



Marktconsultatiedocument

Waterstraalsnijmachine.

Voorwoord

Voor u ligt het marktconsultatiedocument ter voorbereiding op de aankoopprocedure van een waterstraalsnijmachine. Deze marktconsultatie is bedoeld om Avans inzicht te geven in het aantal leveranciers die binnen de markt van waterstraalsnijmachine actief zijn en om te onderzoeken of de eisen en wensen die Avans heeft, realistische, doelmatig en proportioneel zijn.

Aan de hand van de verkregen inzichten kan Avans de op handen zijnde aanbesteding nader vorm geven en de aan te besteden opdracht beter formuleren.

Avans nodigt de markt dan ook graag uit om met ons hierover in gesprek te gaan. Avans wil uiteindelijk graag een passende en doelmatige overeenkomst sluiten naar tevredenheid van alle partijen en dit begint aan de voorkant. Avans realiseert zich dat het geen kleine opgave is om aan deze marktconsultatie deel te nemen. Op voorhand wil Avans u dan ook hartelijk bedanken voor de genomen tijd en moeite om mee te werken aan deze marktconsultatie.

Inhoudsopgave

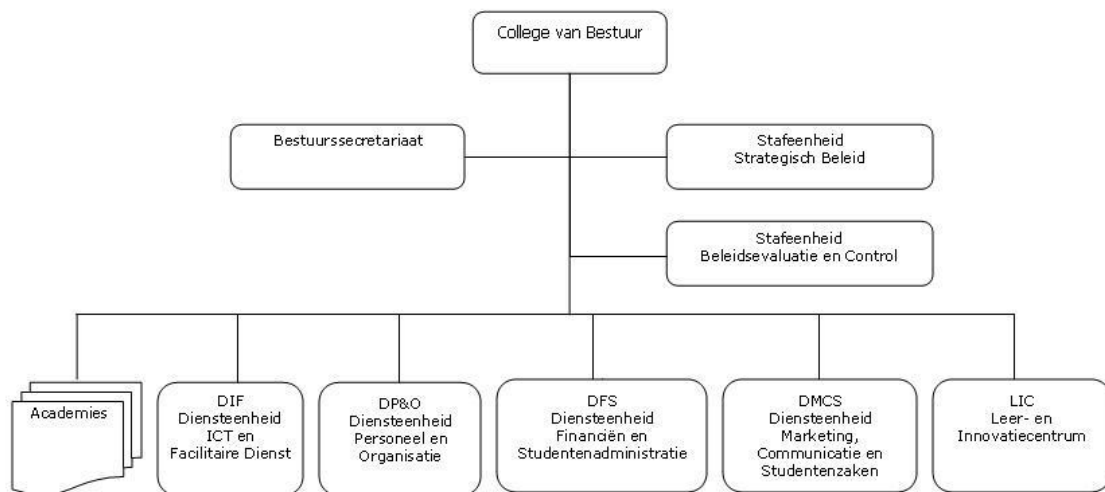
Voorwoord	1
Inhoudsopgave	2
1.1. Algemene informatie Avans	3
1.2. Strategie Avans.....	3
1.3. Introductie Organisatieonderdeel.....	4
2. Doelstelling en uitgangspunten	6
2.1. Aanleiding.....	6
Doelstelling van marktconsultatie.....	6
2.2. Uitgangspunten van de eventuele aanbesteding	6
2.3. Binnen scope + eventueel buiten scope	6
3. Procedure en invulling marktconsultatie.....	7
3.1. Juridische en procedurele aspecten rond marktconsultatie.....	7
3.2. Contactpersonen Avans	7
3.3. Inrichting en vormgeving marktconsultatie	7
3.4. Eindrapport	8
3.5. Planning.....	8
3.6. Vertrouwelijkheid.....	8
3.7. Nederlandse taal	8
4. Vragen.....	9
4.1. A Vragen over de Opdracht.....	9
4.2. B Vragen over duurzaamheid.....	9
4.3. C Vragen over algemene procedures en garantie.....	10
4.4. D Vragen over het onderscheidend innovatief vermogen.....	10
4.5. E Tot slot.....	10

1. Inleiding

1.1. Algemene informatie Avans

Avans behoort met bijna 31.500 studenten, 54 hbo-opleidingen en ruim 2.800 medewerkers tot de grotere hogescholen van Nederland. Avans heeft locaties in Breda, 's-Hertogenbosch, Roosendaal en Tilburg.

De opleidingen zijn ondergebracht bij 21 academies (inclusief de Juridische Hogeschool Avans-Fontys). Op 1 september 2018 is daar de Associate degrees Academie bijgekomen. Ter ondersteuning van de academies en het College van Bestuur zijn er 6 ondersteunende diensteenheden en 2 stafeenheden. Daarnaast heeft Avans 6 expertisecentra en meer dan 20 lectoraten. Lectoren, docenten en studenten doen hier praktijkgericht onderzoek. Aanvullende informatie over de organisatiestructuur staat op de website: avans.nl/over-avans/organisatie.



1.2. Strategie Avans

Visie

Het verschil maken, dat willen we bij Avans. Door wat we doen en door hoe we het doen. Dat doen we allemaal: onze studenten, onze alumni en onze medewerkers. Wij dagen onze studenten uit. Helpen hen om het maximale uit zichzelf te halen. Zich te ontwikkelen tot personen die een duurzame bijdrage leveren aan de complexe samenleving waarin zij leven en gaan werken.

Wij leveren een structurele en leidende bijdrage aan de kennisontwikkeling en -deling op de thema's waar de regio zich in specialiseert en ontwikkelt. Bij elke keuze maken we een bewuste afweging waarin de aspecten toekomstgericht, leefbaar en rechtvaardig een rol spelen.

Ambitie 2025

Avans heeft voor de komende vijf jaren een nieuwe ambitie geformuleerd “Wendbaar & Veerkrachtig”. De wereld om ons heen verandert steeds sneller. Dit vraagt om wendbaarheid en veerkracht van onze studenten maar ook van onze medewerkers. Digitalisering, robotisering, kunstmatige intelligentie, blockchain - het zijn ontwikkelingen die ons dagelijks leven radicaal veranderen. Avans moet daarom sneller kunnen schakelen, ook op de werkvloer.

De arbeidsmarkt waar onze afgestudeerden in de toekomst gaan werken ziet er anders uit dan in het verleden. Globalisering heeft effect op iedere sector en op het werk van iedere professional. Als gevolg van technologische ontwikkelingen veranderen beroepen snel, verdwijnen ze en komen nieuwe beroepen op. De samenwerking met machines geeft de mens de mogelijkheid andere rollen in te vullen. Arbeid is flexibeler geworden. En onze loopbanen ook. Het specifieke beroep is niet meer een loopbaan lang actueel.

AMBITIE 2025 IN SAMENHANG



Ook de manier waarop we tegen onze wereld aankijken en ons veilig voelen, verandert. De kloof tussen rijk en arm en tussen hoogopgeleid en niet-opgeleid groeit. De manier waarop we met onze planeet omgaan vraagt keuzes, waarbij het collectieve belang boven de kortetermijnbelangen van het individu gaat. Die keuzes vragen om verantwoord burgerschap en om leiderschap.

Door deze veranderingen veranderen ook de onderwijsbehoeften van leerlingen, studenten en cursisten. De samenleving is in toenemende mate opgeschoven van aanbodgericht naar vraag gestuurd. Er is meer vraag naar zelfontplooiing, eigen keuzes kunnen maken, zelf de regie kunnen nemen en flexibiliteit in het leerproces. Daarnaast zijn een leven lang leren en continue ontwikkeling noodzakelijk om voor de arbeidsmarkt relevant te blijven. Daarbij ontstaan nieuwe vormen van onderwijs en leren.

Onze volledige ambitie 2025 is te raadplegen via onderstaande link:

<https://www.avans.nl/over-avans/organisatie/visie>

1.3. Introductie Organisatieonderdeel

Eén van de academies van Avans is de Academie voor Technologie en Design (Hierna te noemen ATD). Binnen deze academie wordt de aanstaande Overeenkomst belegd. ATD is gehuisvest in 's-Hertogenbosch en bestaat uit een 6-tal studierichtingen;

- Communication & Multimedia Design
- Elektrotechniek
- Informatica
- Technische bedrijfskunde
- Technische informatica
- Werktuigbouwkunde.

De waterstraalsnijmachine zal voornamelijk ingezet worden binnen de studierichting werktuigbouwkunde (WTB). De studenten worden binnen deze studierichting opgeleid tot constructeur WTB. De voltijdopleiding duurt 4 jaar en telt 400 studenten.

1.4. Opdrachtomschrijving

De aan te besteden opdracht wordt als volgt gedefinieerd:

Het aankopen van een waterstraalsnijmachine waarmee onder en boven water gesneden kan worden, een waterontharder, afvalwaterfiltratie en het volledig inbedrijfstellen van de installatie en het scholen/opleiden van de gebruiker(s).

Optioneel binnen deze opdracht:

- Bots detectie (zorgt ervoor dat de afstand tussen het materiaal en de straalbuis constant blijft)
- Een snijkop waarmee tot minimaal 45° schuin gesneden kan worden.
- Een corrigerende snijkop om een Taper effect te voorkomen, het eindresultaat moet een rechthoekige snede zijn.
- Materiaal klem set
- **Avans Hogeschool kan besluiten om bovengenoemde optie te laten vervallen in de definitieve opdracht.**

2. Doelstelling en uitgangspunten

2.1. Aanleiding

De aanleiding voor het organiseren van deze marktconsultatie is de behoefte van de Academie voor Technologie en Design om een twintig (20) jaar oude waterstraalsnijmachine te vervangen door een nieuwe moderne machine.

Avans verwacht op basis van het vastgestelde budget dat de opdracht door middel van een meervoudig onderhandse aanbestedingsprocedure in de markt gezet moet worden.

Doelstelling van marktconsultatie

- Avans wil in staat zijn om een Programma van Eisen en Wensen op te stellen die zal leiden tot de meest geschikte waterstraalsnijmachine voor Avans.
- Avans wil informatie vergaren die ons in staat stelt om onze uitvraag eenduidig, uniform en niet discriminerend op te stellen .
- Avans wil weten d.m.v. deze marktconsultatie hoeveel potentieel geïnteresseerden marktpartijen een waterstraalsnijmachine kunnen leveren die kan voldoen aan het voorlopige Programma van Eisen en Wensen.
- Avans wil d.m.v. deze marktconsultatie op voorhand weten hoeveel marktpartijen kunnen voldoen aan de objectieve criteria die zijn opgesteld in het pre- selectie document. [BIJLAGE]

2.2. Uitgangspunten van de eventuele aanbesteding

Dit wordt nader ingevuld aan de hand van de marktconsultatie.

2.3. Binnen scope + eventueel buiten scope

- Het turn-key (aansluiten, plaatsen en volledige inbedrijfsstelling) opleveren van een waterstraalsnijmachine en eventuele opties valt binnen de scope. Buiten de scope vallen de eventuele infrastructurele aanpassingen in het gebouw.
- Het inruilen/afvoeren van de oude waterstraalsnijmachine

3. Procedure en invulling marktconsultatie

3.1. Juridische en procedurele aspecten rond marktconsultatie

Deelname aan de marktconsultatie is voor alle betrokkenen geheel vrijblijvend. Avans Hogeschool waardeert elke inspanning van partijen om aan deze marktconsultatie deel te nemen.

Er kunnen geen rechten ontleend worden aan deze marktconsultatie, en uit de informatie die is/wordt verstrekt in deze marktconsultatie. Partijen hebben, in het kader van deze marktconsultatie, ook geen recht op vergoeding van enigerlei kosten van welke aard dan ook.

Dit document is uitsluitend geschreven in het kader van deze marktconsultatie. Door deel te nemen aan de marktconsultatie gaan partijen onvoorwaardelijk akkoord met alle gestelde voorwaarden uit dit marktconsultatiedocument.

Mocht de schriftelijke marktconsultatie om verduidelijking vragen, dan kan Avans Hogeschool overgaan tot het uitnodigen van een aantal partijen voor een mondelinge toelichting (maximaal 3 partijen).

De Algemene inkoopvoorwaarden van Avans Hogeschool zijn van toepassing bij een eventuele meervoudig onderhandse aanbesteding.

3.2. Contactpersonen Avans

De correspondentie over deze marktconsultatie is uitsluitend via TenderNed (www.tenderned.nl) en (aanbesteding.dif@avans.nl) mogelijk. De contactpersoon aangaande deze marktconsultatie is Eric Marcelissen (adviseur inkoop en contractmanagement)

Het is niet toegestaan om buiten deze kanalen om te communiceren met de medewerk(st)ers van Avans (en/of andere betrokkenen) over deze marktconsultatie.

Dit document wordt openbaar gepubliceerd op TenderNed. Ook de bij Avans reeds bekende leveranciers worden actief geïnformeerd en uitgenodigd om deel te nemen aan deze marktconsultatie. Mocht deze marktconsultatie leiden tot een meervoudig onderhandse aanbesteding waarbij Avans 3 tot 5 partijen selecteert, dan eist Avans dat partijen beschikken over een e-herkenning op TenderNed. De communicatie met Avans over deze aanbesteding is vanaf publicatie alleen mogelijk via TenderNed. Het niet beschikken over een e-herkenning maakt het onmogelijk om uitgenodigd te worden tot deelname aan deze aanbesteding.

3.3. Inrichting en vormgeving marktconsultatie

Uitnodiging: Geschiedt via TenderNed.

Aanmelding: U dient elektronisch via TenderNed of via aanbesteding.Dif@avans.nl te bevestigen dat u deel zal nemen aan deze marktconsultatie

Vormgeving: De marktconsultatie bestaat uit een schriftelijk en optioneel uit een mondeling gedeelte

Schriftelijk deel:

Iedere deelnemende partij wordt gevraagd vooraf een aantal vragen te beantwoorden zoals opgenomen in hoofdstuk 4. U dient bijlage 1, Antwoordformulier en bijlage 2, “verzoek tot informatie” te gebruiken om op deze vragen te reageren.

U wordt verzocht om uiterlijk 13 maart 2022 om 10:00 uur, uw schriftelijk reactie via TenderNed of via aanbesteding.DIF@avans.nl bij Avans aan te leveren. Dit kan gewoon middels een bijlage in een bericht via TenderNed of per mail als uw onderneming nog geen TenderNed e-herkenning heeft.

Mondeling deel:

Mocht de schriftelijke marktconsultatie om verduidelijking vragen, dan kan Avans overgaan tot het uitnodigen van een aantal partijen voor een mondelinge toelichting (maximaal 3 partijen).

Deelnemers ontvangen een separate uitnodiging voor het toelichtingsgesprek.

Avans zal elke inspanning van partijen om aan deze consultatie deel te nemen waarderen, maar kan zich op voorhand niet verplichten om op individuele basis op elke reactie te reageren.

3.4. Eindrapport

Avans Hogeschool heeft besloten om geen verslag van de marktconsultatie te publiceren. U kunt erop vertrouwen dat alle relevante informatie vanuit de marktconsultatie opgenomen wordt in de aanbestedingsstukken.

Avans Hogeschool zal wel de geformuleerde vragen publiceren. Hierdoor borgt Avans Hogeschool dat alle gegadigden met dezelfde informatie de procedure aanvangen

3.5. Planning

Actie	Datum
Uitnodiging plaatsen op TenderNed	30-3-2022
Deadline indienen schriftelijke deelname	13-4-2022
Uitnodiging voor mondelinge toelichting	15-4-2022 Optioneel na schriftelijke deelname
Mondelinge toelichting	Week 16 Optioneel na schriftelijke deelname
Verwachte start aanbestedingsprocedure	2-5-2022

Bovenstaande planning is indicatief, hieraan kunnen door partijen geen rechten worden ontleend. Avans behoudt zich het recht voor de planning eenzijdig aan te passen. Een dergelijke aanpassing wordt schriftelijk bekend gemaakt aan de partijen.

3.6. Vertrouwelijkheid

Alle reacties zullen binnen Avans vertrouwelijk behandeld worden en uitsluitend beschikbaar zijn voor direct betrokkenen bij de opdracht.

3.7. Nederlandse taal

De procedure van deze marktconsultatie wordt gevoerd in de Nederlandse taal. Voor zover Avans niet anders aangeeft zal de communicatie, zowel schriftelijk als mondeling, alsook de reactie op de marktconsultatie worden gevoerd in de Nederlandse taal.

4. Vragen

4.1. A Vragen over de Opdracht.

A01	U heeft van ons het voorlopige technische Programma van Eisen ontvangen. Is het voorlopige Programma van Eisen inhoudelijk duidelijk? Zou u op basis van deze gegevens een aanbidding kunnen maken binnen het maximaal vastgestelde budget van € 165.000,-- inclusief BTW? Het is niet de bedoeling om op dit moment een offerte uit te brengen.
A02	Onder welke CPV code (Common Procurement Vocabulary) uit het classificatiesysteem voor werken, leveringen en diensten specifiek voor overheidsopdrachten behoort naar uw oordeel deze opdracht?
A03	Heeft u interesse in de opdracht? Motiveer uw antwoord.
A04	Wat zijn voor u redenen om wel of niet deel te nemen aan deze opdracht? Graag uw motivering uiteenzetten?
A05	Welke informatie is naar uw mening nodig om een goede aanbidding te doen?
A06	Avans wil het inruilen van de 20 jaar oude Omax waterstraalsnijmachine onderdeel laten uitmaken van de opdracht. Wat heeft u van Avans nodig om een voorstel te kunnen doen en wat zijn de mogelijke bezwaren?
A07	Voordat Avans overgaat tot definitieve gunning van de opdracht, wil Avans de waterstaalsnijmachine werkend kunnen beoordelen binnen een straal van 100Km rondom 's-Hertogenbosch. Welke mogelijkheden kan uw organisatie aanbieden?
A08	Avans wil graag weten wat op dit moment de verwachte levertijd is van de waterstraalsnijmachine. Avans verwacht begin jullie de opdracht te kunnen verstrekken, is levering week 33/34 2022 realistisch?

4.2. B Vragen over duurzaamheid.

B01	Avans wil bereiken dat de opdracht aansluit op de duurzaamheidsambitie van Avans. Kunt u aangeven welke duurzame ontwikkelingen er zijn in de branche?
B02	Acht u deze aanbesteding geschikt voor circulair inkopen/ het toepassen van duurzaamheidsaspecten (SDG's bijvoorbeeld)? Graag zien wij dit onderbouwd met voorbeelden en de specifieke SDG benoemd.
B04	Avans wil graag weten wat de jaarlijkse operationele kosten zijn voor het gebruik van de waterstraalsnijmachine. Denk hierbij aan de volgende kosten, verbruiksmaterialen (slijtdelen), regulier onderhoud, energieverbruik, grid, water, en eventuele aanvullingen. Wat adviseert u om dit op een objectieve manier meetbaar te maken?
B05	Avans wil geen vervuild afvalwater lozen op het openbare riool, Wat zou u adviseren? Welke mogelijkheden zijn er?
B06	Zijn er eisen met betrekking tot de kwaliteit van het water. (toevoer, hardheid, etc) Graag uw antwoord toelichten?
B07	Avans wil graag weten of er kosten verbonden zijn aan software updates? (zie eis TE12)
B08	Steeds vaker werken de studenten van Avans op afstand van het Techlab in 's-Hertogenbosch, Avans wil graag weten hoeveel gratis licenties er worden verstrekt. (zie eis TE12)

4.3. C Vragen over algemene procedures en garantie.

C01	Avans Hogeschool eist dat inschrijvers akkoord gaan met onze Algemene Inkoopvoorwaarden (AIV). Gaat u hiermee akkoord? Zo nee, welke wijzigingen zou u willen doorvoeren? [BIJLAGE]
C02	Wilt u in aanmerking komen voor de aanbesteding, dan verzoeken wij u graag Bijlage A en Bijlage B van het verzoek tot informatie in te vullen. [BIJLAGE]
C03	Wat is de gebruikelijke betalingsvoorwaarde bij de aankoop van waterstraalsnijmachine?
C04	In de AIV is een minimale garantie bepaling opgenomen. Wat is de normale garantieduur die door uw organisatie wordt aangeboden en hoe is deze eventueel te verlengen. Zou u bereid zijn om een garantie afspraak te maken op het aantal bedrijfsuren? <i>De waterstraalsnijmachine staat binnen een onderwijsinstelling en zal vermoedelijk nooit het aantal bedrijfsuren draaien die gebruikelijk zijn voor dit soort machines</i>

4.4. D Vragen over het onderscheidend innovatief vermogen.

D01	Welke ontwikkelingen ziet u binnen de opdrachtomschrijving?
D02	Wat is uw onderscheidend vermogen m.b.t. tot het leveren van een waterstraalsnijmachine? En waarom zou Avans u moeten kiezen voor deze opdracht?
D03	Welke concrete gunningcriteria kan Avans opnemen zodat uw onderscheidend (innovatief) vermogen tot uiting kan worden gebracht?
D04	Welke mogelijkheden kunnen er geboden worden ter ondersteuning aan de docenten en werkplaatsinstructeurs m.b.t. de werking van de waterstraalsnijmachine? Bijvoorbeeld instructiefilms ,tutorials, etc .

4.5. E Tot slot.

E01	Graag ontvangen wij uw input over punten die nog niet aan de orde zijn gekomen, maar wel relevant zijn m.b.t. de aankoop van een waterstraalsnijmachine.
E02	Welke toevoegingen en/of wijzigingen zou u doen aan de opdrachtomschrijving?