en 17.000 medewerkers, het grootste en meest veelzijdige academisch centrum.

Een gezonde bevolking en excellente zorg door onderzoek en onderwijs. Daarvoor staat het Erasmus MC. Baanbrekend werken, grenzen verleggen en voorop lopen. In onderzoek, onderwijs en zorg. Bij ons werken denkers die doen. Gedreven aanpakkers die met veel verstand van zaken de kennis over ziekte en gezondheid vergroten, de diagnostiek en behandeling van zorg verbeteren en voortdurend zoeken naar manieren om te vernieuwen. Zodat we -samen met onze partners- patiënten én mensen met een zorgvraag nog beter kunnen helpen en tegelijkertijd gezonde mensen gezond houden.

Voor meer informatie over het Erasmus MC verwijzen wij u graag naar onze website www.erasmusmc.nl/overerasmusmc

Onderwerp

Het onafhankelijk monitorings- en alarmeringssysteem binnen het Erasmus MC verzamelt en bewaakt 24 uur per dag kritische omgevingscondities, levert gegevens over procedures en processen voor een volledige traceerbaarheid en meld overschrijdingen van ingestelde alarmgrenzen direct door naar gebruikers. Op dit moment zijn er ongeveer tussen de 2500 en 3000 actieve metingen aanwezig met duizenden sensoren.

Toepassingen zijn onder andere:

- Koel- en vriesapparatuur voor patiëntenvoeding, productie van medicijnen en klinisch onderzoek.

- Relatieve luchtvochtigheid en CO₂-concentraties in CO₂ incubatoren.
- Druk verschillen, deeltjes meting (cleanroom), luchtvochtigheid en temperatuur in kritische ruimtes waar bijvoorbeeld wordt gewerkt met Radioactiviteit of met organismen met een verhoogd risico voor gezondheid en milieu
- Detectie van water lekkage in technische ruimtes voor MRI en CT scans.
- Vloeistofniveau, temperatuurmetingen en vulacties in vloeibare stikstof opslag.

Doel

Het aan te schaffen systeem zal aan de onderstaande functionaliteiten moeten voldoen:

- Compatibility met de in gebruik zijnde hardware en aanwezige infrastructuur
- Een schaalgrootte minimaal 5000 aansluitingen/metingen van verschillende fysische grootheden is essentieel
- Toegang voor enkele honderden gebruikers
- 24/7 ondersteuning
- Software redundant uitgevoerd op virtuele server(s) in beheer Erasmus MC
- Mogelijkheid tot het creëren van documentatie voor compliance en validatie doeleinden
- Jaarlijks onderhoud uitvoerbaar op hard en software
- Voldoen aan o.a., GMP, HACCP, ISO 15189, RVA en JCI
- Tijdens migratie een maximale downtime van 1.5 uur
- Meldingen rechtstreeks vanuit het systeem doorzetten naar gebruikers
- Database blijft in beheer Erasmus MC

Inschrijven marktconsultatie

Voor de marktconsultatie vragen wij u om een schriftelijke reactie te geven met hierin toelichting op de mogelijkheden die uw organisatie met betrekking tot “onafhankelijk monitorings- en alarmeringssysteem” biedt. Op basis van binnengekomen informatie zullen wij een selectie maken van Partijen en deze uitnodigen voor mondelinge toelichting. De mondelinge toelichting zal bestaan uit een Microsoft Teams presentatie en tijdens deze toelichting is ruimte voor een presentatie van uw organisatie, uw product en overige vragen. De datum van deze bijeenkomst wordt nader bepaald.

Indien u geïnteresseerd bent in deze marktconsultatie, verzoeken wij u om uw informatie uiterlijk op 17 maart 2023 met ons te delen via de berichtenmodule van Tendered.

Vragen en opmerkingen

Voor vragen en opmerkingen kunt u communiceren via de berichtenmodule in Tendered.

Graag zien wij uw aanmelding tegemoet.

Met vriendelijke groet,

Afdeling Inkoop Erasmus MC