

VOORAANKONDIGING

Leveringen

Richtlijn 2014/24/EU

Deze aankondiging dient enkel als vooraankondiging

AFDELING I: AANBESTEDENDE DIENST

I.1) NAAM EN ADRESSEN

Officiële benaming:

Hogeschool Van Hall Larenstein

Nationale identificatie:

01087061

Postadres:

Larensteinselaan 26 a

Plaats:

Velp

NUTS-code:

NL

Postcode:

6882CT

Land:

NL

Contactpersoon:

Rob van der Kooi

Telefoon:

+31 648540193

E-mail:

rob.vanderkooi@hvhl.nl

Fax:

-

Internetadres(sen)

Hoofdadres:

<http://www.hvhl.nl>

Adres van het kopersprofiel:

<https://hub.negometrix.com/buyer/1978>

I.2) GEZAMENLIJKE AANBESTEDING

-

I.3) COMMUNICATIE

Nadere inlichtingen zijn te verkrijgen op

het hierboven vermelde adres

I.4) SOORT AANBESTEDENDE DIENST

Publiekrechtelijke instelling

I.5) HOOFDACTIVITEIT

- Onderwijs

AFDELING II: VOORWERP

II.1) OMVANG VAN DE AANBESTEDING

II.1.1) Benaming

Kaaslijn

Referentienummer: -

II.1.2) CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

42215000 - Machines voor de industriële bereiding of vervaardiging van voedingsmiddelen of dranken

Subcategorie:

-

II.1.3) Type opdracht

Leveringen

II.1.4) Korte beschrijving

Het Food Application Centre for Technology (FACT) is een initiatief van Hogeschool van Hall Larenstein (HVHL) en Nordwin College (MBO) samen met de Noord-Nederlandse food-industrie en Provincie Fryslân. Het FACT is een faciliteit voor industrie en onderwijs waarin praktisch levensmiddelen-technologisch onderzoek wordt uitgevoerd en gedemonstreerd. Het FACT is onderdeel van HVHL Leeuwarden en is uitgerust met state of the art apparatuur die industrie in staat stelt om onder leiding van lectoren (innovatief) onderzoek te doen aan procesoptimalisatie, productontwikkeling en analyse aan voedingsmiddelen (chemisch, biologisch, rheologisch en sensorisch). In aanvulling kan industrie zelfstandig op de apparatuur in het FACT aan de slag. Het FACT is oktober 2018 geopend en in eerste instantie vooral gericht op vloeibare processen. Nu gaat het een fase in waarin ook de pilot productie van kaas geprofessionaliseerd gaat worden.

II.1.5) Geraamde totale waarde

Waarde zonder btw: 480 000,00 Munt: EUR

II.1.6) Inlichtingen over percelen

Verdeling in percelen: neen

II.2) BESCHRIJVING

II.2.1) Benaming

-

Perceel nr.: -

II.2.2) Aanvullende CPV-code(s)

-

II.2.3) Plaats van uitvoering

NUTS-code:

NL NEDERLAND

Voornaamste plaats van uitvoering:

Agora 1, Leeuwarden

II.2.4) Beschrijving van de aanbesteding:

(aard en omvang van de werken, leveringen of diensten, of vermelding van de behoeften en vereisten)

Het Food Application Centre for Technology (FACT) is een initiatief van Hogeschool van Hall Larenstein (HVHL) en Nordwin College (MBO) samen met de Noord-Nederlandse food-industrie en Provincie Fryslân. Het FACT is een faciliteit voor industrie en onderwijs waarin praktisch levensmiddelen-technologisch onderzoek wordt uitgevoerd en gedemonstreerd. Het FACT is onderdeel van HVHL Leeuwarden en is uitgerust met state of the art apparatuur die industrie in staat stelt om onder leiding van lectoren (innovatief) onderzoek te doen aan procesoptimalisatie, productontwikkeling en analyse aan voedingsmiddelen (chemisch, biologisch, rheologisch en sensorisch). In aanvulling kan industrie zelfstandig op de apparatuur in het FACT aan de slag. Het FACT is oktober 2018 geopend en in eerste instantie vooral gericht op vloeibare processen. Nu gaat het een fase in waarin ook de pilot productie van kaas geprofessionaliseerd gaat worden: vanaf de ontvangst van rauwe melk tot en met de inrichting en aanpassing van de kaaslijn. Om industrierelevant onderzoek te kunnen uitvoeren en up to date praktijkonderwijs te kunnen geven alsmede cursussen en training, moet de apparatuur voldoen aan een zekere schaalgrootte (pilotschaal), geschikt zijn voor food grade processing, en vanwege de plaats in het HVHL (met toegang van studenten) voldoen aan hoge eisen van veiligheid. In dat streven past het ook om een professionele gekoelde melklogistiek te ontwerpen en aan te leggen, incl. een aanpassing van de bestaande kaaslijn, in de bestaande faciliteiten. Het FACT is inmiddels operationeel en kan tot op heden alleen melk ontvangen in containers. Om het FACT te kunnen voorzien van pilot hoeveelheden (vanaf 40 - 800 L per batch) rauwe melk voor het kaasmaken in de voedingsmiddelentechnologiehhal (VT-hal), en voor de producties op de DigiCooker (voor o.a. de food grade productie van zuivelproducten) en de membraaninstallatie in het FACT, is

ook een aanpassing van de huidige manier van melklevering essentieel. Daarvoor is het nodig om een gekoelde melkketen op te zetten waarbij de rauwe melk gekoeld wordt aangeleverd en vooraleerst wordt opgeslagen in een gekoelde tank. De VT-hal heeft momenteel een verouderde aanvoer en de melkontvangst met de kaaslijn moeten worden aangepast. De volgende functies willen hiermee kunnen realiseren:

1. Het maken van kaas en mogelijk het ontwikkelen van vernieuwde receptuur/testen van zuursels.
2. Ontvangst van diverse soorten melk, die op basis van specificaties door partners van HVHL bijv. Dairy Campus, kan worden geleverd.
3. Optimalisatie van kaas-fabrieksprocessen door vertaling van de resultaten van pilotproeven naar fabrieksschaal met behulp van computermodellen die reeds op VHL, in combinatie met de DigiCooker, voorhanden zijn.
4. Eenvoudig transport en reiniging vanuit een transportmodaliteit naar het FACT, en in het bijzonder de membraaninstallatie en de DigiCooker, waardoor het voor de gebruikers laagdrempelig zal zijn om de installatie te gebruiken.
5. Vanwege de voorziene realisatie in een food grade omgeving zullen de producten geschikt zijn voor consumptie. Het ligt mogelijk in het verschiets dat er semi-commerciële producties van zuivelproducten worden gerealiseerd in leer-werk-productiesetting met studenten vanuit het MBO en HBO. Dit betekent dat de gevraagde oplossing robuust en veilig moet zijn. We verwachten van de aanbieder/leverancier dat ze conceptueel en praktisch mee kunnen denken in de te kiezen optimale oplossingen.

II.2.14) Nadere inlichtingen:

-

II.3) VERMOEDELIJKE DATUM VAN DE BEKENDMAKING VAN DE AANKONDIGING VAN EEN OPDRACHT

01/09/2021

AFDELING IV: PROCEDURE

IV.1) BESCHRIJVING

IV.1.8) Inlichtingen over de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA)

De opdracht valt onder de GPA: neen

AFDELING VI: AANVULLENDE INLICHTINGEN

VI.3) NADERE INLICHTINGEN

-

VI.5) DATUM VAN VERZENDING VAN DEZE AANKONDIGING

15/06/2021