

Marktconsultatie

De Universiteit Utrecht wil 10 isolatoren aanschaffen voor onderzoeksdoeleinden. Hiertoe zullen wij een Europese aanbesteding uitvoeren. Wij gaan graag een gesprek aan met marktpartijen die de gevraagde isolatoren kunnen leveren, om de uitvraag in de aanbesteding goed aan te laten sluiten op de mogelijkheden in de markt. Indien u geïnteresseerd bent, horen wij graag **uiterlijk 1 april 2025** van u. U kunt een bericht sturen via de berichtenmodule van TenderNed.

Achtergrond van de aanbesteding

Nieuwbouw Onderwijs & Onderzoeksfaciliteit (O&O)

Op de locatie van de Tolakker zal een Onderwijs & Onderzoeksfaciliteit komen waar diergeneeskundig onderwijs met zieke dieren gegeven wordt en waar onderzoek gedaan wordt passend binnen het 'One Health' thema. Studenten maken hier laagdrempelig kennis mee en doen basale competenties op. Zo geeft de faciliteit studenten een goede basis om de onderdelen van de opleiding buiten de campus succesvol te vervolgen. Daarnaast wordt hier verdiepend diergebonden onderzoek gedaan. Dit is een essentiële schakel in het onderzoek van molecuul tot populatie dat de faculteit ambieert. Dit is onmogelijk uit te voeren op gewone praktijkbedrijven. De O&O faciliteit zorgt voor verbinding tussen onderzoek en de maatschappij.

Waarom

Het faciliteren van fundamenteel en toegepast infectieonderzoek in landbouwhuisdieren heeft een grote maatschappelijke, wetenschappelijke en economische waarde. De faculteit Diergeneeskunde bekleedt een unieke en onmisbare positie binnen het Life Sciences en Agrifood onderzoek als serieuze, onafhankelijk en integrale onderzoekspartner, met veel expertise en kennis op het gebied van zowel fundamenteel, epidemiologisch als praktijkgericht onderzoek. Zorgvuldige opgezette en uitgevoerde experimentele studies in het onderzoek naar infectieziekten bij landbouwhuisdieren zijn essentieel om blijvend te kunnen bijdragen aan maatschappelijke thema's zoals gezonde, veilige en duurzame dierproductie, diergezondheid en welzijn, en het voorkomen en behandelen van infectieziekten en zoönosen in een OneHealth setting. Voor het leveren van wetenschappelijk hoogstaande kwaliteit en publiceerbare resultaten, en het kunnen voldoen aan huidige en toekomstige welzijnsnormen rondom proefdiergebruik, is het beschikken over 10 isolatoren en 1 transportisolator voor infectieproeven nodig. Vooral proeven met vleeskuikens of leghennen (evt. vermeerderingsdieren, eenden, kalkoenen) zullen worden gedaan, met verschillende ziekteverwekkers en/of interventies in één proef. Flexibiliteit en aanpasbaarheid zijn belangrijk, zodat de isolatoren geschikt zijn voor verschillende proefopzetten en diersoorten, en koppelbaar zijn voor grotere proeven.

Wanneer

De welzijnsnormen rondom proefdiergebruik maar ook de technologische mogelijkheden en eisen aan zorgvuldige dataverzameling en monitoring van dieren zijn in de loop van de jaren dusdanig veranderd dat de oude typen isolatoren niet meer voldoen aan de huidige eisen. Daarom moet zo snel mogelijk na de oplevering van de nieuwe O&O (volgens de huidige planning is dat in Q2 2026) een set van 10 isolatoren beschikbaar zijn voor het onderzoek waarvoor isolatoren nodig zijn.

Waarvoor gaan de isolatoren gebruikt worden

Isolatoren zijn nodig om veilig en zorgvuldig te kunnen testen met ziekteverwekkers. Het is essentieel dat geen ziekteverwekkers naar buiten (geen gevaar voor omgeving), maar ook niet naar binnen (gevaar voor beïnvloeden van de proefuitkomsten) kunnen komen. Isolatoren kunnen niet worden vervangen door (BSL-II) grondstallen en andersom. Isolatoren maken het mogelijk om te kunnen testen met verschillende pathogenen en/of interventies in één proef, met dieren van eenzelfde herkomst, onder exact dezelfde omstandigheden en zonder onderlinge beïnvloeding van de proefgroepen. Dit geeft een bijzonder krachtig studiedesign met relatief weinig dieren wat netto een besparing in aantal proefdieren mogelijk maakt. Isolatoren zijn dus nodig binnen het beleid om de noodzakelijke dierproeven met zo min mogelijk dieren uit te voeren.

Waar komen de isolatoren te staan

De isolatoren komen in een speciale isolatorenruimte binnen de nieuwe onderzoeksfaciliteit van de O&O. Binnen dit gedeelte van het nieuwe gebouw gelden strikte bioveiligheidsregels en de ruimten zijn alleen toegankelijk voor bevoegde personen. De ruimte wordt zo geplaatst dat aanvoer en afvoer van dieren en materialen op een veilige manier mogelijk is.

De nieuwbouw van De Tolakker is gelegen op de campus van de Universiteit Utrecht, Jenalaan 19 te Utrecht. Het betreft een Onderwijs- en Onderzoeksfaciliteit (O&O) voor de faculteit Diergeneeskunde. De nieuwe O&O faciliteit wordt een diergezondheidscentrum voor diergebonden onderwijs en onderzoek met landbouwhuisdieren. Het gebouw dient te voldoen aan de huidige eisen en regelgeving ten aanzien van arbeidsomstandigheden, biosecurity en biosafety, en de technische, functionele en ruimtelijke eisen die worden gesteld aan de huisvesting vanuit de organisatie. Het gebouw omvat 2 bouwlagen, begane grond en eerste verdieping, met een totaal brutovloeroppervlak van ca. 4.085 m². Tevens komen er twee vrijstaande bijgebouwen bestaande uit één bouwlaag met een BVO van ca. 225 m² (techniek) en ca. 335 m² (stalling).

In het kader van onderzoek is een isolatorruimte ontworpen. In deze isolatorruimte moeten 10 isolatoren geplaatst worden. In het Programma van Eisen worden de eisen behorende bij de isolatoren en de bijbehorende dienstverlening beschreven.

De opdracht

Het betreft de levering van 10 isolatoren en toebehoren. Deze isolatoren zijn geschikt voor pluimvee. De isolatoren dienen voorzien te zijn van een inrichting/interieur en een besturingssysteem, inclusief de benodigde hardware. Deze isolatoren en besturingssystemen dienen door de opdrachtnemer geïnstalleerd te worden in de nieuwe O&O. Onder het toebehoren vallen onder andere een mestpomp, mestopslagtanks en een transportisolator. Ook het preventief en correctief onderhoud wordt belegd bij de opdrachtnemer.

Minimaal te bespreken punten

Onderstaande punten willen wij in ieder geval in het gesprek met u aan de orde laten komen:

- De Europese aanbestedingsprocedure.
- De scope van de aanbesteding: Welke (rand)apparatuur zouden we wel en niet in de aanbesteding moeten opnemen?
- Het budget.
- Het programma van eisen: Hoe zorgen we dat we de eisen dusdanig (functioneel) opstellen dat we krijgen wat we willen? Welke eisen kunnen/ moeten we stellen en welke eisen juist niet?
- De uiteindelijke aanbidding van de marktpartijen: Hoe specifiek kunnen/ moeten we de producten en de werking van het systeem in de aanbesteding uitvragen? Indien specifiek: Kan de Universiteit Utrecht dat dan ook beoordelen, en zo ja, hoe?
- De (juridische) voorwaarden van de aanbesteding: Wat kan partijen weerhouden om zich in te schrijven?
- Informatie vanuit de Universiteit Utrecht: Welke informatie hebben de marktpartijen minimaal van ons nodig om een passende aanbidding te kunnen doen?
- De levertijd van de isolatoren.
- Duurzaamheid: Welke duurzaamheidsaspecten spelen een rol bij de aanschaf, de installatie, het gebruik en het onderhoud van de isolatoren.