



provincie **HOLLAND**
ZUID

Gedeputeerde Staten

Bureau Subsidies
Mw. P.S. Bhoelai-Autar
T 06-55449089
ps.autar@pzh.nl

Bureau Economische Zaken
mw. R. Beausoleil
T 06-55449079

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum
Zie verzenddatum linksonder
Ons kenmerk
PZH-2021-788443190
DOS-2021-0004173
Uw kenmerk
--
Bijlagen

NSC Avatar
T.a.v. de directie
Huygensstraat 34
2201 DK NOORDWIJK

Onderwerp
Verlening begrotingssubsidie project VR-HADES

Geachte directie,

Uw subsidieaanvraag van 10 juni 2021 voor uw project VR-HADES hebben wij op 11 juni 2021 ontvangen.

Het gaat om een aanvraag voor een begrotingssubsidie 2021-2022 ter grootte van € 74.538,00 ten behoeve van activiteiten waarmee u bijdraagt aan het provinciale doel: Innovatie: richting duurzaam en digitaal - Een concurrerend Zuid-Holland.

Binnen dit doel, voert u dit project uit in het kader van de Actie Agenda samenwerking in de space sector tussen Bremen en Zuid-Holland; meer specifiek in het kader van Actielijn 3 (R&D samenwerking tussen space industrie en kennisinstellingen van Bremen en Zuid-Holland) van de Actieagenda.

De besluitvorming heeft door onvoorziene omstandigheden vertraging opgelopen en wij bieden onze excuses aan.

In deze brief leest u ons besluit op uw subsidieaanvraag. U vindt de toetsingsdocumenten op www.zuid-holland.nl/subsidies.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Besluit

1. Wij verlenen u een begrotingssubsidie 2021-2022 ter grootte van maximaal € 74.538,00 voor uitvoering van uw project VR-HADES, waarbij de BTW niet subsidiabel is.
2. Wij verlenen u een voorschot van 80% van dit maximaal verleende subsidiebedrag, te weten € 59.630,00. Dit maken wij binnen dertig dagen na verzending van deze brief over naar NL60 RABO 0335 4553 36 onder vermelding van voorschot VR-HADES.

Overwegingen

Wij verstrekken deze subsidie onder toepassing van:

- artikel 3 lid 4 van de Algemene subsidieverordening Zuid-Holland 2013 (Asv). Deze subsidie is op de begroting van de provincie Zuid-Holland opgenomen.
- artikel 25 van de Verordening (EU) nr. 651/2014 van de Commissie van 17 juni 2014 waarbij bepaalde categorieën steun op grond van de artikelen 107 en 108 van het Verdrag met de interne markt verenigbaar worden verklaard (PbEU 2014 L187) (verder: Algemene groepsvrijstellingsverordening AGVV).



Activiteiten en prestaties

Met dit project draagt u bij aan onze beleidsprestatie: Innovatie stimuleren.

Binnen dit doel, voert u dit project uit in het kader de Actie Agenda samenwerking in de space sector tussen Bremen en Zuid-Holland; meer specifiek in het kader van Actielijn 3 (R&D samenwerking tussen space industrie en kennisinstellingen van Bremen en Zuid-Holland) van de Actieagenda.

U levert de volgende prestaties op conform uw projectplan en begroting VR-HADES d.d. 10 juni 2021:

Het aandachtsgebied waarbinnen dit project valt is digitalisering en daarbinnen, nog specifieker, het gebruik van virtual en augmented reality ter ondersteuning en verbetering van engineering processen.

Bremen zal zich bezig houden met de augmented reality tool en Zuid Holland met de virtual reality tool.

De probleemstelling van het project is als volgt.

Bekabeling is binnen de ruimtevaart om vele redenen een uitdaging. Dit komt onder andere door zowel het proces dat doorlopen wordt om bekabeling in bijvoorbeeld een satelliet aan te brengen, alsook de beperkte rol die bekabeling veelal speelt in de gehele ontwikkeling van die satelliet. Voor wat betreft dat laatste aspect geldt in het algemeen dat kabels aan het eind van een ontwikkeltraject vaak nog toegevoegd moeten worden terwijl er in het massa- en ruimteallocatie budget van de satelliet weinig marge meer is. Dit leidt niet zelden tot onvoorziene complicaties en zelfs tot herontwerp van omliggende delen van het systeem. Voor wat betreft het eerste aspect is er veel winst te behalen in de ontwikkeling van tools die installatie van bekabeling in complexe systemen kunnen ondersteunen.

WP 1000 VR Tool development

Het eerste werkpakket vormt de kern van het project zoals in de aanvraag beschreven. In dit werkpakket zal ATG Europe een prototype van een conceptuele virtual reality cable harnessing tool ontwikkelen. In het overkoepelende samenwerkingsproject komt er nog een Duits werkpakket voor WP 1000 waarin eindklanten uit Bremen een datapakket samenstellen dat als input voor de ontwikkeling dient. Op basis van deze input, bestaande uit onder andere gebruikerseisen, geometrie van het te bekabelen systeem, ontwerpbudgetten en andere randvoorwaarden, zal ATG Europe een eerste ontwerp van de tool maken. Dit eerste ontwerp zal een ontwerp op hoofdlijnen zijn en is er vooral op gericht om het software\hardware systeem goed te definiëren. In de praktijk betekent dit dat er allereerst een vertaalslag gemaakt wordt van de gebruikerseisen naar concrete eisen waaraan het systeem en alle subsystemen en componenten moeten voldoen.

Aan de hand van deze zogenaamde requirements flowdown wordt er vervolgens een eerste keuze gemaakt omtrent welke verschillende attributen er gebruikt gaan worden (programmeer taal, (gaming) engine, API's, hardware (headset, computer)).

Als volgende stap zal het eerste software ontwerp van een workflow op top level niveau verder ingevuld gaan worden naar meer detail niveau. In deze fase worden de requirements op de verschillende componenten vertaald naar specificaties voor de tool.

WP 2000 Conceptual harness design demonstration in VR

In een tweede fase is TU Delft verantwoordelijk voor het opstellen en uitvoeren van een demonstratie van de tool.

WP 3000 AR Tool review and feedback

In dit werkpakket, dat plaatsvindt aan het eind van het project is voorzien dat ATG de augmented reality tool die in Bremen wordt ontwikkeld, test.

WP 4000 Sensor data analysis and knowledge capturing

Het laatste werkpakket dat is voorzien in dit project aan Nederlandse zijde, richt zich op analyse en interpretatie van de data die voorhanden komt bij het gebruik van de tool.

De totale subsidiabele lasten bedragen € 87.988,00.

Financiële bijdrage

De totale projectkosten bedragen € 87.988,00 excl. BTW (€ 106.465,00 incl BTW). ATG Europe en TU Delft zijn cofinancier in dit project.

Staatssteun

De activiteiten waarvoor u de subsidie heeft aangevraagd worden gedeeltelijk aangemerkt als economische activiteiten zoals hiervoor beschreven.

Voor deze activiteiten hebben wij geconcludeerd dat hier sprake is van onderzoek en ontwikkeling, waarop de staatssteunvrijstelling die opgenomen is in artikel 25 van de Algemene Groepsvrijstellingsverordening van toepassing is.

Hierbij gaat het bij de werkpakketten 2000 en 4000, beide gedaan door de TU Delft om fundamenteel onderzoek als bedoeld in artikel 25, lid 2, sub a) AGVV, te weten experimentele of theoretische werkzaamheden die voornamelijk worden verricht om nieuwe kennis te verwerven over de fundamentele aspecten van verschijnselen en waarneembare feiten, zonder dat hiermee een directe commerciële toepassing of een direct commercieel gebruik wordt beoogd. In dit project betreft dit onderzoek naar het gedrag van mensen en de voorspelbaarheid van dat gedrag bij het gebruik van een VR tool. TU Delft heeft daarbij een vast uurtarief van € 66,00 gehanteerd. Bij deze twee pakketten is een maximaal subsidiepercentage van 100% berekend. Het gaat in totaal om € 34.187,00 en de in aanmerking komende kosten betreffen sec personeelskosten

Voor de werkpakketten 1000, 3000 en 5000 gaat het daarentegen om industrieel onderzoek (met een maximaal subsidiepercentage van 50%), als bedoeld in artikel 25, lid 2, sub b) AGVV, te weten planmatig of kritisch onderzoek dat is gericht op het opdoen van nieuwe kennis en vaardigheden met het oog op de ontwikkeling van nieuwe producten, procedés of diensten, of om bestaande producten, procedés of diensten aanmerkelijk te verbeteren. In dit project betreft dit de daadwerkelijke ontwikkeling van de tool. Het subsidiepercentage is daarbij vermeerderd met:

10% omdat ATG een MKB is;

15% vanwege de samenwerking met de TU Delft binnen SCN AVATAR (zijnde organisatie voor onderzoek en kennisverspreiding) als bedoeld in artikel 25, lid 6, sub b) AGVV.

ATG hanteert een vast uurtarief van € 60,00. Bij deze drie werkpakketten is een maximaal subsidiepercentage van 75% berekend. Het gaat in totaal om € 40.350,00.

Dit brengt het totale subsidiebedrag voor het project Hades op maximaal € 74.538,00.

Deze beschikking zal binnen 20 dagen na besluitvorming ter kennisgeving worden aangeboden aan de Europese Commissie. De Europese Commissie kan vragen stellen naar aanleiding van de kennisgeving. Dit kan mogelijk tot gevolg hebben dat de Europese Commissie alsnog van oordeel is dat onderhavige beschikking niet onder de vrijstellingsverordening valt. Dit kan tot gevolg hebben dat de subsidieverlening moet worden verlaagd of ingetrokken.

Daarnaast wordt de subsidie aan u verleend onder de voorwaarde dat er tegen u geen bevel tot terugvordering uitstaat ingevolge een eerder besluit van de Europese Commissie waarbij de steun onrechtmatig en onverenigbaar met de interne markt is verklaard.

Looptijd

De subsidiabele activiteiten zijn aangevangen op 10 juni 2021 en worden zoals u heeft aangegeven in uw aanvraag uiterlijk 31 januari 2022 gerealiseerd.

Wij willen het per ommegaande weten wanneer uw planning wijzigt. Het is voor ons namelijk belangrijk om zo goed te kunnen voorspellen wanneer doelen en prestaties worden bereikt. Wanneer de activiteiten niet binnen die periode gerealiseerd kunnen worden, kan de subsidie (deels) lager worden vastgesteld. Het uitbetaalde bedrag zal dan geheel of gedeeltelijk worden teruggevorderd.

Verplichtingen

Ter raadpleging vindt u de algemene subsidieverplichtingen, die aan de subsidie zijn verbonden, op www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'

Meldingsplicht

Als de uitvoering van uw activiteit/prestatie anders verloopt dan verwacht, dan moet u dit melden. Deze meldingsplicht heeft u in elk geval in de volgende situaties:

- U kunt de aangegeven activiteiten/prestaties niet of niet geheel uitvoeren of doet dit op een andere wijze of met andere middelen;
- U kunt de activiteit/prestatie niet uitvoeren binnen de door uzelf aangegeven periode die tevens is opgenomen in deze beschikking;
- U kunt niet, niet tijdig of niet geheel voldoen aan de specifieke subsidieverplichtingen.

U dient deze meldingen schriftelijk te doen en kunt hierbij gebruik maken van het meldingsformulier op www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'. Wanneer u wijzigingen niet tijdig meldt, gaan wij over tot handhaving. Hiervoor hebben wij beleid vastgesteld.

U vindt deze beleidsregel op www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'. Dit kan betekenen dat wij de subsidie korten als gevolg van het niet tijdig melden van de wijziging.

Specifieke verplichtingen

De projectresultaten die van economische aard zijn en de daartoe gemaakte kosten moeten voldoen aan de voorwaarden die gesteld zijn in artikel 25 van de AGVV (steun voor onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten).

Verplichting bijhouden administratie

Wij stellen een aantal eisen aan de verantwoording van ons subsidiegeld, omdat wij zorgvuldig willen omgaan met onze financiën. Daarom houdt u – op grond van artikel 4:37, eerste lid, onderdeel b van de Awb – een administratie bij van aan de activiteiten/prestaties verbonden baten en lasten.

Verplichtingen subsidievaststelling

U moet uw aanvraag tot subsidievaststelling uiterlijk 1 augustus 2022 indienen ter attentie van bureau Subsidies, maar als het project eerder is afgerond eveneens binnen 6 maanden na afronding van dit project. In het Controleprotocol vindt u de eisen waaraan uw aanvraag tot vaststelling moet voldoen. U vindt het Controleprotocol op www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'.

Wij vragen u hierbij uw speciale aandacht voor de volgende punten:

- Wij zullen de subsidie nooit hoger vaststellen dan het maximaal verleende subsidiebedrag.
- Wel kan een lager subsidiebedrag worden vastgesteld. Redenen daartoe zijn onder meer:
- De activiteiten zijn niet of slechts gedeeltelijk uitgevoerd.
- Bij de vaststelling blijkt dat u niet heeft voldaan aan bovengenoemde meldingsplicht (artikel 18, tweede lid van de Asv).

Wij verlenen deze subsidie onder toepassing van artikel 17 lid 5 van de Asv. Dit houdt in dat artikel 24 in werking treedt. Indien de werkelijke subsidiabele lasten [per activiteit/prestatie] lager uitvallen, zullen wij naar rato de provinciale subsidie verlagen. Ook als er meer inkomsten zijn dan begroot, zal de subsidie eveneens naar rato lager worden vastgesteld. Naast een inhoudelijke verantwoording dient u ook een financiële verantwoording aan te leveren (www.zuid-holland.nl/subsidies onder Verantwoording subsidie).

Wij stellen vast op 85% van de werkelijke en subsidiabele lasten met een maximum van € 74.538,00.

Overige bepalingen

Publiciteit

Wij willen graag dat mensen zien dat wij uw activiteiten subsidiëren. Wilt u daarom in uw publicitaire uitingen vermelden dat deze activiteiten mogelijk zijn gemaakt met steun van de provincie Zuid-Holland?

Openbaar Subsidieregister

De openbare informatie uit deze beschikking is opgenomen in ons openbaar subsidieregister: www.zuid-holland.nl/subsidies onder Openbaar Subsidieregister. In dit register vermelden wij de hoogte van de subsidie en de naam van de subsidieontvanger. Adresgegevens en bankrekeningnummers worden ter bescherming van de privacy echter niet opgenomen.

Conform artikel 11 AGVV verstrekken wij de Europese Commissie beknopte informatie over deze vrijgestelde steunmaatregel en rapporteren wij jaarlijks over de uitvoering van de steunmaatregel aan de Europese Commissie.

Conform artikel 9 AGVV wordt bedoelde informatie, waaronder een link naar deze beschikking, opgenomen op de nationale staatssteunwebsite (voor subsidiebedragen van meer dan € 500.000,-) of de provinciale staatssteunwebsite (voor bedragen onder de € 500.000,-).

Steekproefsgewijze controle

Wij zullen steekproefsgewijs controleren of een project conform de subsidieaanvraag is uitgevoerd en u heeft voldaan aan de door ons in deze beschikking opgelegde subsidieverplichtingen. Als bij de controle blijkt dat dit niet het geval is dan kunnen wij de subsidie intrekken of alsnog lager vaststellen. Het aan u uitbetaalde bedrag zullen wij dan geheel of gedeeltelijk terugvorderen.

U dient uw medewerking te verlenen aan deze controle. Wij informeren u tijdig indien deze subsidie binnen de steekproef valt. Een steekproef kan plaatsvinden tot uiterlijk één jaar na afronding van het project / de activiteiten / het boekjaar.

Registratie ter voorkoming van misbruik en oneigenlijk gebruik bij subsidieverstrekking
Voor de provinciale registratie ter voorkoming van misbruik en oneigenlijk gebruik bij subsidieverstrekking hebben wij beleid vastgesteld. U vindt deze beleidsregel op www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'.
U vindt deze beleidsregel op www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'.

Bezwaarprocedure

U kunt binnen zes weken na de dag van verzending of uitreiking van dit besluit bezwaar maken, volgens artikel 7:1 van de Awb. Dit kan door een gemotiveerd bezwaarschrift in te dienen bij Gedeputeerde Staten t.a.v. het Awb-secretariaat onder vermelding van 'Awb-bezwaar' in de linkerbovenhoek van de envelop en het bezwaarschrift. Wij verwijzen u voor het postadres van het Provinciehuis naar pagina 1 van deze brief.

Contact

Wij willen uw vragen, wijzigingen en meldingen graag snel afhandelen. Wilt u daarom altijd het DOS-nummer vermelden, dat u rechts bovenaan deze brief vindt? Graag indienen ter attentie van bureau Subsidies. Wij verwijzen u voor het postadres van het Provinciehuis naar pagina 1 van deze brief.

Heeft u naar aanleiding van dit besluit nog vragen? Dan kunt u contact opnemen met de contactpersoon die u in het briefhoofd vindt. Indien gewenst kunt u via deze persoon ook digitale informatie ontvangen, zoals het Controleprotocol.

Tot slot

Wij danken u voor uw bijdrage aan onze doelen door de uitvoering van uw project VR-HADES.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

D.E.P. Morrison
Hoofd Economische Zaken

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.