

1.1.30 - GoToS3 - MDTex

Grensoverschrijdende netwerken voor toepassingen van medisch textiel

1. PROJECTLEIDER

Pôle compétitivité UP-tex

Postcode: 59336

Stad: Tourcoing

Land: France

2. PROJECTPARTNERS EN BUDGET

PROJECTPARTNERS	GEBIEDSDEEL	TOTAAL BUDGET	EFRO
Pôle compétitivité UP-tex	FR	333 022,74 EUR	183 162,50 EUR
Katholieke Universiteit Leuven	VL	259 068,76 EUR	142 487,81 EUR
CENTEXBEL	WA	276 191,44 EUR	151 905,29 EUR
Eurasanté	FR	238 528,54 EUR	131 190,69 EUR
CHRU Lille - Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille, Délégation à la Recherche Clinique et à l'Innovation (DRCI)	FR	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
AZ Groeninge	VL	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
Centre Hospitalier Universitaire de Liège	WA	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
TOTAAL		1 106 811,48 EUR	608 746,29 EUR

2. OVERZICHT

De doelstelling van MDTex is de oprichting van een grensoverschrijdend Frans-Belgische netwerk in het domein van medisch textiel. Door hun specifieke netwerken en competenties samen te voegen, beoogen de partners de grenzen tussen de waardenketens gezondheid en textiel te laten vervagen om de nodige kruisexpertises en technologieën te verenigen die nodig zijn om producten te ontwikkelen. Deze cluster zal de lancering van projecten en textielproducten voor de gezondheid bevorderen, door aan de projectindieners een platform te bieden om elkaar te ontmoeten, om de consortia aan te vullen en om nieuwe opportuniteiten te creëren. Deze infrastructures gaan vooral over de creatie van een open-innovatie-kader waarin alle actoren de juiste expertises en projectoproepen kunnen detecteren. Onze cluster zal dus functioneren als innovatie-facilitator en als versneller voor technologietransfer naar de industrie.

Via MDTex ondersteunen we synergiën en samenwerkingsverbanden in het grensoverschrijdend gebied rond zes centrale thema's: implantaten, biologische filtratie, regeneratieve geneeskunde, compressie/steunverbanden/orthese, monitoring en therapie.

De algemene doelstelling wordt onderverdeeld in drie deeldoelstellingen: (i) identificatie van sleutelactoren en hun noden; (ii) contacteren van complementaire actoren om nieuwe projectideeën te genereren; (iii) ondersteuning van projectideeën om hun realisatie te katalyseren.

Om deze synergiën vlotter te laten verlopen en om verbanden te creëren, wensen we een kader van grensoverschrijdende open innovatie te scheppen. Dit zal gebeuren via vier werkpakketten of acties, naast de twee specifieke acties opgelegd door het FWVL samenwerkingsprogramma:

- Actie 0: coördinatie
- Actie 1: communicatie
- Actie 2: cartografie
- Actie 3: specifieke activiteiten
- Actie 4: O&O samenwerkingsprojecten
- Actie 5: capaciteitsopbouw

MDTex heeft de ambitie om de grensoverschrijdende zone zichtbaarheid te geven in Europa als een eersteklas actor in de sector van de medische textielhulpmiddelen. Daarom wenst het project 48 grensoverschrijdende samenwerkingsverbanden te initiëren tussen bedrijven en onderzoekers uit de textiel- en gezondheidssector. Het beoogde resultaat is het ontstaan van 12 innovatieve projecten voortkomend uit de noden van de medische sector en waarbij 24 bedrijven en 24 onderzoeksinstellingen uit de grensregio zijn betrokken.

4. BEGIN- EN EINDDATUM VAN HET PROJECT

Begindatum: 01/04/2017

Einddatum: 31/03/2021

5. NAAM VAN DE CATEGORIE STEUNVERLENING

Technologieoverdracht en samenwerking tussen universiteiten en bedrijven die voornamelijk ten goede komen aan kmo's

6. ACTIVITEITENVERSLAG OP 30/09/2017

Het MDTex-project, dat op 1 april 2017 van start ging, beoogt de opbouw van een grensoverschrijdend Frans-Belgisch netwerk op het domein van de medische toepassingen van textiel. Door hun netwerken en vaardigheden gemeenschappelijk te maken, willen de partners dat de tussenschotten tussen de filières gezondheid en textiel worden weggehaald om zo de expertise en technologieën te realiseren die nodig zijn om producten te ontwikkelen. Dit netwerk stimuleert de ontwikkeling van projecten en producten i.v.m. medisch textiel, door mogelijke belanghebbenden de nodige faciliteiten aan te bieden om elkaar te ontmoeten, consortia te vormen, samen te werken en nieuwe kansen te scheppen.

Ons algemene proces wordt in drie subdoelstellingen onderverdeeld: kernactoren en hun behoeften identificeren, bijkomende actoren met elkaar in contact brengen om nieuwe projectideeën te creëren en tot slot, deze projecten ondersteunen om de verwezenlijking ervan op gang te brengen. Hiervoor werden zes medische thema's geïdentificeerd: implantaten, biologische filtratie, regeneratieve geneeskunde, steunverbanden/orthese, monitoring en therapie.

Het project is opgebouwd rond 6 werkmodules: Module 1: Coördinatie

Module 2: Communicatie Module 3: Mapping

Module 4: Animatie

Module 5: R&D-projecten Module 6: Capacity Building

Het consortium bestaat uit UP-ex/CENTEXBEL/EURASANTE/KULAK + geassocieerde partners: CHRU (universitair regionaal ziekenhuiscentrum van Rijsel) / AZ GROENINGE / Universitair ziekenhuis LUIK

In de loop van het eerste semester voerde het consortium de monitoringinstrumenten in: de overeenkomst werd ondertekend en aan de projectpartners overhandigd; informatie over het project staat op ASTRIDE, een samenwerkingsplatform dat de communicatie moet vergemakkelijken en tevens gewijd is aan de GOTOS3-portefeuille. De stuurgroep vergaderde drie keer en projectleider UP-Tex nam deel aan de vergaderingen met de GOTOS3-portefeuille.

Projectleider UP-Tex voerde monitoringelementen en -procedures in die door het voltallige consortium werden gevalideerd.

De communicatiemiddelen krijgen geleidelijk aan vorm, dankzij een gezamenlijk bestek, dat door CENTEXBEL opgemaakt wordt. Sommige communicatiemiddelen zijn klaar, aan andere wordt nog gewerkt.

Om voor de mapping de databank aan te vullen hebben de partners elk hun databank ter beschikking gesteld, zodat de verantwoordelijke voor de KULAK-module met deze databank kon starten. De databank is nu via het internet toegankelijk voor de projectpartners; in het tweede semester van het project zal een eerste mapping klaar zijn van de grensoverschrijdende competenties, ondernemingen en laboratoria.

Wat de projectverwezenlijking betreft, zijn we – aan de hand van de door de geassocieerde partners genoemde behoeften – de verschillende thema's beginnen te structureren; de verantwoordelijke van de module Eurasanté werkt momenteel aan een document en een gespreksgids voor ontmoetingen met professionals uit de gezondheidssector, met de bedoeling om de eerste workshop van het MDTex-project te organiseren.

7. DATUM VAN DE LAATSTE BIJWERKING

30 september 2017