



Marktconsultatie

Mobiele simulatieruimte t.b.v. verpleegkunde/zorgonderwijs

Datum

13-4-2022

Inhoud

1.	Inleiding	3
2.	Opdrachtgever	4
3.	Opdracht	6
3.1.	Huidige situatie	6
3.2.	Aanleiding	6
3.3.	Opdracht	6
3.4.	Doelstelling	7
4.	Marktconsultatie	8
4.1.	Doel	8
4.2.	Planning	8
4.3.	Informatie	8
4.4.	Vervolgstappen	8

1. Inleiding

Sinds 2020 heeft de voltijd opleiding verpleegkunde een simulatieruimte (Immersive) van Secta Medical in gebruik voor onderwijs. Er is behoefte aan een mobiele versie om zo ook op bijv. stageadressen simulatie- en/of interactief onderwijs aan te kunnen bieden.

Via deze marktconsultatie wenst Windesheim inzicht te krijgen of er andere geïnteresseerden zijn die de gevraagde mobiele simulatieruimte kunnen leveren. Indien er geen andere geïnteresseerde zich kenbaar maakt het gevraagde aan te bieden, start Windesheim mogelijk een onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande aankondiging met Secta Medical. Het uitvoeren van een (Europese) aanbesteding heeft dan geen invloed op het resultaat en wordt door Windesheim dan als disproportioneel gezien. Indien er meer geïnteresseerden blijken te zijn die het gevraagde kunnen leveren, wordt er een passende aanbestedingsprocedure gevolgd.

In hoofdstuk 2 is een korte introductie van Windesheim te vinden. Vervolgens wordt er in hoofdstuk 3 een omschrijving van de opdracht gegeven door in te gaan op de huidige situatie, de aanleiding, de opdracht, de visie op de toekomstige situatie en de doelstelling. In het laatste hoofdstuk wordt de procedure van de marktconsultatie uitgewerkt.

2. Opdrachtgever

In dit hoofdstuk is algemene informatie over Windesheim te vinden.

Strategisch beleid

Windesheim wil behoren tot de top drie van de grote hogescholen in Nederland.

Missie en maatschappelijke opdracht

Onze missie is om actief bij te dragen aan een inclusieve en duurzame samenleving, door het opleiden van waardenvolle professionals en het verrichten van praktijkgericht onderzoek. Zoveel mogelijk talentvolle mensen de kans geven om hoger onderwijs te volgen: dat is de maatschappelijke opdracht van Windesheim. Ongeacht afkomst, vooropleiding, achtergrond of leeftijd: elke student met talent telt en verdient de kans zich ten volste te ontplooiën.

Ambities

Deze missie en maatschappelijke opdracht zijn vertaald in drie ambities die de koers van Windesheim voor de komende jaren bepalen:

1. elke student heeft een eigen leerroute die persoonlijk, uitdagend en flexibel is;
2. het onderzoek op onze hogeschool richt zich op een inclusieve en duurzame samenleving;
3. we verbeteren de doorstroom van studenten in de onderwijsketen.

Deze ambities staan uitgewerkt in onze strategische koers 2017-2022. Deze koers is getoetst bij en tot stand gekomen met input van medewerkers, studenten en externe stakeholders.



Aanvullende informatie

Windesheim heeft ca. 23.500 studenten en ca. 2.200 medewerkers. Windesheim richt zich op onderwijs, onderzoek en ondernemen. Windesheim is georganiseerd binnen vier domeinen. Domeinen bestaan uit aan elkaar verwante opleidingen en kenniscentra, waarin het onderzoek plaatsvindt. Twee diensten ondersteunen de primaire processen.

Windesheim heeft vestigingen in Zwolle en Almere. De hoofdlocatie in Zwolle is de Campus. De hoofdlocatie van Windesheim Flevoland is gevestigd aan de Hospitaaldreef 5.

Voor meer informatie is te vinden op onder andere www.windesheim.nl en www.windesheimflevoland.nl.

3. Opdracht

In dit hoofdstuk is een omschrijving van de opdracht te vinden.

3.1. Huidige situatie

Sinds 2020 heeft de voltijd opleiding verpleegkunde een simulatieruimte (Immersive) van Secta Medical in gebruik. Deze simulatieruimte bevindt zich in een vaste ruimte in het gebouw waar de opleiding verpleegkunde zich bevindt. De simulatieruimte wordt gebruikt voor simulatieonderwijs en interactief onderwijs, wat nog volop in ontwikkeling is. In grote lijnen gaat het hier om vier categorieën:

- Simulaties waarbij veelal gebruik gemaakt wordt van een interactieve pop als patiënt, geplaatst op een bed. Hierbij wordt gebruik gemaakt van vooraf omschreven scenario's. Er is altijd een docent die vanuit de controleruimte de regie heeft en een docent die de pop 'speelt'.
- Interactieve simulatie zonder scenario.
- Interactief onderwijs in de vorm van bijv. een game.
- Interactief onderwijs/simulatie waarbij ook gebruik gemaakt wordt van VR brillen

3.2. Aanleiding

Er is behoefte aan een mobiele versie om zo ook op bijv. stageadressen simulatie- en/of interactief onderwijs aan te kunnen bieden. Daarnaast heeft een mobiele simulatieruimte een belangrijke waarde op het gebied van PR doordat het altijd zichtbaar is op de weg of op locatie. Vanuit PR zal de mobiele versie ook ingezet worden op middelbare scholen. Indien de simulatieruimte niet onderweg of op locatie is, zal deze op de parking van Windesheim staan en ingezet worden voor het onderwijs daar.

Voor 2022 is er een budget om met een mobiele simulatieruimte aan de slag te gaan. Voor zover bij ons bekend, is dit een nieuw product en zijn hier geen marktconsultaties of aanbestedingen voor uitgezet. Wij weten alleen dat Secta Medical een mobiele simulatieruimte aan kan bieden.

3.3. Opdracht

De mobiele simulatieruimte zal gebruikt worden voor een aantal zaken:

- Onderwijs op stagelocaties op basis van simulatieonderwijs met en zonder scenario's en interactieve games (evt. met VR bril).
- PR op middelbare scholen op basis van interactieve games
- Onderwijs op parking van Windesheim op basis van simulatieonderwijs met scenario's en interactieve games (evt. met VR bril).
- De beoogde ingebruikname is begin 2023

Voor deze inzet is het van belang dat de ruimte aan een aantal gebruikersvoorwaarden voldoet:

- Het is geschikt voor gebruik buiten
- Het is weersbestendig: in- én uitgeklaapt
- Het is gemakkelijk en snel in- en uit te klappen of op- en af te bouwen
- Het moet de weg op kunnen
- Het moet overal operabel zijn
- Er moeten simulaties in uitgevoerd kunnen worden
- Er moet ruimte zijn voor minimaal een bed en een aantal personen
- Het moet in combinatie met een pop en andere apparatuur (bijv. monitor) ingezet kunnen worden.

- Het kunnen regisseren van een simulatie vanuit een andere ruimte

3.4. Doelstelling

Windesheim is op zoek naar een opdrachtnemer die een mobiele simulatieruimte kan leveren inclusief het bijbehorende onderhoud.

4. Marktconsultatie

In dit hoofdstuk is de procedure van de marktconsultatie te vinden.

4.1. Doel

Het doel van de marktconsultatie is inzicht krijgen of er andere geïnteresseerden zijn die de gevraagde mobiele simulatiekamer kunnen leveren naast de al bij Windesheim bekende leverancier. Tevens wordt er gevraagd een globale prijsindicatie bij de eventuele interesse mee te geven.

4.2. Planning

Actie	Planning
Publicatie marktconsultatie	13-4-2022
Stellen van vragen	Geïnteresseerden kunnen tussendoor vragen stellen tot uiterlijk 9-5-2022, 10:00 uur. Windesheim zal binnengekomen vragen openbaar beantwoorden door de antwoorden te publiceren op TenderNed. Vragen worden uiterlijk 10 mei beantwoord.
Kenbaar maken van interesse.	16-5-2022, 12:00 uur

4.3. Informatie

Vragen stellen en het kenbaar maken van interesse kan via het adres: b.ankersmit@windesheim.nl.

4.4. Vervolgstappen

Op basis van deze marktconsultatie zijn er twee uitkomsten mogelijk:

1. Indien andere geïnteresseerden zich aanmelden en de gevraagde dienstverlening kunnen aanbieden, dan worden er voorbereidingen genomen om een passende (mogelijk Europees openbare) aanbestedingsprocedure uit te voeren.
2. Indien er geen andere geïnteresseerden zich aanmelden, is Windesheim voornemens om een onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande aankondiging te starten met de al bekende leverancier. Het uitvoeren van een (Europees openbare) aanbesteding heeft dan geen invloed op het resultaat en wordt door Windesheim dan als disproportioneel gezien voor zowel opdrachtnemer als opdrachtgever.