

## Vaststelling enkele aanvraagperioden, aanvraagperioden voor preadvies en subsidieplafonds krachtens de Subsidieregeling IOP-TTI-module experimentele Kaderregeling subsidies innovatieprojecten

*Regeling van de Minister van Economische Zaken van 26 juni 2007, nr. WJZ 7075594, houdende vaststelling van enkele aanvraagperioden, aanvraagperioden voor preadvies en subsidieplafonds voor de IOP's photonic devices en self healing materials krachtens de Subsidieregeling IOP-TTI-module van de experimentele Kaderregeling subsidies innovatieprojecten*

De Minister van Economische Zaken, Gelet op artikel 19 van de Subsidieregeling IOP-TTI-module van de experimentele Kaderregeling subsidies innovatieprojecten;

Besluit:

### Artikel 1

1. Verzoeken om een preadvies als bedoeld in artikel 6, tweede lid, onderdeel c, van de Subsidieregeling IOP-TTI-module van de experimentele Kaderregeling subsidies innovatieprojecten kunnen in de periode van maandag 17 september 2007 tot en met vrijdag 12 oktober 2007, 17.00 uur, worden ingediend voor het IOP Photonic Devices.

2. Als periode waarbinnen krachtens de Subsidieregeling IOP-TTI-module van de experimentele Kaderregeling subsidies innovatieprojecten voor het onderzoeksprogramma Photonic Devices aanvragen om subsidie kunnen worden ingediend, wordt vastgesteld de periode van vrijdag 1 februari 2008 tot en met vrijdag 29 februari 2008, 17.00 uur.

3. Als subsidieplafond voor het verlenen van subsidies op grond van de Subsidieregeling IOP-TTI-module van de experimentele Kaderregeling subsidies innovatieprojecten wordt voor dit programma en in deze periode ingediende aanvragen vastgesteld € 4 850 000.

### Artikel 2

1. Verzoeken om een preadvies als bedoeld in artikel 6, tweede lid, onderdeel c, van de Subsidieregeling IOP-TTI-module van de experimentele Kaderregeling subsidies innovatieprojecten kunnen in de periode van maandag 8 oktober 2007 tot en met vrijdag 9 november 2007, 17.00 uur, worden ingediend voor het IOP Self Healing Materials.

2. Als periode waarbinnen krachtens de Subsidieregeling IOP-TTI-module van de experimentele Kaderregeling subsidies innovatieprojecten voor het onderzoeksprogramma Self Healing Materials aanvragen om subsidie kunnen worden ingediend, wordt vastgesteld de periode van maandag 10 maart 2008 tot en met vrijdag 4 april 2008, 17.00 uur.

3. Als subsidieplafond voor het verlenen van subsidies op grond van de Subsidieregeling IOP-TTI-module van de experimentele Kaderregeling subsidies innovatieprojecten wordt voor dit programma en in deze periode ingediende aanvragen vastgesteld € 4 200 000.

### Artikel 3

Deze regeling treedt in werking met ingang van de tweede dag na de dagtekening van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

*Den Haag, 26 juni 2007.*

*De Minister van Economische Zaken,  
M.J.A. van der Hoeven.*

### Toelichting

#### § 1. Algemeen

Ingevolge artikel 19 van de Subsidieregeling IOP-TTI module van de experimentele Kaderregeling subsidies innovatieprojecten (Subsidieregeling IOP-TTI) kunnen bij ministeriële regeling perioden worden vastgesteld, waarbinnen aanvragen dienen te worden ingediend voor een IOP. Het is op grond van artikel 6, tweede lid, noodzakelijk om over een preadvies te beschikken om later een aanvraag voor een IOP-projectsubsidie in te dienen. In dit besluit wordt aangegeven in welke perioden aanvragen kunnen worden ingediend voor de onderzoeksprojecten Photonic Devices en Self Healing Materials. Daarnaast worden de bijbehorende subsidieplafonds vastgesteld.

#### § 2. Photonic Devices

Doel van het IOP Photonic Devices is uitvoeren van onderzoek dat kan bijdragen aan de ontwikkeling van fotonische producten en systemen. Deze producten en systemen en daarbij toegepaste technologieën zijn een belangrijke 'enabler'

– bieden mogelijkheden voor nieuwe en betere functievervulling van de producten en systemen waarin zij worden ingebouwd – en een stuwende kracht voor innovatie. Onderzoek in dit IOP moet bijdragen aan de ontwikkeling van markten waarop Nederland een koppositie kan innemen. In het kader van dit IOP is gekozen voor de concentratie op de ontwikkeling van geavanceerde lichtbronnen en detectiesystemen enerzijds en op applicaties van photonic devices in de gezondheidszorg en bij medische toepassingen – 'health & medicine' – anderzijds. Het IOP Photonic Devices is in 2006 gestart met een eerste tender. Eind 2007 wordt de tweede tender gestart met de A4-procedure (verkorte voorstellen). De verkorte voorstellen voor dit IOP kunnen worden ingediend van maandag 17 september 2007 tot en met vrijdag 12 oktober 2007, 17.00 uur. De tenderperiode loopt van vrijdag 1 februari 2008 tot en met vrijdag 29 februari 2008, 17.00 uur. Het subsidieplafond bedraagt € 4 850 000.

#### § 3. Self Healing Materials

Doel van het IOP Self Healing Materials (Zelfherstellende materialen) is onderzoek uit te voeren dat kan bijdragen aan de ontwikkeling van nieuwe technische materialen, die het vermogen hebben schade ongedaan te maken, en aan de verbetering daarvan. Dit kan bijdragen aan een verbetering van de duurzaamheid en betrouwbaarheid van de producten en installaties waarin deze materialen verwerkt zijn. Het onderzoek naar zelfherstellende materialen zal in dit IOP worden uitgevoerd langs bestaande materiaalklassen polymeren, metalen, beton en andere materialen voor civiele toepassingen, composieten & laminaten. Dit IOP is gericht op 3 hoofdvragen:

- hoe kan een zelfhelend mechanisme in materialen worden ingebouwd?
- hoe kan het zelfhelende mechanisme in de productprestaties worden gekwantificeerd?
- hoe kan het potentieel van dit soort materialen worden benut?

Het onderzoek moet leiden tot een complete nieuwe familie van bestendige, duurzame materialen. De verkorte voorstellen kunnen worden ingediend van maandag 8 oktober 2007 tot en met vrijdag 9 november 2007, 17.00 uur. De

---

tender is dan geopend van maandag 10 maart 2008 tot en met vrijdag 4 april 2008, 17:00 uur. Het subsidieplafond bedraagt € 4 200 000.

#### *§ 4. Administratieve lasten*

##### *Photonic Devices*

De verkrijgingskosten van de tender met verkorte voorstellen en die voor de volledige tender zijn becijferd op € 300 020. Dit is 6,19% van het subsidiebudget.

Het genoemde percentage is als normaal te beschouwen voor een instrument met een tenderprocedure als IOP. Door de wijze van tendering met een getrapte indiening (eerst verkorte voorstellen en vervolgens volledige voorstellen) worden de verkrijgingskosten zoveel mogelijk beperkt.

Uit een eerdere berekening van het EIM blijkt dat deze kosten bij IOP slechts 0,3% (-punt) van de totale verkrijgingskosten bedragen. Door een wijziging van de IOP-regeling in de IOP-TTI-regeling eind 2005 is dit aandeel met 5 tot 10% gestegen, door de mogelijkheid om mee te doen aan industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling, tot ca. 0,32%. Voor de tender bij IOP Photonic Devices komt dat neer op € 15 509. Het zwaartepunt van een IOP blijft overigens fundamenteel onderzoek.

##### *Self healing materials*

De verkrijgingskosten van de tender voor Self Healing Materials wijken door de verwachte grote belangstelling voor deze tender af van het gemiddelde patroon.

Voor de hele tender worden deze kosten becijferd op € 573 000. Dit is 13,64% van het subsidiebudget. De verkrijgingskosten voor het bedrijfsleven zijn normaal ca. 0,32% punt van het verkrijgingskostenpercentage. Aangezien hier sprake is van een andere orde van grootte van het totale verkrijgingskostenpercentage (het dubbele) dient hier te worden uitgegaan van ca. 0,64% (-punt). Dat komt neer op € 26 886.

Voor meer informatie over deze programma's kan contact worden opgenomen met SenterNovem-IOP, telefoon 070-3735319 of kan de website <http://www.senternovem.nl/IOP> worden geraadpleegd.

*De Minister van Economische Zaken,  
M.J.A. van der Hoeven.*