



Expertisecentrum



Begindatum project: 1 augustus 2017
Einddatum project: 31 juli 2021
Gegevens Penvoerder: ROC de Leijgraaf
Contactpersoon: Michel van den Burg
Telefoon: 06 - 20 80 73 41
Emailadres: michel.burg@leijgraaf.nl

Meerjarenbegroting

In het kader van de aanvraag Regionaal investeringsfonds mbo

Begroting Regionaal Investerings Fonds																																																					
Project: BIM5																																																					
Datum: 30 juni 2017																																																					
Functiegroep		dag		Uur																																																	
1. Directieleden/stuurgroep		584		73																																																	
2. Projectleider		584		73																																																	
3. Ontwikkelaar		584		73																																																	
4. Projectmedewerker		584		73																																																	
Deelnemende partners▶		ROC de Leijgraaf				Bouwmensen/Inframensen		Opleidingsbedrijf Installatiewerk		Schilder*sCOOL/STUC Werk en Leren		Individuele bedrijven 25		vmbo scholen (2)		6 Mbo instellingen		Talenten Campus		Avans		NehemKMC		Facilitaire en Derden kosten exclusief BTW		totaal																											
nr		Activiteiten ▼		Directie/ stuurgroep		Projectleider		Project medewerker/ontwikkelaar		Directie/ stuurgroep		Ontwikkelaar		Project medewerker		Directie/ stuurgroep		Ontwikkelaar		Project medewerker		Docenten		Stuurgroep/ontwikkelaar		Stuurgroep/ontwikkelaar		Ontwikkelaar		[EUR]		[EUR]																					
0		Projectorganisatie																																																			
0.1		Aansturing en coordinatie		16		352				16		240				16				16												€ 373.760																					
0.2		Stuurgroep		16						16						16				16												€ 46.720																					
0.3		Inrichten van projectorganisatie		5		10				5		10				5				2						8						€ 33.872																					
0.4		Organiseren en uitvoeren van startconferentie		2		4		10		2		4		2		2		10		20		2		10		5		2		4		20		€ 10.000																			
1		Programmalijn 1: Ontwikkelen onderwijsconcept Gebouwde Omgeving niveau 2 en 3 en 4																																																			
1		Ontwikkelen grof- en fijn ontwerp Gebouwde omgeving niveau 2 en 3 en 4				40						12		24				10		18				6		20		30		6		20		20		€ 16.500																	
2		Ontwerpen en ontwikkelen vakspecifieke modules Bouw, Hout/Meubel, Installatietechniek, Elektrotechniek en Schilderen/AFbouw				220						50		60				34				5				30		54		10				€ 313.500																			
3		Ontwerpen, ontwikkelen/acquisitie cross-sectorale projecten				120				26		60		16		40				2		10				20		43						€ 115.500																			
4		Uitvoeren en evalueren vernieuwde opleiding				20				1400				1000				80				340				10		20						€ 8.250																			
1		Programmalijn 2: Ontwikkeling AD programma																																																			
1		Opzetten AD traject binnen regio Oss				30												4																																			
3		Uitvoeren en evalueren AD programma				50						20				8		10				3				22																											
1		Programmalijn 3: Verbinden primair onderwijs, vmbo en havo																																																			
1		Opzetten en uitvoeren Ontdekplaats en Talentklassen				44		5				22		8		10		5		5				6		20				80				€ 50.000																			
2		Ontwikkelen keuzevakken vmbo				24												10								38				54				€ 73.584																			
3		Uitvoeren en evalueren keuzevakken				34				80				40				5				20		6		38		4		60				€ 167.608																			
1		Programmalijn 4: Innovatie gebouwde omgeving en Practoraat																																																			
1		Opzetten en inrichten Practoraat Innovatie bouwproces en Techniek		5		150		8				8		3														120		30				€ 186.296																			
2		Ontwerpen en ontwikkelen Plus programma professionalisering docenten en instructeurs				30																						20						€ 20.625																			
3		Opstellen programma van eisen voor Leeromgeving/Locatie 2020		10		30		8		8				2		10		6										20						€ 49.056																			
4		Uitvoeren en evalueren Plusprogramma				80				58		20				10								16				20						€ 160.000																			
5		Organiseren en uitvoeren kennisuitwisseling met regionale partners en projecten (RIF)				70		11				20		4				30				20		63		10								€ 13.200																			
1		Programmalijn 5: Leerwerkplekkenstructuur 'De Bouw Werkt'																																																			
1		Opzetten en uitwerken van het systeem 'De Bouw Werkt' (stimuleringsfonds leren en werken)		8		10		20		10		6		134		10		6		4		10		0										€ 32.120																			
2		Evalueren leerwerkplekken en ondersteuning bedrijven en opdrachtgevers				6		134		6						4																		€ 87.600																			
1		Verduurzaming																																																			
1		Opstellen (eind)rapportages		5		0																												€ -																			
2		Opstellen meerjarig strategisch plan voor na projectperiode		5		26				27		38		8		9		20		40		4		4		32		28		16		4		€ 158.264																			
3		Verankeren organisatiestructuur BIM5		5		32		32		40		60		50		56		20		20		20		8		2		2		36		54		54		€ 307.768																	
		totaal (in dagen)		77		424		984		143		506		190		1.700		119		140		1.174		70		33		123		123		174		591		€ 4.421.464																	
		totaal (in EUR.)		€ 44.968		€ 247.616		€ 574.656		€ 83.512		€ 295.504		€ 110.960		€ 992.800		€ 69.496		€ 81.760		€ 685.616		€ 40.880		€ 19.272		€ 71.832		€ 71.832		€ 101.616		€ 345.144		€ 44.384		€ 92.272		€ 56.064		€ 45.552		€ 127.312		€ 214.912		€ 48.472		€ 715.825		€ 4.421.464	
		Totaal generaal per partner (in dagen)				1408				2539						1433				226						888				330				78		218		368		83				€ 7.571									
		Totaal kosten per partner (in EUR)				€ 822.272				€ 1.482.776				€ 836.872				€ 131.984				€ 518.592				€ 192.720				€ 45.552		€ 127.312		€ 214.912		€ 48.472				€ 715.825		€ 5.137.289											

Totale projectkosten	€ 5.137.289
Gevraagde subsidie op grond van deze regeling (33 %)	€ 1.712.430
Totale bijdrage aan de cofinanciering	€ 3.424.859

Bijdrageoverzicht per partner aan de cofinanciering	€ 3.424.859
ROC de Leijgraaf	€ 50.000
Bouwmensen/Inframensen	€ 1.187.272
Opleidingsbedrijf Installatiewerk	€ 836.872
Schilder*SCOOl	€ 131.984
Individuele bedrijven	€ 518.592
Elde College en Hooghuis vmbo scholen	€ 127.195
Talenten Campus	€ 29.200
Avans hoge school	€ 138.897
Nehem KMC	€ 4.847
MBO instellingen	€ 0
Gemeente Oss	€ 400.000
Totale bijdrage aan de cofinanciering	€ 3.424.859

Exploatiebegroting

Exploatiebegroting Regionaal Investeringsfonds

Publiek Private Samenwerking:

Penvoerder:

Datum:

BIM5

ROC de Leijgraaf

30-jun-17

Uitgaven

	Begrotingsposten*	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
1	Loonkosten	743.432	1.175.008	1.255.016	1.248.008	958.052	958.052	958.052	958.052
2	Facilitaire kosten	207.506	188.856	159.731	159.732	66.844	66.844	66.844	66.844
	Totaal kosten	950.938	1.363.864	1.414.747	1.407.740	1.024.896	1.024.896	1.024.896	1.024.896

Prijspeil is constant

Totale kosten € 5.137.289

subsidie € 1.712.430

Inkomsten

	Begrotingsposten*	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
1	Bijdrage bedrijfsleven (loonkosten)	246783	802168	830784	829032	778.326	778.326	778.326	778.326
2	Bijdrage onderwijs	83997	42977	70722	68397	59.422	59.422	59.422	59.422
3	Bijdrage ROC de Leijgraaf	12500	12500	12500	12500	119.574	119.574	119.574	119.574
4	Bijdrage gemeente Oss	100000	100000	100000	100000				
5	Inkomsten uit organiseren events					7.500	11.250	15.000	18.750
6	Inkomsten uit vermarkten Plus programma					24.000	28.000	32.000	36.000
7	Inkomsten uit projecten en practoraat					38.000	40.000	42.000	44.000
8	Investing i-fonds	507658	406219	400741	397811				
	Totaal inkomsten	950.938	1.363.864	1.414.747	1.407.740	1.026.822	1.036.572	1.046.322	1.056.072

Inkomsten minus uitgaven

		2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
1	Inkomsten	950.938	1.363.864	1.414.747	1.407.740	1.026.822	1.036.572	1.046.322	1.056.072
2	Uitgaven	950.938	1.363.864	1.414.747	1.407.740	1.024.896	1.024.896	1.024.896	1.024.896
	Saldo	0	0	0	0	1.926	11.676	21.426	31.176

* Onderbouwing begrotingsposten zie tabblad onderbouwing

Onderbouwing uitgaven en inkomsten exploitatiebegroting**Project: BIM5****Penvoerder: ROC de Leijgraaf****Datum: 30 juni 2017**

Post

Uitgaven

1. Toelichting loonkosten 2017 - 2021:
De loonkosten zijn opgebouwd uit de ureninzet x het tarief van € 73,00 per uur voor alle betrokkenen. Deze loonkosten zijn opgebouwd door per activiteit en per partner uren te begroten. In de projectbegroting is een duidelijke uitsplitsing per activiteit en partner in het project gemaakt. De projectbegroting is verder uitgewerkt in deelprojectbegrotingen (van jaar 1, 2, 3 en 4) en een projectbegroting van 4 jaar na de projectperiode (2021-2025). Bij de start van het project wordt een operationele planning gemaakt per periode van een jaar, in de meerjarenbegroting gaat het immers om een begroting voor een langere periode.
Voor ROC de Leijgraaf geldt dat alleen de loonkosten voor activiteiten die buiten het primaire proces en niet door OC&W bekostigd worden zijn begroot. Het gaat dan om kosten voor de projectleider, ontwikkelkosten nieuwe opleiding en ondersteuning secretariaat (projectondersteuning).
- Toelichting loonkosten 2021 - 2024:
Voor het berekenen van de loonkosten in de periode 2021-2025 (na de projectfase) is gekeken welke activiteiten worden voortgezet en welke activiteiten in de reguliere processen worden opgenomen. Zie hiervoor de projectbegroting 2021-2025. Samengevat kan gesteld worden dat de ontwikkelactiviteiten doorlopen maar veel minder in omvang, slechts ongeveer de helft ten opzicht van de projectbegroting over de periode 2017-2021. De nadruk ligt op de uitvoering van de vernieuwde opleiding, het ontwikkelde AD programma, het verbinden met het primair onderwijs, het uitvoeren van het practoraat en het uitvoeren van het Plus programma. Omdat het samenwerkingsverband in de komende jaren in omvang wenst te groeien, met voornamelijk meer bedrijven, is de verwachting dat meer dagen ingezet gaan worden in de uitvoering van genoemde activiteiten ten opzicht van de periode 2017-2021. Deze dagen zijn ook zo begroot, voor de uniformiteit en duidelijkheid naar alle partners wordt ook in deze periode gerekend met het tarief van € 73,00
2. Facilitaire kosten bestaan in de periode 2017 tm 2021 uit organiseren en uitvoeren startconferentie (10.000 euro), pr kosten (50.000 euro), inkoop trainingen hard en software (160.000 euro) en inhuur derden om te ondersteunen bij het ontwikkelen van de opleidingen (495.825 euro). Facilitaire kosten in de periode 2021 - 2025 bestaan voornamelijk uit hard en softwarekosten (100.000 euro) en voor een deel pr kosten (25.000 euro) en inhuur derden (142.375 euro). Voor onderbouwing zie laatste drie bladzijdes van deze begroting.

Inkomsten

1. Het bedrijfsleven draagt de eerste 4 projectjaren bij aan de cofinanciering door inzet binnen het project, hetzelfde geldt voor het vmbo en het hbo. Inzet van het mbo wordt niet opgevoerd als cofinanciering. ROC de Leijgraaf cofinanciert wel met 50.000 euro inleg, dit is geen geld vanuit OC&W verkregen, het bedrag komt vanuit private middelen van ROC de Leijgraaf en wordt als cofinanciering ingelegd, het bedrag wordt over 4 jaar verspreid. De gemeente Oss ondersteunt het samenwerkingsverband met 400.000 euro, dit bedrag wordt opgevoerd als cofinanciering.
2. In de periode 2021 - 2025 zal ook het onderwijs de inzet leveren van docenten (178.996 euro per jaar). Het gaat dan om de uitvoering van de vernieuwde opleiding, het ontwikkelde AD programma, het verbinden met het primair onderwijs, het uitvoeren van het practoraat en het uitvoeren van het Plus programma. Hetzelfde geldt voor de inzet van het bedrijfsleven (778.326 euro per jaar). Door het wegvallen van de subsidie en het wel in stand willen houden van de PPS heeft het samenwerkingsverband al nagedacht over mogelijke inkomstenbronnen. Het samenwerkingsverband ziet mogelijkheden om inkomsten te genereren middels het organiseren van events rondom innovaties in de gebouwde omgeving, het vermarkten van de plusprogramma's en inkomsten uit projecten en practoraat. Nadere toelichting:
In 2021 worden twee events georganiseerd voor in totaal 100 personen. Zij kunnen de event bijwonen voor 75 euro per persoon, hiermee verwacht het samenwerkingsverband 7.500 euro te genereren. In 2022 worden 150 bezoekers verwacht (11.250 inkomsten), in 2023 200 bezoekers (15.000 inkomsten) en in 2024 250 bezoekers (18.750). Door het ontwikkelde Plusprogramma aan te bieden als training - aan bijvoorbeeld medewerkers uit het bedrijfsleven - verwacht het samenwerkingsverband 1000 euro per cursist te ontvangen. In 2021 richt het samenwerkingsverband zich op 24 cursisten, in 2022 op 28, in 2023 op 32 en in 2024 op 36 cursisten. De verwachte inkomsten bedragen daarmee voor 2021 24.000, voor 2022 28.000, voor 2023 32.000 en voor 2024 36.000 euro. Ten slotte verwacht het samenwerkingsverband geld te genereren door projecten uit te voeren, op vraag van het bedrijfsleven en in nauwe samenwerking met het practoraat. Een voorbeeldproject zou kunnen zijn: De ideale lage energiewoning. Onderzoeksvragen rondom dit onderwerp kunnen dan bijvoorbeeld in samenwerking met het lectoraat op het hbo beantwoord worden. Vervolgens kan binnen het mbo een prototype van een dergelijke lage energiewoning gebouwd worden. Een bedrijf kan het samenwerkingsverband hiervoor betalen. Binnen andere lopende rifprojecten is deze verdienconstructie al succesvol gebleken. Het samenwerkingsverband verwacht per project 2000 euro te kunnen verdienen. De verwachting is dat rond de 20 projecten per jaar uitgevoerd kunnen worden, twee keer per jaar kunnen 10 projecten starten. In 2021 wordt daarom uitgegaan van het uitvoeren van 19 projecten, in 2022 20 projecten, in 2023 21 projecten en 2024 22 projecten. Daarmee verwacht het samenwerkingsverband dus in 2021 38.000 te genereren, in 2022 40.000, in 2023 42.000 en in 2024 44.000. In de projectperiode tot 2021 gaat het samenwerkingsverband al wel verkennen - o.a. in samenwerking met al lopende rif's - of dit verdiendmodel voldoende stand houdt en of er ook nog andere mogelijkheden zijn om geld te verdienen.

[illegible]

Projectbegroting jaar 1: Regionaal Investerings Fonds																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

niet subsidabel

Projectbegroting jaar 2: Regionaal Investerings Fonds																													
Project: BIM5																													
Datum: 30 juni 2017																													
		Tarieven																											
Functiegroep		dag	Uur																										
1. Directieleden/stuurgroep			584	73																									
2. Projectleider			584	73																									
3. Ontwikkelaar			584	73																									
4. Projectmedewerker			584	73																									
Deelnemende partners▶		ROC de Leijgraaf				Bouwmensen/Inframensen				Opleidingsbedrijf Installatiewerk			Schilder'sCOOL/STUC Werk en Leren			Individuele bedrijven 25			vmbo scholen (2)			6 Mbo instellingen	Talenten Campus	Avans	NehemKMC	Facilitaire en Derden kosten exclusief BTW	totaal		
nr	Activiteiten▼																										[EUR]	[EUR]	
	Functiegroep▶	Directie/ stuurgroep	Projectleider	Project medewerker/ ontwikkelaar	Directie/ stuurgroep	Projectleider	Ontwikkelaar	Project medewerker	Directie/ stuurgroep	Ontwikkelaar	Project medewerker	Directie/ stuurgroep	Ontwikkelaar	Project medewerker	Directie/ stuurgroep	Ontwikkelaar	Project medewerker	Directie/ stuurgroep	Ontwikkelaar	Project medewerker	Docenten	Ontwikkelaar	Ontwikkelaar	Ontwikkelaar					
0	Projectorganisatie																												
0.1	Aansturing en coordinatie	4	88		4	60			4			4															€	93.440	
0.2	Stuurgroep	4			4				4			4			4												€	11.680	
0.3	Inrichten van projectorganisatie																										€	-	
0.4	Organiseren en uitvoeren van startconferentie																										€	-	
	Programmalijn 1: Ontwikkelen onderwijsconcept Gebouwde Omgeving niveau 2 en 3 en 4																												
1	Ontwikkelen grof- en fijn ontwerp Gebouwde omgeving niveau 2 en 3 en 4			4			1	2		1	2			1		2	3	1	2	2		1	1			€	1.650	€	13.432
2	Ontwerpen en ontwikkelen vakspecifieke modules Bouw, Hout/Meubel, Installatietechniek, Elektrotechniek en Schilderen/AFbouw			55			13			9			1		8	14		3				1				€	78.375	€	60.736
3	Ontwerpen, ontwikkelen/acquisitie cross-sectorale projecten			40			9	20		5	13		1	3	6	14										€	38.500	€	64.824
4	Uitvoeren en evalueren vernieuwde opleiding			7				466			333			27		113		3	6			4				€	2.750	€	560.056
	Programmalijn 2: Ontwikkeling AD programma																												
1	Opzetten AD traject binnen regio Oss			15											2								12	10		€	4.125	€	22.776
3	Uitvoeren en evalueren AD programma																										€	-	
	Programmalijn 3: Verbinden primair onderwijs, vmbo en havo																												
1	Opzetten en uitvoeren Ontdekplaats en Talentklassen			12	1		6		2	3		1	2			2	5				21					€	25.000	€	32.120
2	Ontwikkelen keuzevakken vmbo			6									2				10				13						€	18.104	
3	Uitvoeren en evalueren keuzevakken			11				26			13			2		6	2	13	1		20						€	54.896	
	Programmalijn 4: Innovatie gebouwde omgeving en Practoraat																												
1	Opzetten en inrichten Practoraat Innovatie bouwproces en Techniek	1		5	1				1			1										4	1				€	7.592	
2	Ontwerpen en ontwikkelen Plus programma professionalisering docenten en instructeurs			8														5								€	5.156	€	7.592
3	Opstellen programma van eisen voor Leeromgeving/Locatie 2020																										€	-	
4	Uitvoeren en evalueren Plusprogramma			24				17			6			3				5				6				€	30.000	€	35.624
5	Organiseren en uitvoeren kennisuitwisseling met regionale partners en projecten (RIF)			18				3			5			1		8			5	16		2				€	3.300	€	33.872
	Programmalijn 5: Leerwerkplekkenstructuur 'De Bouw Werkt'																												
1	Opzetten en uitwerken van het systeem 'De Bouw Werkt' (stimuleringsfonds leren en werken)																										€	-	
2	Evalueren leerwerkplekken en ondersteuning bedrijven en opdrachtgevers				2	45			2			2															€	29.784	
	Verduurzaming																												
1	Opstellen (eind)rapportages	5	0																								€	-	
2	Opstellen meerjarig strategisch plan voor na projectperiode	2	9			9	13	3	3	7	13		2	2		10	9		5	1		2	2	1			€	53.144	
3	Verankeren organisatiestructuur BIM5	1	8	8		10	15	12	14	5	5	5	2	0	0	9	13	13	4	0	0	2	2	2			€	75.336	
	totaal (in dagen)	17	105	213	31	133	44	551	25	36	377	16	8	37	25	38	171	18	42	19	20	59	33	11					
	totaal (in EUR,)	€ 9.928	€ 61.320	€ 124.392	€ 18.104	€ 77.672	€ 25.696	€ 321.784	€ 14.600	€ 21.024	€ 220.168	€ 9.344	€ 4.672	€ 21.608	€ 14.600	€ 22.192	€ 99.864	€ 10.512	€ 24.528	€ 11.096	€ 11.680	€ 34.456	€ 19.272	€ 6.424	€ 188.856	€	1.175.008		
	Totaal generaal per partner (in dagen)		318				759			438		61			234			79		20	59	33	11			€	2.012		
	Totaal kosten per partner (in EUR)			€ 185.712				€ 443.256		€ 255.792		€ 35.624			€ 136.656		€ 46.136		€ 46.136	€ 11.680	€ 34.456	€ 19.272	€ 6.424	€ 188.856	€	1.363.864			

niet subsidabel

Projectbegroting jaar 3: Regionaal Investerings Fonds																														
Project: BIM5																														
Datum: 30 juni 2017																														
		Tarieven																												
Functiegroep		dag	Uur																											
1. Directieleden/stuurgroep			584	73																										
2. Projectleider			584	73																										
3. Ontwikkelaar			584	73																										
4. Projectmedewerker			584	73																										
Deelnemende partners▶		ROC de Leijgraaf				Bouwmensen/Inframensen				Opleidingsbedrijf Installatiewerk			Schilder'sCOOL/STUC Werk en Leren			Individuele bedrijven 25			vmbo scholen (2)			6 Mbo instellingen	Talenten Campus	Avans	NehemKMC	Facilitaire en Derden kosten exclusief BTW	totaal			
nr	Activiteiten▼	Functiegroep▶																				Docenten	Ontwikkelaar	Ontwikkelaar	Ontwikkelaar	[EUR]	[EUR]			
		Directie/ stuurgroep	Projectleider	Project medewerker/ ontwikkelaar	Directie/ stuurgroep	Projectleider	Ontwikkelaar	Project medewerker	Directie/ stuurgroep	Ontwikkelaar	Project medewerker	Directie/ stuurgroep	Ontwikkelaar	Project medewerker	Directie/ stuurgroep	Ontwikkelaar	Project medewerker	Directie/ stuurgroep	Ontwikkelaar	Project medewerker										
0	Projectorganisatie																													
0.1	Aansturing en coordinatie	4	88		4	60			4			4			4				4								€	93.440		
0.2	Stuurgroep	4			4				4			4			4			4									€	11.680		
0.3	Inrichten van projectorganisatie																										€	-		
0.4	Organiseren en uitvoeren van startconferentie																										€	-		
	Programmaliijn 1: Ontwikkelen onderwijsconcept Gebouwde Omgeving niveau 2 en 3 en 4																													
1	Ontwikkelen grof- en fijn ontwerp Gebouwde omgeving niveau 2 en 3 en 4			4			2	3		1	1			0		2	3	1	2	2			1	1		€	1.650	€	13.432	
2	Ontwerpen en ontwikkelen vakspecifieke modules Bouw, Hout/Meubel, Installatietechniek, Elektrotechniek en Schilderen/AFbouw			55			12			8			1			7	13		2					1		€	78.375	€	57.816	
3	Ontwerpen, ontwikkelen/acquisitie cross-sectorale projecten			40			9	20		5	14		1	4		7	14									€	38.500	€	66.576	
4	Uitvoeren en evalueren vernieuwde opleiding			7				467			333			27			113		3	7					3	€	2.750	€	560.640	
	Programmaliijn 2: Ontwikkeling AD programma																													
1	Opzetten AD traject binnen regio Oss																										€	-		
3	Uitvoeren en evalueren AD programma			25			10			4	5		1			11									68	3	€	74.168		
	Programmaliijn 3: Verbinden primair onderwijs, vmbo en havo																													
1	Opzetten en uitvoeren Ontdekplaats en Talentklassen			11	2		6		2	2		1	1					2	5				22				€	31.536		
2	Ontwikkelen keuzevakken vmbo			6									3						9				14				€	18.688		
3	Uitvoeren en evalueren keuzevakken			12				27			14			2			7	2	12	2				20			€	57.232		
	Programmaliijn 4: Innovatie gebouwde omgeving en Practoraat																										€	-		
1	Opzetten en inrichten Practoraat Innovatie bouwproces en Techniek	1		5	1				1			1													4	1	€	7.592		
2	Ontwerpen en ontwikkelen Plus programma professionalisering docenten en instructeurs			7																5						€	5.156	€	7.008	
3	Opstellen programma van eisen voor Leeromgeving/Locatie 2020	5		15	4				4			1			5			3							10		€	24.528		
4	Uitvoeren en evalueren Plusprogramma			24				18			6			3				5							6		€	30.000	€	36.208
5	Organiseren en uitvoeren kennisuitwisseling met regionale partners en projecten (RIF)			17				3			5			1			7			5	16			3		€	3.300	€	33.288	
	Programmaliijn 5: Leerwerkplekkenstructuur 'De Bouw Werkt'																													
1	Opzetten en uitwerken van het systeem 'De Bouw Werkt' (stimuleringsfonds leren en werken)																										€	-		
2	Evalueren leerwerkplekken en ondersteuning bedrijven en opdrachtgevers				2	45			2			1															€	29.200		
	Verduurzaming																													
1	Opstellen (eind)rapportages	5	0																								€	-		
2	Opstellen meerjarig strategisch plan voor na projectperiode	2	9		9	12	2	3	7	14		1	1		11	10		6	2			2	2	1			€	53.728		
3	Verankeren organisatiestructuur BIM5	1	8	8	10	15	13	14	5	5	5	2	1	1	9	14	13	4	1	1	1	1	1	3			€	78.256		
	totaal (in dagen)	22	105	236	36	132	54	555	29	39	383	15	9	38	29	51	170	22	41	22	19	60	100	4						
	totaal (in EUR,)	€ 12.848	€ 61.320	€ 137.824	€ 21.024	€ 77.088	€ 31.536	€ 324.120	€ 16.936	€ 22.776	€ 223.672	€ 8.760	€ 5.256	€ 22.192	€ 16.936	€ 29.784	€ 99.280	€ 12.848	€ 23.944	€ 12.848	€ 11.096	€ 35.040	€ 58.400	€ 2.336	€ 159.731	€	1.255.016			
	Totaal generaal per partner (in dagen)		341			777			451			62			250			85			19	60	100	4		€	2.149			
	Totaal kosten per partner (in EUR)			€ 199.144			€ 453.768		€ 263.384			€ 36.208			€ 146.000			€ 49.640		€ 11.096	€ 35.040	€ 58.400	€ 2.336	€ 159.731	€	1.414.747				
		niet subsidiabel																												

niet subsidabel

Projectbegroting jaar 4: Regionaal Investerings Fonds																						
Project: BIM5: projectbegroting 2021-2025																						
Datum: 30 juni 2017																						
Functiegroep		Tarieven																				
		dag	Uur																			
1. Directieleden/stuurgroep			584	73																		
2. Projectleider			584	73																		
3. Ontwikkelaar			584	73																		
4. Projectmedewerker			584	73																		

	Deelnemende partners▶	ROC de Leijgraaf			Bouwmensen/Inframensen			Opleidingsbedrijf Installatiewerk			Schilder'sCOOL/STUC Werk en Leren			Individuele bedrijven 25			vmbo scholen (2)			6 Mbo instellingen	Talenten Campus	Avans	NehemKMC	Facilitaire en Derden kosten exclusief BTW	totaal			
nr	Activiteiten▼																							[EUR]	[EUR]			
	Functiegroep▶	Directie/ stuurgroep	Projectleider	Project medewerker/ ontwikkelaar	Directie/ stuurgroep	Projectleider	Ontwikkelaar	Project medewerker	Directie/ stuurgroep	Ontwikkelaar	Project medewerker	Directie/ stuurgroep	Ontwikkelaar	Project medewerker	Directie/ stuurgroep	Ontwikkelaar	Project medewerker	Directie/ stuurgroep	Ontwikkelaar	Project medewerker	Docenten	Ontwikkelaar	Ontwikkelaar	Ontwikkelaar				
0	Projectorganisatie																											
0.1	Aansturing en coordinatie	4	88		4	60			4			4													€	93.440		
0.2	Stuurgroep	4			4				4			4						4							€	11.680		
0.3	Inrichten van projectorganisatie																								€	-		
0.4	Organiseren en uitvoeren van startconferentie																								€	-		
	Programmalijn 1: Ontwikkelen onderwijsconcept Gebouwde Omgeving niveau 2 en 3 en 4																											
1	Ontwikkelen grof- en fijn ontwerp Gebouwde omgeving niveau 2 en 3 en 4			4			1	2		1	2			1		2	3	0	2	2		1	0		€	1.650	€	12.264
2	Ontwerpen en ontwikkelen vakspecifieke modules Bouw, Hout/Meubel, Installatietechniek, Elektrotechniek en Schilderen/AFbouw			55			13			9			2			7	14		2				1		€	78.375	€	60.152
3	Ontwerpen, ontwikkelen/acquisitie cross-sectorale projecten			40			8	20		6	13			3		7	15								€	38.500	€	65.408
4	Uitvoeren en evalueren vernieuwde opleiding			6				467			334			26			114		4	7			3		€	2.750	€	561.224
	Programmalijn 2: Ontwikkeling AD programma																											
1	Opzetten AD traject binnen regio Oss																								€	-		
3	Uitvoeren en evalueren AD programma			25			10			4	5		2			11							67	2		€	73.584	
	Programmalijn 3: Verbinden primair onderwijs, vmbo en havo																											
1	Opzetten en uitvoeren Ontdekplaats en Talentklassen			12	1		6		2	3		2	1				1	6				21			€	32.120		
2	Ontwikkelen keuzevakken vmbo			6														10				13			€	18.104		
3	Uitvoeren en evalueren keuzevakken			11				27			13			1			7	2	13	1		20			€	55.480		
	Programmalijn 4: Innovatie gebouwde omgeving en Practoraat																								€	-		
1	Opzetten en inrichten Practoraat Innovatie bouwproces en Techniek	1		5	1				1		0											4	1		€	7.008		
2	Ontwerpen en ontwikkelen Plus programma professionalisering docenten en instructeurs			8															5						€	5.157	€	7.592
3	Opstellen programma van eisen voor Leeromgeving/Locatie 2020	5		15	4				4		1			5			3					10			€	24.528		
4	Uitvoeren en evalueren Plusprogramma			24				17			6			3				4				6			€	30.000	€	35.040
5	Organiseren en uitvoeren kennisuitwisseling met regionale partners en projecten (RIF)			18				2			5			1			8			5	16		2		€	3.300	€	33.288
	Programmalijn 5: Leerwerkplekkenstructuur 'De Bouw Werkt'																											
1	Opzetten en uitwerken van het systeem 'De Bouw Werkt' (stimuleringsfonds leren en werken)																								€	-		
2	Evalueren leerwerkplekken en ondersteuning bedrijven en opdrachtgevers				2	44			2			1													€	28.616		
	Verduurzaming																											
1	Opstellen (eind)rapportages	5	0																						€	-		
2	Opstellen meerjarig strategisch plan voor na projectperiode	1	8			9	13	3	3	6	13		1	1		11	9		5	2		1	2	1		€	51.392	
3	Verankeren organisatiestructuur BIM5	1	8	8		10	15	12	14	5	5	5	2	1	1	9	13	14	4	1	1	1	2			€	77.088	
	totaal (in dagen)	21	104	237	35	132	53	552	28	41	383	15	9	36	29	49	175	19	44	21	18	58	96	3				
	totaal (in EUR,)	€ 12.264	€ 60.736	€ 138.408	€ 20.440	€ 77.088	€ 30.952	€ 322.368	€ 16.352	€ 23.944	€ 223.672	€ 8.760	€ 5.256	€ 21.024	€ 16.936	€ 28.616	€ 102.200	€ 11.096	€ 25.696	€ 12.264	€ 10.512	€ 33.872	€ 56.064	€ 1.752	€ 159.732	€	1.248.008	
	Totaal generaal per partner (in dagen)		341			772			452			60			253			84		18	58	96	3		€	2.137		
	Totaal kosten per partner (in EUR)			€ 199.144			€ 450.848			€ 263.968		€ 35.040			€ 147.752		€ 49.056	€ 10.512	€ 33.872	€ 56.064	€ 1.752	€ 159.732	€	1.407.740				

niet subsidabel

Projectbegroting 2021 - 2025: Regionaal Investerings Fonds			
Project: BIM5			
Datum: 30 juni 2017			
		Tarieven	
Functiegroep	dag	Uur	
1. Directieleden/stuurgroep	584	73	
2. Projectleider	584	73	
3. Ontwikkelaar	584	73	
4. Projectmedewerker	584	73	

Deelnemende partners▶		ROC de Leijgraaf			Bouwmensen/InfraMensen			Opleidingsbedrijf Installatiewerk			Schilder*COOL/STUC Werk en Leren			Individuele bedrijven			vmbo scholen (2)			6 Mbo instellingen	Talenten Campus	Avans	NehemKMC	Facilitaire en Derden kosten exclusief BTW	total		
nr	Activiteiten ▼																							[EUR]	[EUR]		
	Functiegroep▶	Directie/ stuurgroep	Projectleider	Project medewerker/ ontwikkelaar	Directie/ stuurgroep	Projectleider	Ontwikkelaar	Project medewerker	Directie/ stuurgroep	Ontwikkelaar	Project medewerker	Directie/ stuurgroep	Ontwikkelaar	Project medewerker	Directie/ stuurgroep	Ontwikkelaar	Project medewerker	Directie/ stuurgroep	Ontwikkelaar	Project medewerker	Docenten	Ontwikkelaar	Ontwikkelaar	Ontwikkelaar			
0	Projectorganisatie																										
0.1	Aansturing en coördinatie	30	100		30	100			30			30			30		10				5	5	5			€ 219.000	
0.2	Stuurgroep			8			8																			€ 9.344	
0.3	Inrichten van projectorganisatie																									€ -	
0.4	Organiseren en uitvoeren van startconferentie																									€ -	
	Programmalijn 1: Ontwikkelen onderwijsconcept Gebouwde Omgeving niveau 2 en 3 en 4																										
1	Ontwikkelen grof- en fijn ontwerp Gebouwde omgeving niveau 2 en 3 en 4			20			6	12			5	9		3		10	15	3	10	10		5	3			€ 8.250	€ 64.824
2	Ontwerpen en ontwikkelen vakspecifieke modules Bouw, Hout/Meubel, Installatietechniek, Elektrotechniek en Schilderen/AFbouw			110			25			17			3			15	27		5			3			€ 100.000	€ 119.720	
3	Ontwerpen, ontwikkelen/acquisitie cross-sectorale projecten			40			10	20		16		20		3		6	12								€ 50.000	€ 74.168	
4	Uitvoeren en evalueren vernieuwde opleiding			50				2000				1200			100		600		10	40			20		€ 4.125	€ 2.347.680	
	Programmalijn 2: Ontwikkelen AD programma																										
1	Opzetten AD traject binnen regio Oss																									€ -	
3	Uitvoeren en evalueren AD programma			50			20			8	10			3		22							50	5		€ -	€ 98.112
	Programmalijn 3: Verbinden primair onderwijs, vmbo en havo																										
1	Opzetten en uitvoeren Ontdekplaats en Talentklassen																								€ 25.000	€ -	
2	Ontwikkelen keuzevakken vmbo			12									5						19			27				€ 36.792	
3	Uitvoeren en evalueren keuzevakken			34				100			60			20		80	6	38	4			60				€ 234.768	
	Programmalijn 4: Innovatie gebouwde omgeving en Practoraat																									€ -	
1	Uitvoeren Practoraat innovatie bouwproces en Techniek			250				100			20			20			20						50			€ 268.640	
2	Ontwerpen en ontwikkelen Plus programma professionalisering docenten en instructeurs																									€ -	
3	Opstellen programma van eisen voor Leeromgeving/locatie 2020																									€ -	
4	Uitvoeren en evalueren Plusprogramma			80				60			30			10				16				20			€ 80.000	€ 126.144	
5	Organiseren en uitvoeren kennisuitwisseling met regionale partners en projecten (RIF)			35				12			10			2		60		20	50			10				€ 116.216	
	Programmalijn 5: Leerwerkplekkenstructuur 'De Bouw Werk'																										
1	Opzetten en uitwerken van het systeem 'De Bouw Werk' (stimuleringsfonds leren en werken)																									€ -	
2	Evalueren leerwerkplekken en ondersteuning bedrijven en opdrachtgevers				6	134			6				4				50									€ 116.800	
	Verduurzaming																									€ -	
1	Opstellen (eind)rapportages																									€ -	
2	Opstellen meerjarig strategisch plan voor na projectperiode																									€ -	
3	Verankeren organisatiestructuur BIM5																									€ -	

Onderbouwing budget Marketing & Communicatie Rif-aanvraag BIM5		
Werving		
·	Online campagne (targeting op doelgroep potentiële bouwstudenten via social media)	€ 10.000
·	Wervingsmaterialen (bijv. folders, filmpjes, rolbanieren, nieuwsbrieven, stand, billboard)	€ 19.000
Acties richting vmbo		
·	Jaarlijks decanen- en mentoren-ontbijt	€ 5.000
·	Foldermateriaal voor doelgroep decanen en mentoren	€ 3.500
Algemeen		
·	Partner-event ter intensivering van de samenwerking	€ 5.000
·	Training voorlichters in bètamentaliteit en voorlichting	€ 2.500
·	Publieksdagen Ontdekplaats	€ 5.000
Totaal		€ 50.000

Specificatie kosten BIM5 Programmalijs 4 Innovatie Gebouwde omgeving en Practoraat Activiteit 4 Uitvoeren Plusprogramma

Omschrijving		Aanschafwaarde	Economische levensduur (maanden)	Aantal maanden PPS	Gebruiksdur in maanden	Kosten in PPS Totaal
Hardware						
<i>Aanbieder</i>	<i>Omschrijving</i>					
MetaQuip	Lasersnijder CO tafel MQ1390C	€ 20.000	60	48	48	€ 16.000
Trotec	Trotec speedy100	€ 20.000	60	48	48	€ 16.000
VR Expert	5 VR brillen a 200 euro	€ 1.000	60	48	48	€ 800
Hilti	bouwmontage gereedschappen divers	€ 5.000	60	48	48	€ 4.000
Hilti	vr voor installatietechniek	€ 5.000	60	48	48	€ 4.000
Festool	fijnhout afwerkingsgereedschappen	€ 5.000	60	48	48	€ 4.000
Spierings	bovenloopkraan	€ 10.000	60	48	48	€ 8.000
Prowise	3 touchscreens	€ 19.900	60	48	48	€ 15.920
	subtotaal	€ 85.900		subtotaal	€ 68.720	
Software						
Autodesk of andere	Licenties voor VR en AR software	€ 2.000	0	48	48	€ 2.000
	Licentie solibri navis works tekla bim	€ 775				€ 775
Bim-register	Bim-register	€ 500	0	48	48	€ 500
Serveraanbieder vb kubus	Bim-server	€ 300	60	48	48	€ 240
		€ 3.575			€ 3.515	
Trainingen						
ing bureau v Ierssel	VR en AR trainingen	jaarlijks € 5.000	0	48	48	€ 20.000
ing bureau v Ierssel	Training punten wolk	jaarlijks € 5.000	0	48	48	€ 20.000
ing bureau v Ierssel	Training BIM	jaarlijks € 5.000	0	48	48	€ 20.000
		€ 15.000				
					Totaal exclusief BTW	€ 132.235
					21% BTW	€ 27.769
					Totaal inclusief BTW	€ 160.004

ROC de Leijgraaf
Michel van den Burg
Euterpeaan 100
5344 CS Oss

DATUM 28 juni 2017

BETREFT Voorstel onderwijskundige ondersteuning t.b.v. BIM5
Expertisecentrum

Geachte heer van den Burg, beste Michel,

Naar aanleiding van de subsidieaanvraag voor het consortium BIM5 in het kader van de regeling Regionaal investeringsfonds MBO (RIF), heb ik het genoegen u een aanbieding te doen voor de onderwijskundige ondersteuning bij de uitvoering van het project BIM5. In de aanvraag komt naar voren dat de partners en stakeholders aantrekkelijk en kwalitatief goed beroepsonderwijs binnen het domein Gebouwde Omgeving willen aanbieden dat aansluit op de vraag van de opdrachtgevers en uitvoerende bedrijven in Noordoost Brabant. In de onderstaande offerte heb ik een inschatting gemaakt van de benodigde activiteiten en uren.

Aanpak

De adviseurs van Nehem KMC hebben de volgende activiteiten voor de onderwijskundige ondersteuning bij de uitvoering van het project (startdatum 1 augustus 2017 en einddatum 1 augustus 2021) voor ogen.

Activiteit	Omschrijving	Inzet Nehem KMC	
		uren	dagen
1.1	Ontwikkelen grof- en fijn ontwerp Gebouwde omgeving niveau 2, 3 en 4	160	20
1.2	Ontwerpen en ontwikkelen vakspecifieke modules Bouw, Hout/Meubel, Installatietechniek, Elektrotechniek en Schilderen/Afbouw	3.040	380
1.3	Ontwerpen, ontwikkelen/acquisitie cross-sectorale projecten	1.120	140
1.4	Uitvoeren en evalueren vernieuwde opleiding	80	10
2.1	Opzetten AD-traject binnen regio Oss	80	10
4.2	Ontwerpen en ontwikkelen Plus programma	200	25
4.5	Organiseren en uitvoeren kennisontwikkeling	128	16
	TOTAAL	4.808	601

Nehem KMC b.v.

SPARK Campus
Graafsebaan 3
5248 JR Rosmalen

T 071 521 06 46
E info@nehemkmc.nl
I www.nehemkmc.nl

IBAN NUMMER NL83 RABO 0126133093
BIC RABO21
BTW NL306433413.8.01

Nehem KMC

Waarom een adviseur van Nehem KMC? Klanten waarderen Nehem KMC vooral vanwege onze daadkracht, creativiteit en expertise op het terrein van onderwijsvernieuwing en projectmanagement. Verder kunnen we onze kennis van financieringsmogelijkheden (landelijke – en regionale subsidiemogelijkheden) inzetten.

In de uitvoering van projecten passen de Nehem KMC adviseurs de uitgangspunten van de methode PRINCE2® toe zodat projecten en programma's op pragmatische en praktische wijze adequaat gestuurd en beheerst worden. De Nehem KMC adviseurs hebben allen een onderwijskundige achtergrond waardoor inhoudelijk advies gegeven kan worden.

Tot slot beschikt Nehem KMC over een sterk netwerk in de technische sectoren op landelijk- en regionaal niveau waarin we goede relaties hebben met brancheorganisaties, bedrijven, onderwijsinstellingen en opleidingsfondsen. Wij hebben in verschillende projecten bewezen dat deze partners in ons netwerk van toegevoegde waarde kunnen zijn in projecten in de techniek.

Investering

Bovenstaande activiteiten zullen uitgevoerd worden door Sietske van der Meulen en Nico van Rooij, adviseurs van Nehem KMC. Wij verwachten voor bovenstaande activiteiten een totale inzet nodig te hebben van 601 dagen. Voor deze inzet hanteren wij een dagtarief van € 825,00 excl. BTW en incl. reiskosten. Dit betekent een totale investering van het samenwerkingsverband van $601 \times € 825,00 = € 495.825,00$ (excl. BTW incl. reiskosten). De looptijd van de offerte zal gelijk staan aan de looptijd van het project: 1 augustus 2017 tot 1 augustus 2021.

Indien u met de bovenstaande kunt instemmen, verzoeken wij u een kopie van deze bevestigingsbrief voor akkoord ondertekend aan ons te retourneren.

In afwachting van uw reactie,
Met vriendelijke groet,

Voor akkoord,

Nehem KMC


Nico van Rooij

Directeur

Voor akkoord,

ROC de Leijgraaf

Michel van den Burg

Onderwijsmanager

Voor akkoord,

Bouwmensen Oss

Geert Robben

Directeur