



FOCUS SUR DES APPELS D'OFFRES DE MARCHÉS PUBLICS

Octobre 2011

N°3

En France, une modification de la politique d'achat publique permet aujourd'hui de réserver 15% des marchés de hautes technologies pour les PME innovantes ce qui représente de nouvelles opportunités à saisir pour le développement des entreprises. La recherche des appels d'offres reste toutefois une tâche difficile nécessitant budget et temps dont ne disposent pas forcément les PME au quotidien.

Pour faciliter l'accès à cette information stratégique, **Opticsvalley**, porteur du programme "Grappe d'entreprises" pour les PME et TPE de l'instrumentation optique, s'inscrit dans une logique de mutualisation des recherches utiles à l'identification des marchés publics pertinents. Ce bulletin, troisième édition d'une série de 4 bulletins de veille, vous aidera à saisir les meilleures opportunités sur les marchés publics français et européens spécifiques aux thèmes de l'imagerie médicale aux lasers en passant par la spectrométrie ou encore les systèmes de vidéo-protection.

Dans le présent bulletin, le focus marché s'intéresse aux lasers médicaux. Les grandes tendances de ce marché, ses acteurs majeurs et sa répartition géographique sont présentés.

Dans les pages suivantes, les appels d'offres collectés sont synthétisés. Vous y trouverez les informations contractuelles suivantes : nature des appels d'offre, identité du client et son positionnement géographique (Ile-de-France, Province, Etranger), date limite de réception des offres. Les coordonnées des contacts auprès desquels il est possible d'obtenir de plus amples renseignements, d'ordres administratifs ou techniques, sont renseignées. Enfin, un lien vous renvoie vers l'avis officiel.

Toute l'équipe d'**Opticsvalley** vous souhaite une bonne lecture.



Opération soutenue par l'Etat / fonds national d'aménagement et de développement du territoire.



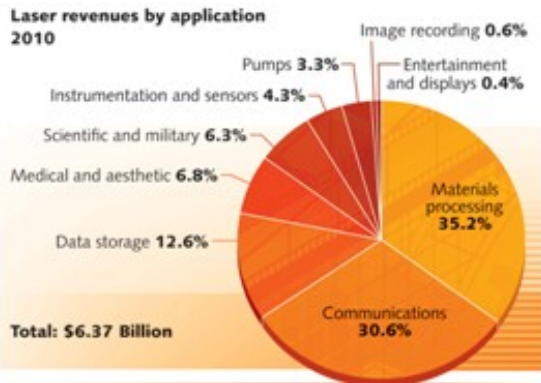
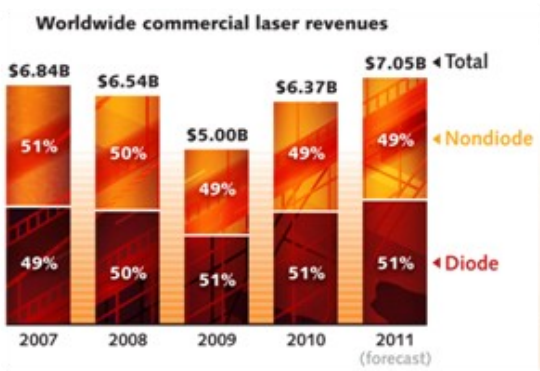
Octobre 2011
N°3

Zoom sur le marché des lasers pour les applications médicales

Le marché mondial des lasers

Le chiffre d'affaires mondial de la vente de lasers dépassera les 7 milliards de dollars en 2011 selon [LaserFocusWorld](#). Bien que celui-ci soit de nouveau en hausse depuis 2 ans, sa sensibilité au contexte économique actuel pourrait ralentir sa progression.

Les lasers sont utilisés dans de nombreux secteurs. Les applications médicales et esthétiques représentent à peine 7% du marché, loin derrière les applications lasers dans l'industrie, en particulier les télécommunications.



Suite à la crise économique de 2009, la chute des ventes de lasers pour l'ophtalmologie, la chirurgie laser, l'esthétique et les traitements thérapeutiques a atteint près de 30%, la chute du pouvoir d'achat ayant affecté en particulier les demandes des consommateurs pour des opérations d'esthétique et d'ophtalmologie. Aujourd'hui la situation financière des fournisseurs de lasers s'améliore (+13%). Cependant, en 2011, le chiffre d'affaires du secteur (487 milliards de dollars) n'aura pas encore retrouvé son niveau de 2008 (519 milliards de dollars) selon les estimations de [LaserFocusWorld](#).

Les Etats Unis sont de loin le premier marché des lasers médicaux, ils représentent avec l'Europe plus de 80% du marché. Sur le marché européen, la France et le Royaume Uni sont au coude à coude, derrière l'Allemagne, concurrencée par la Suisse. Le Japon occupe la troisième place selon la dernière [étude GIA](#). En Asie, deuxième marché, derrière le Japon, la Chine est en progression avec un fort niveau d'importations pour les dispositifs à visée diagnostic ([Industri.gouv](#)).



Octobre 2011

N°3

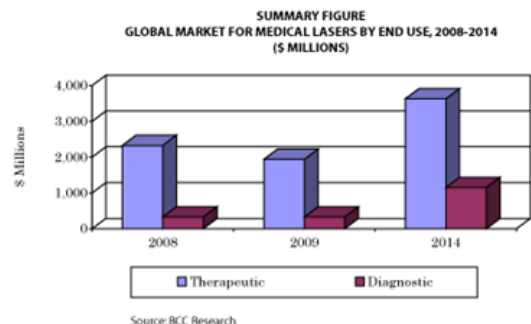
Les applications du laser dans le médical

Les différents mécanismes d'action des lasers (ie électromécanique, photoablatif, thermique et photochimique) leur permettent d'adresser un vaste champ d'applications. Ils sont utilisés lors des opérations d'esthétique et de cosmétique (angiomes, couperose, épilation, traitement du vieillissement cutané, acné, cicatrices, ...) pour l'ophtalmologie (kératotomie radiaire ou photokératectomie réfractive pour photocoagulation, photodisruption, photorégénération), pour des opérations de chirurgie générale (phlébologie par exemple, ...), ou en thérapie (pour les tumeurs en gastro-entérologie, pneumologie, neurochirurgie, ...).

Le marché global (instruments et services) des lasers dans le domaine médical a été estimé à 4.6 milliards de dollars pour 2015 (par [GIA](#)). Les innovations technologiques vont étendre les champs d'application, en particulier en ophtalmologie, pour le traitement de tumeur prostatique (hyperplasie bénigne de la prostate), la chirurgie mini invasive cosmétique ou l'OCT (optical coherence tomography). Une forte augmentation de l'utilisation des lasers en milieu dentaire (dentisterie conservatrice - traitement de caries, parodontologie, chirurgie des tissus mous, endodontie, implantologie) est attendue dans les années à venir.

Le marché des usages thérapeutiques représente le segment le plus important. Sensible au contexte économique de 2009, il croît de nouveau et devrait atteindre les 3.7 milliards de dollars en 2014 (selon [BBC Research](#)).

Le marché des lasers pour le diagnostic devrait avoir le plus fort taux de progression, avec un taux de croissance annuel de 29%, lui permettant d'atteindre les 1.2 milliards de dollars en 2014.



Les acteurs

Plusieurs acteurs sont aujourd'hui incontournables dans le secteur : Quantel, Amplitude Technologies Alcon, Bausch & Lomb, Biolase, Biolitec, Coherent, Cutera, Dornier Medtech, Ellex Medical Lasers, Iridex, Palomar Medical Tech., PhotoMedex, Syneron Medical ou Visx. Certains confortent leur position comme PhotoMedex et Biolase sur le domaine dentaire ou s'implantent sur de nouveaux marchés comme Iridex au Japon avec son laser intraoculaire EndoProbe.

Sur le marché en développement des lasers grands publics, estimé à plusieurs milliards de dollars, TRIA Beauty (Pleasanton, CA) souhaite se positionner en proposant ses lasers pour l'acné et l'épilation en grands magasins. Palomar, principalement présent auprès des médecins et esthéticiens, a lancé en vente libre le seul laser approuvé par la FDA, pour le traitement des rides périorbitaires.



Octobre 2011

N°3

Région Parisienne : 5

Infrastructures fibres optiques	6
Lunette de tir de marque ZEISS	6
Microscopie à épifluorescence	7
Chaîne laser femtoseconde	7
Système de vision numérique	8
Maintenance des équipements d'imagerie	8
Matériels liés à la sûreté	9
Source laser infrarouge	9
Diodes laser	10
Dispositif de vidéoprotection urbaine	10
Fourniture de matériels de bloc opératoire	11

Province : 12

Interconnexion fibre optique privée	12
Microscope confocal spectral à balayage laser	12
Dispositif de rhéo optique	12
Moyens d'observation longue portée	13
Fibres optiques & accessoires	13
Spectromètre d'émission atomique à Plasma	14
Fibre optique	14
Station laser à impulsions ultra courtes	14
Spectromètre de fluorescence X	15
Appareils d'analyses physico chimiques	15
Thermographie aérienne infrarouge	16



Octobre 2011

N°3

Système de détection intrusion	16
Spectroscopie dans le proche infra-rouge	17
Caméra scheidtflug	17
Thermographie infra rouge	17
Caméra numérique rapide	18
Matériels de vidéo surveillance	184
Extension du système de vidéo protection	19
Lasers	19
Equipements d'imagerie médicale.	20
Fourniture d'appareils d'éclairage	20
Services de levés bathymétriques	21
Microscopes électroniques à balayage	21
Machines-outils à laser et centres d'usinage	21
Equipements d'ophtalmologie	22
<i>Hors de France : 23</i>	
Caméras de contrôle de la vitesse	23
Systèmes de diagnostic	23
Équipement d'ophtalmologie	24
Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)	24
Supply of a multiphoton system	25
Multiphoton microscope.	25
Laser chirurgical	26
Microscopes optiques	26
Spectromètre à émission	27
Infrarot Doppler Lidar	27



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Les appels d'offres sélectionnés

Région parisienne :

Infrastructures fibres optiques	
Commanditaire : Centre Hospitalier d'Argenteuil	Référence : BOAMP : 11-227302
Descriptif :	
Renouvellement des infrastructures fibres optiques du CHA, évolution des réseaux informatiques et téléphoniques, maintenance des installations : Travaux de mise en état et de réfection des locaux Déploiement du réseau de fibres optiques Fourniture, mise en oeuvre et programmation des éléments actifs du réseau (mission 1) ; Fourniture et déploiement de la téléphonie TDM, ToIP, DECT/IP (mission 2); Maintenance matériels actifs (mission 3) ; Maintenance et assistance à l'exploitation téléphonique (mission 4).	
Date limite :	18 novembre 2011, à 12:00
Lien :	Infrastructures fibres optiques
Contact :	A l'attention de pôle Marchés Publics - E-Mail : farida.bouchakour@ch-argenteuil.fr Tél. : 01 34 23 25 63 - Fax : 01 34 23 21 74.

Lunette de tir de marque ZEISS	
Commanditaire : Ministère de la défense	Référence : BOAMP : 11-224364
Descriptif :	
Fourniture acquisition d'une lunette de tir de marque ZEISS, modèle NSV 600 XR 5 et de ses accessoires de montage.	
Date limite :	27 octobre 2011 à 16 h 30
Lien :	Lunette de tir
Contact :	M. Vigee Claude - E-Mail : achats.techniques@mgn.fr Tél. : 01 58 39 80 46 - Fax : 01 58 39 84 55



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Microscopie à épifluorescence

Commanditaire : INRA

Référence : BOAMP : 11-209749

Descriptif :

Fourniture, installation et mise en service d'un système de microscopie à épifluorescence dynamique pour la tgu micalis du Centre INRA de Jouy-En-Josas. Fourniture, installation et mise en service d'un système de vidéo-microscopie à champ large, ultra sensible et à haute résolution, pour l'étude des dynamiques subcellulaires chez les cellules bactériennes pour les équipes "Cytosquelette et biogénèse de la paroi bactérienne" / "Intégration fonctionnelle des processus cellulaires" de la TGU MICALIS (Centre INRA de Jouy-en-Josas).

Date limite : 27 octobre 2011, à 16:00

Lien : [Microscopie à épifluorescence](#)

Contact : Directeur des services d'appui à la recherche - E-Mail : marches@jouy.inra.fr.

Tél. : 01 34 65 29 07 – Fax : 01 34 65 21 46

Chaîne laser femtoseconde

Commanditaire : CEA/Saclay

Référence : BOAMP : 11-219862

Descriptif :

Fourniture d'une chaîne laser femtoseconde et de ses accessoires pour générer des impulsions laser de largeur temporelle inférieure à 150 fs dans le proche infra-rouge.

- 1) un oscillateur femtoseconde automatisé intégrant son laser de pompe et émettant dans le proche infra-rouge (typ. 800 nm, accordable),
- 2) un amplificateur femtoseconde (laser de pompe intégré ou externe) offrant une énergie de sortie par impulsion supérieure à 1 mJ, au taux de répétition nominal de 1 kHz dans le proche infra-rouge,
- 3) un module de génération de 2ème et 3ème harmonique à partir d'un signal fondamental dans le proche infra-rouge.

La chaîne laser sera fournie avec des accessoires de caractérisation des impulsions laser fs, comme notamment un puissance-mètre et son détecteur compatible avec les longueurs d'onde de travail (typiquement entre 260 et 900 nm) ainsi qu'un analyseur de spectre pour le proche infra-rouge.

Date limite : 4 novembre 2011, à 16:00

Lien : [Chaîne laser femtoseconde](#)

Contact : Sébastien BERNARD - E-Mail : sebastien1.bernard@cea.fr.

Tél. : 01 69 08 29 12 – Fax : 01 69 08 87 72
Guillaume Laffont - E-Mail : guillaume.laffont@cea.fr.

Tél. : 01 69 08 29 38 – Fax : 01 69 08 83 95



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Système de vision numérique	
Commanditaire : Ecole Nationale sup. d'Arts et Métiers	Référence : BOAMP : 11-222206
Descriptif :	
<p>Système de vision numérique pour analyse de faisceau laser. Dans le cadre du projet Ultra, nous développons une tête de focalisation numérique pour les réglages indépendants de la longueur focale et la tache focale. Cette tête (brevet en cours) intègre des systèmes de lentilles motorisées qui peuvent conduire à des aberrations géométriques qu'il est nécessaire d'identifier pour assurer en final la meilleure qualité du faisceau au plan focal. Nous devons caractériser le faisceau focalisé à l'aide d'un analyseur qui utilise une caméra numérique CCD sans fenêtre, associé à un système d'imagerie objet de la présente consultation.</p>	
Date limite :	21 octobre 2011 à 17 heures
Lien :	Système de vision numérique
Contact :	Service des marchés - E-Mail : service.marches@ensam.eu Tél. : 01 44 24 64 88– Fax : 01 44 24 63 58

Maintenance des équipements d'imagerie	
Commanditaire : Hôpital Max Fourestier	Référence : BOAMP : 11-221540
Descriptif :	
Maintenance des équipements d'imagerie.	
Date limite :	7 novembre 2011, à 12:00
Lien :	Maintenance équipements d'imagerie
Contact :	Pôle logistique et Travaux Tél. : 01 47 69 68 79 – Fax : 01 47 69 73 15



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011 N°3	Matériels liés à la sûreté	
	Commanditaire : Eau de Paris	Référence : BOAMP : 11-228310
Descriptif :		
<p>Le présent marché concerne la fourniture, l'installation et la programmation:</p> <p>1°) De nouveaux détecteurs sur le système anti-intrusion dans le bâtiment laboratoire.</p> <p>2°) De nouveaux détecteurs sur le système anti-intrusion dans le bâtiment administratif</p> <p>3°) De nouveaux lecteurs de badges sur le système de contrôle d'accès, sur deux portes du bâtiment administratif</p> <p>4°) d'une caméra de vidéosurveillance sur un mat d'éclairage du parking de l'atelier.</p> <p>5°) d'une caméra de vidéosurveillance sur le toit des groupes électrogènes.</p> <p>6°) d'une caméra de vidéosurveillance sur un mat d'éclairage des bassins des filtrants. La visite préalable du site est obligatoire.</p> <p>Type de marché de fournitures. Refus des variantes.</p>		
Date limite :	18 novembre 2011 à 12 heures	
Lien :	Matériels liés à la sûreté	
Contact :	<p>M. Pierre Cabaret - E-Mail : pierre.cabaret@eaudeparis.fr</p> <p>Tél. : 01 45 11 03 54 – Fax : 01 42 83 40 50</p>	
Source laser infrarouge		
Commanditaire : Université Paris 13		Référence : BOAMP : 11-228111
Descriptif :		
<p>Acquisition d'une source laser infrarouge continue pour applications scientifiques. laser fibre délivrant en continu une lumière infrarouge polarisée linéairement d'une puissance minimale de 50 W à environ 1070 nm. Source dédiée au piégeage optique d'atomes froids comportant les alimentations et systèmes de contrôle associés ainsi qu'un dispositif optique assurant la collimation de faisceau-. - caractéristiques détaillées et options sont consultables dans le dossier de consultation.</p>		
Date limite :	27 octobre 2011 à 12 heures	
Lien :	Source laser infrarouge	
Contact :	<p>Renseignements administratifs :</p> <p>Mme Cornice/ M. Magne - E-Mail : s-marches@univ-paris13.fr</p> <p>Tél. : 01 49 40 31 56 – Fax : 01 49 40 38 50</p> <p>Renseignements techniques :</p> <p>M.Olivier Gorceix - E-Mail : olivier.gorceix@univ-paris13.fr</p> <p>Tél. : 01 49 40 33 85 – Fax : 01 49 40 32 00</p>	



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Diodes laser

Commanditaire : CNRS-délégation Ile de France Ouest et Nord

Référence : JOUE : 240523-2011

Descriptif :

Fourniture d'une source lumineuse fonctionnelle, reposant sur l'utilisation d'empilements de barres de diodes laser, pour le pompage d'un amplificateur laser d'une chaîne laser énergétique de haute cadence 10J/10Hz. La source devra délivrer une densité de puissance crête de 5,5kW/cm² en 1ms sur une surface de 6.1 cm² à une longueur d'onde centrale de 939 nm, et ce, pour un mode opératoire allant du tir isolé à une cadence maximum de 10Hz.

Date limite : 2.11.2011 - 17:00

Lien : [Diodes laser](#)

Contact : François Kine - E-Mail : marches@dr5.cnrs.fr

Tél. : 01 45 07 50 14 – Fax : 01 45 07 58 99

Dispositif de vidéoprotection urbaine

Commanditaire : Ville d'Ablon-sur-Seine.

Référence : BOAMP : 11-214188

Descriptif :

Mise en œuvre d'un dispositif de vidéoprotection urbaine.

Le marché a pour objet la mise en œuvre d'un dispositif de vidéoprotection urbaine sur le territoire de la commune d'Ablon-sur-seine. Celui-ci est constitué de caméras vidéo, des équipements de transmission, de liaison et centralisation des données, des systèmes de brassage et traitement des données, des équipements d'enregistrement et de relecture des images. Le marché comporte également l'élaboration des conditions de maintenance (contractualisée) et la formation des futurs utilisateurs. les fournitures font l'objet de 3 tranches ainsi décrites : le projet est composé d'une tranche ferme et de deux tranches conditionnelles réparties comme suit : Tranche ferme : fourniture, pose, paramétrage et raccordement électrique de 3 caméras dômes à vision 360° avec les différents équipements (création d'un local technique, report à la police nationale...) et liaisons associées. Tranche conditionnelle 1 : la tranche conditionnelle comprend la fourniture et les travaux d'installation de deux caméras dômes à vision 360° avec les différents équipements et liaisons associées (raccordement au local technique et report à la police nationale). Tranche conditionnelle 2 : la tranche conditionnelle comprend la fourniture et l'installation de 2 caméras dômes fixes grand angle avec les différents équipements et liaisons associées (raccordement au local technique et report à la police nationale).

Date limite : 20 octobre 2011, à 16 heures

Lien : [Dispositif de vidéoprotection urbaine](#)

Contact : Renseignements administratifs :
Mlle Laetitia Lapoumériou - Tél. : 01 49 61 33 53
Renseignements techniques :
M Stéphane Le chenic - Tél. : 01 49 61 33 64.



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Fourniture de matériels de bloc opératoire

Commanditaire : Union des Groupements d'Achats Publics

Référence : BOAMP : 11-223216

Descriptif :

Fourniture de matériels de bloc opératoire, de dialyse, de stérilisation, d'imagerie, de dispositifs pour maintenance biomédicale et exécution de prestations associées.

Il convient de soumettre des offres pour : un ou plusieurs lots

Lot n° 9

Intitulé : Eclairage opératoire LED à température de couleur fixe

1) Description succincte :

Eclairage opératoire LED à température de couleur fixe

3) Quantité ou étendue :

Sur la durée totale du marché (reconduction(s) comprise(s)) : montant d'engagement minimum 1 500 000 EUR (H.T.) - quantité estimée : 200 unités

Lot n° 10

Intitulé : Eclairage opératoire LED à température de couleur réglable

1) Description succincte :

Eclairage opératoire LED à température de couleur réglable

3) Quantité ou étendue :

Sur la durée totale du marché (reconduction(s) comprise(s)) : montant d'engagement minimum 1 000 000 EUR (H.T.) - quantité estimée : 150 unités

Lot n° 11

Intitulé : Eclairage opératoire LED hautes performances

1) Description succincte :

Eclairage opératoire LED hautes performances

3) Quantité ou étendue :

Sur la durée totale du marché (reconduction(s) comprise(s)) : montant estimé 3 200 000 EUR (H.T.) - quantité estimée : 150 unités

Lot n° 15

Intitulé : Lasers d'ophtalmologie (excimer et femtoseconde)

1) Description succincte :

Lasers d'ophtalmologie (excimer et femtoseconde)

3) Quantité ou étendue :

Sur la durée totale du marché (reconduction(s) comprise(s)) : montant estimé 800 000 EUR (H.T.) - quantité estimée : 1 unité

Lot n° 30

Intitulé : Capteurs de radiographie numérique

1) Description succincte :

Capteurs de radiographie numérique

3) Quantité ou étendue :

Sur la durée totale du marché (reconduction(s) comprise(s)) : montant estimé 2 800 000 EUR (H.T.) - quantité estimée : 10 unités.

Date limite : 10 novembre 2011, à 17:00

Lien : [Fourniture de matériels de bloc opératoire](#)

Contact : M. Carfagnini Ernesto - E-Mail : ecarfagnini@ugap.fr.

Tél. : 01 64 73 22 01 – Fax : 01 64 73 24 89.



APPELS D'OFFRES

Province :

Octobre 2011

N°3

Interconnexion fibre optique privée	
Commanditaire : CIMARAL.	Référence : BOAMP : 11-227619
Descriptif :	
Services de télécommunications pour l'interconnexion fibre optique privée entre les caisses de MSA et le CIMARAL à l'Isle d'Abeau.	
Date limite :	23 novembre 2011, à 15:00
Lien :	Télécommunications
Contact :	Mme Corinne Gresse - E-Mail : gresse.corinne@cimaral.msa.fr . Tél. : 04 74 27 55 00

Microscope confocal spectral à balayage laser	
Commanditaire : I.N.R.A. de Nouzilly	Référence : BOAMP : 11-214641
Descriptif :	
Fourniture, installation et mise en service d'un microscope confocal spectral à balayage laser et formation des utilisateurs. L'ensemble de l'équipement, destiné à l'étude de processus cellulaires et moléculaires sur des tissus vivants et sur tissus fixés, se compose d'un microscope inversé, du système confocal incluant les lasers, de la station informatique incluant le logiciel de pilotage du système et d'une enceinte thermo-régulée programmable avec contrôle du Co2.	
Date limite :	14 novembre 2011, à 12:00
Lien :	Microscope confocal
Contact :	Mme la Directrice des Services d'appui - E-Mail : marches-publics@tours.inra.fr . Tél. : 02 47 42 77 00 - Fax : 02 47 42 77 77

Dispositif de rhéo optique	
Commanditaire : Ecole des Mines de Douai	Référence : BOAMP : 11-221724
Descriptif :	
Achat d'un dispositif de rhéo optique pour polymères thermoplastiques.	
Date limite :	14 novembre 2011, à 12:00
Lien :	Dispositif de rheo optique
Contact :	Mme DEMSKI Annie - E-Mail : annie.demski@mines-douai.fr . Tél. : 03 27 71 25 17 - Fax : 03 27 71 18 43



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Moyens d'observation longue portée	
Commanditaire : SCA/PFAF SO	Référence : BOAMP : 11-227817
Descriptif :	
<p>Fourniture de moyens d'observations longue portée au profit des unités spécifiques de l'armée de Terre. marché divisé en sept lots comprenant des appareils photographiques, des caméscopes, des équipements de vision nocturne, divers matériels périphériques et de stockage mémoire.</p>	
Date limite :	15 novembre 2011, à 16:00
Lien :	Moyens d'observation longue portée
Contact :	M. Dehaye Boris - E-Mail : bap_cppm1.pfaf-bordeaux@terre-net.defense.gouv.fr Tél. : 05 57 85 30 21 - Fax : 05 57 85 25 10

Fibres optiques & accessoires	
Commanditaire : OPT de Polynésie française	Référence : BOAMP : 11-215806
Descriptif :	
<p>Acquisitions de matériels, de fibres optiques et accessoires pour le déploiement 2012-2013 du réseau FTTH pour le compte de l'OPT à Arue. Lot 1 : Baies de brassage et couplage optique (Nro) Lot 2 : Boitiers d'épissurage et de couplage optique Lot 3 : Armoires de brassage et couplage optique pré câblées (armoire de rue) Lot 4 : Boites et points de branchement d'extérieur Lot 5 : Points de brassage et branchement en immeuble, point de terminaison optique Lot 6 : Coupleurs optiques Lot 7 : Câbles à fibres optiques de transport, distribution et colonnes montantes et rampantes Lot 8 : Câbles à fibres optiques de branchement Lot 9 : Prises terminales optiques et cordon optiques Lot 10 : Accessoires pour armement d'artères aériennes.</p>	
Date limite :	24 octobre 2011, à 08 heures
Lien :	Fibres optiques & accessoires
Contact :	M. Thierry HARS - E-Mail : thierry.hars@opt.pf



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

[Spectromètre d'émission atomique à Plasma](#)

Commanditaire : INPL

Référence : BOAMP : 11-218811

Descriptif :

Acquisition d'un Spectromètre d'émission atomique à Plasma induit d'argon.

Date limite : 24 octobre 2011, à 12 heures

Lien : [Spectromètre d'émission atomique](#)

Contact : M. Choffard Patrick - E-Mail : patrick.choffard@inpl-nancy.fr.
Tél. : 03 83 59 59 92

[Fibre optique](#)

Commanditaire : DIR Sud-Ouest

Référence : BOAMP : 11-228151

Descriptif :

Les travaux concernent la fourniture, la pose et la mise en service d'une artère de fibres optiques dans du génie civil existant, y compris du génie civil dans les endroits nécessaires.

Date limite : 7 novembre 2011 à 16 h 01

Lien : [Fibre optique](#)

Contact : M. le directeur de la DIR Sud Ouest - E-Mail : dir-sud-ouest@developpement-durable.gouv.fr
Tél. : 05 61 58 59 70 – Fax : 05 61 58 59 70

[Station laser à impulsions ultra courtes](#)

Commanditaire : Université d'Orléans

Référence : BOAMP : 11-215641

Descriptif :

Fourniture d'une station laser à impulsions ultra-courtes pour études des processus d'interaction laser-matière, d'ablation laser et de micro-usinage.

Date limite : 2 novembre 2011, à 12:00

Lien : [Station laser à impulsions ultra courtes](#)

Contact : Frédéric PELLERIN - E-Mail : marches-achatpublic@univ-orleans.fr
Tél. : 02 38 49 27 43 – Fax : 02 38 41 73 05



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Spectromètre de fluorescence X	
Commanditaire : Université de Bourgogne	Référence : BOAMP : 11-218644
Descriptif :	
<p>Fourniture d'un spectromètre de fluorescence X pour le compte de l'espace multisites de métallurgie de Bourgogne.</p> <p>Fourniture, livraison, installation, mise en ordre de marche, garantie, formation à l'utilisation et aux opérations de maintenance préventive et curative de premier niveau d'un spectromètre de fluorescence X pour l'analyse qualitative, quantitative ou semi-quantitative d'échantillons solides, liquides ou poudres</p> <p>Prestations supplémentaires obligatoires :</p> <p>Des accessoires relatifs à l'utilisation du matériel doivent être proposés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - tube RX de rechange ; - extension de garantie du tube RX, au delà d'un an ; • support analytique • Tranche conditionnelle : contrat d'entretien annuel, (prix ferme pendant un an et actualisable ensuite dans la limite de 5 % par an) affermissable dans les trois ans. 	
Date limite :	14 novembre 2011, à 12:00
Lien :	Spectromètre de fluorescence X
Contact :	Mme Adeline Michel - E-Mail : service.achats@u-bourgogne.fr Tél. : 03 80 39 50 56 – Fax : 03 80 39 50 88

Appareils d'analyses physico chimiques	
Commanditaire : Université de Pau et Pays de l'Adour	Référence : BOAMP : 11-217695
Descriptif :	
<p>Fourniture et installation d'appareils d'analyses physico chimiques, microscopiques et de mise en œuvre</p> <p><i>Il convient de soumettre des offres pour : un ou plusieurs lots</i></p> <p>Lot n° 6</p> <p>Intitulé : Lot 6 : Equipement d'analyses chimiques (spectromètre IR avec sonde proche IR)</p> <p>1) Description succincte :</p> <p>Lot 6 : Equipement d'analyses chimiques (spectromètre IR avec sonde proche IR)</p> <p>4) Indications quant à une autre durée du marché ou à une autre date de commencement/d'achèvement</p> <p>Durée en mois : 13 (à compter de la date d'attribution du contrat).</p>	
Date limite :	7 novembre 2011, à 17:00
Lien :	Appareils d'analyses physico chimiques
Contact :	Mme PETIT Françoise - E-Mail : francoise.petit@univ-pau.fr Tél. : 05 59 40 75 14 – Fax : 05 59 40 70 01



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Thermographie aérienne infrarouge	
Commanditaire : Communauté de Com- munes de Pont-Audemer	Référence : BOAMP : 11-226940
Descriptif :	
Réalisation d'une thermographie aérienne infrarouge.	
Date limite :	4 novembre 2011
Lien :	Thermographie aérienne infrarouge
Contact :	Renseignements administratifs : Melle TOUFFETTE - E-Mail : audrey.touffette@ville-pont-audemer.fr Tél. : 02 32 41 81 32– Fax : 02 32 41 81 53 Renseignements techniques : Mme LECOINTRE - E-Mail : emilie.lecointre@ville-pont-audemer.fr Tél. : 02 32 41 81 32– Fax : 02 32 41 81 53

Système de détection intrusion	
Commanditaire : Ville de Cesson-Sévigné	Référence : BOAMP : 11-214220
Descriptif :	
Le site est composé d'un bâtiment comportant des zones de garage et de bureau. La prestation repose sur la protection du bâtiment et de ses extérieurs. Le système apportera une solution de sécurité assurant la préservation des biens et des personnes, avec un programme complet de gestion d'alarmes. La consultation est décomposée en 3 tranches : - tranche ferme : système de détection intrusion - tranche conditionnelle 1 : Système de vidéosurveillance - tranche conditionnelle 2 : Barrière infrarouge.	
Date limite :	18 octobre 2011 à 12 heures
Lien :	Système de détection intrusion
Contact :	Service des Marchés Publics - E-Mail : marches-publics@ville-cesson-sevigne.fr Tél. : 02 99 83 52 00 – Fax : 02 99 83 46 63



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

[Spectroscopie dans le proche infra-rouge](#)

Commanditaire : Université Joseph Fourier

Référence : BOAMP : 11-211093

Descriptif :

Achat d'un matériel de spectroscopie dans le proche infra-rouge (mesures musculaires et cérébrales) compatible Irmf.

Date limite : 26 octobre 2011, à 16:00

Lien : [Spectroscopie dans le proche IR](#)

Contact : M. Lamouri Yannis

[Caméra scheidpflug](#)

Commanditaire : CHU de Nantes.

Référence : BOAMP : 11-218804

Descriptif :

Fourniture d'une caméra scheidpflug topographe d'imagerie et d'analyse du segment antérieur de l'œil pour le CHU de Nantes.

Date limite : 20 octobre 2011, à 12 heures

Lien : [Caméra Scheimpflug](#)

Contact : Serge Jaubert - E-Mail : serge.jaubert@chu-nantes.fr

Tél. : 02 40 84 65 35 – Fax : 02 40 84 68 00

[Thermographie infra rouge](#)

Commanditaire : Hôpital local de Boen

Référence : BOAMP : 11-226095

Descriptif :

Mission de diagnostic du bâtiment pour la reconstruction de l'hôpital local de Boën sur Lignon (42): thermographie infra rouge et test d'étanchéité à l'air.

Date limite : 31 octobre 2011 à 12 heures

Lien : [Thermographie infra-rouge](#)

Contact : Mr Blot Jean Claude - E-Mail : services-economiques-boen@wanadoo.fr

Tél. : 04 77 97 75 25 – Fax : 04 77 97 75 20

Renseignements techniques :

Mme Gaillard Nathalie – E-mail : contact@pmarchitecte.fr

Tél.: 04 76 93 41 62



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Caméra numérique rapide	
Commanditaire : Ecole centrale de Lyon	Référence : BOAMP : 11-227620
Descriptif :	
Marché concernant l'acquisition d'une caméra numérique rapide pour l'holographie numérique.	
Date limite :	24 octobre 2011 à 16 heures
Lien :	Caméra numérique rapide
Contact :	Renseignements administratifs : M. Merle - E-Mail : sebastien.merle@ec-lyon.fr Tél. : 04 72 18 6350 Renseignements techniques : M. Marié - E-Mail : jean-louis.marie@ec-lyon.fr Tél. : 04 72 18 61 66

Matériels de vidéo surveillance	
Commanditaire : MINDEF/EMA/DCSCA/ CESCOF/Antenne Navale	Référence : BOAMP : 11-219165
Descriptif :	
Approvisionnement de matériels de vidéo surveillance et enregistreurs associés. caméra globe nombre 2, câble électrique 3 x 1.5 mm ² 60 ML, câble coaxial 80 ML, enregistreur vidéo nombre 1, Switch nombre 1, ordinateur type tour nombre 2, câble réseau catégorie 5 -300 ML et Prise Rj45 à sertir catégorie 6 SFT nombre 10.	
Date limite :	24 octobre 2011 à 15 h 30
Lien :	Matériels de vidéo surveillance
Contact :	Ermeneux jean-francois - E-Mail : cescof.an.marches@orange.fr Tél. : 04 22 43 65 89 – Fax : 04 22 43 65 86



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Extension du système de vidéo protection

Commanditaire : Ville de Gosier.

Référence : BOAMP : 11-219699

Descriptif :

Le concept global et particulier du dispositif de vidéoprotection se caractérise par les points suivants: 1.le déploiement de 11 nouvelles caméras de type dôme, 2.l'extension des infrastructures et des réseaux pour le raccordement des nouveaux équipements, 3.la mise en œuvre des équipements nécessaires pour l'extension de la capacité d'enregistrement.

Date limite : 25 octobre 2011, à 12 heures

Lien : [Extension du système de vidéo protection](#)

Contact : M. Beaubois harry - E-Mail : hbeaubois@villedugosier.fr

Tél. : 05 90 84 86 86– Fax : 05 90 84 86 77

Lasers

Commanditaire : Université de Caen Bas-
se-Normandie

Référence : JOUE : 285589-2011

Descriptif :

Scanner laser terrestre 1 tranche ferme 4 options facultatives (voir CCTP) 1 tranche conditionnelle (maintenance).

Le scanner laser terrestre servira à quantifier les évolutions des reliefs terrestres sur des échelles larges pouvant atteindre des dimensions kilométriques. Les mesures réalisées doivent permettre de restituer des semis de points de grandes précisions altimétriques et planimétriques, permettant l'élaboration de modèles numériques de terrain à mailles fines et des calculs de volumes entre deux états topographiques.

Date limite : 21.10.2011 - 12:00

Lien : [Lasers](#)

Contact : Mme Dominique Messier - E-Mail : marches.publics@unicaen.fr

Tél. : 02 31 56 55 72 – Fax : 02 31 56 65 62



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Equipements d'imagerie médicale.

Commanditaire : Hopitaux Civils de Col-mar

Référence : BOAMP : 11-220179

Descriptif :

Marché décomposé en 6 lots dont le détail figure dans le cahier des charges.

Il convient de soumettre des offres pour : un ou plusieurs lots

Lot n° 3

1) Description succincte : Scanner du pôle 3

Lot n° 6

1) Description succincte : Scanner du pôle 2

Date limite : 8 novembre 2011, à 12:00

Lien : [Equipements d'imagerie médicale](#)

Contact : Pôle de Gestion des Investissements et de l'Ingénierie
Tél. : 03 89 12 44 54 – Fax : 03 89 12 42 99

Fourniture d'appareils d'éclairage

Commanditaire : Centre Hospitalier Guillaume Régnier.

Référence : BOAMP : 11-223810

Descriptif :

Fourniture d'appareils d'éclairage : tubes fluorescents, lampes, ampoules.

Possibilité de présenter une offre pour : un ou plusieurs lots

Lot 1 Tubes fluorescents et starters. - Lot 2 Lampes fluorescentes compactes. - Lot 3 Lampes auxiliaires halogènes. - Lot 4 Lampes à incandescence. - Lot 5 Lampes à LED.

Date limite : 10 novembre 2011 à 11 heures

Lien : [Fourniture d'appareils d'éclairage](#)

Contact : Emmanuelle CADIOU - E-Mail : g.schyns@ch-guillaumeregnyer.fr

Tél. : 02 99 33 39 04 – Fax : 02 99 33 64 17



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Services de levés bathymétriques

Commanditaire : Conseil général du Finistère

Référence : JOUE : 316546-2011

Descriptif :

Acquisition de prestations de levés bathymétriques par laser aéroporté du littoral du département du Finistère et de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Date limite : 16.11.2011 - 12:00

Lien : [Services de levés bathymétriques](#)

Contact : Sébastien Le Coustumer - E-Mail : sebastien.lecoustumer@cg29.fr

Tél. : 02 98 76 61 07 – Fax : 02 98 76 20 55

Microscopes électroniques à balayage

Commanditaire : INRA de Nouzilly

Référence : JOUE 299365-2011

Descriptif :

Fourniture, installation et mise en service d'un microscope confocal spectral à balayage laser et formation des utilisateurs.

L'ensemble de l'équipement, destiné à l'étude de processus cellulaires et moléculaires sur des tissus vivants et sur tissus fixés, se compose d'un microscope inversé, du système confocal incluant les lasers, de la station informatique incluant le logiciel de pilotage du système et d'une enceinte thermo-régulée programmable avec contrôle du CO₂.

Date limite : 14.11.2011 - 12:00

Lien : [Microscopes électroniques à balayage](#)

Contact : Service achats marchés - E-Mail : marches-publics@tours.inra.fr

Tél. : 02 47 42 77 00 – Fax : 02 47 42 77 77

Machines-outils à laser et centres d'usinage

Commanditaire : CCI du Mans et de la Sarthe

Référence : JOUE : 292315-2011

Descriptif :

Fourniture d'une unité d'usinage mobile et de mesures portables.

Date limite : 3.11.2011 - 17:00

Lien : [Machines outils à laser et centres d'usinage](#)

Contact : M. Pinchon - E-Mail : spinchon@lemans.cci.fr

Tél. : 02 43 21 00 00 – Fax : 02 43 21 00 50



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Equipements d'ophtalmologie	
Commanditaire : Centre Hospitalier de Haguenau	Référence : BOAMP : 11-221377
Descriptif :	
Fourniture, installation et mise en service d'équipements d'ophtalmologie au Centre Hospitalier de Haguenau.	
Date limite :	18 octobre 2011 à 16 heures
Lien :	Equipements d'ophtalmologie
Contact :	<p>Renseignements administratifs : Mme Barbara CHALOYARD- E-Mail : celluledesmarches@ch-haguenau.fr</p> <p>Tél. : 03 88 06 34 39 Renseignements techniques : jean-Marc DURRHEIMER et Grégory POPULUS - E-Mail : jean-marc.durrheimer@ch-haguenau.fr Tél. : 03 88 06 30 27</p>



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Etranger :

Caméras de contrôle de la vitesse	
Commanditaire : Slough Borough Council	Référence : JOUE : 310194-2011
<p>Descriptif :</p> <p>Supply, installation & maintenance of red light speed cameras. //\ Langue(s) pouvant être utilisée(s) dans l'offre ou la demande de participation : anglais.</p>	
Date limite :	22.11.2011 - 12:30
Lien :	Caméras de contrôle de vitesse
Contact :	Carli Thorpe - E-Mail : Carli.Thorpe@slough.gov.uk Tél. : +44 1753875916

Systèmes de diagnostic	
Commanditaire : Universitatea de medicina si farmacie din Craiova	Référence : JOUE : 302589-2011
<p>Descriptif :</p> <p>Systèmes de diagnostic. Achizitia unui Sistem diagnostic anatomo-patologic compus din: 1. Microscop inversat cu fluorescenta pentru culturi cu camera foto conectata la PC -1 buc.; 2. Sistem microdisectie laser -1 buc.; 3. Sistem miniprobe endomicroscopice -1 buc. Sistemul este necesar pt desfasurarea activitatilor contractate in cadrul proiectului de cercetare Target. Valeur estimée hors TVA: 795 161,29 RON //\ Langue(s) pouvant être utilisée(s) dans l'offre ou la demande de participation : roumain.</p>	
Date limite :	7.11.2011 - 09:00
Lien :	Systèmes de diagnostic
Contact :	Armaselu Sabin - E-Mail : armaselu@umfcv.ro Tél. : +40 251533713 – Fax : +40 251533713



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Équipement d'ophtalmologie

Commanditaire : Ninewells Hospital

Référence : JOUE : 305533-2011

Descriptif :

NHS Tayside wishes to procure a digital SLO fundus camera with fluorescein, indocyanine green, autofluorescence and OCT capability.

The camera system should produce high quality images/video as required for clinical patient care and teaching purposes.

Appropriate software is to be included that allows images to be accessible to all clinicians within the region and be compatible with imaging systems already in place.

/!\ **Langue(s)** pouvant être utilisée(s) dans l'offre ou la demande de participation : anglais.

Date limite : 28.10.2011 - 08:00

Lien : [Équipement d'ophtalmologie](#)

Contact : Colette Murray - E-Mail : colette.murray@nhs.net

Tél. : +44 1382660111-32130

Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)

Commanditaire : Teknologian tutkimuskeskus VTT

Référence : JOUE : 311522-2011

Descriptif :

Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes).

The objective is to find a dispersive Raman spectrometer (not FT Raman) using the NIR excitation (the used wavelength of laser source can be between 950 and 1100nm).

Essential expectations of the equipment to be supplied include high performance including low dark current level, low read noise level, high sensitivity, good stability (Raman shift and intensity), adequate spectral resolution and especially good fluorescence suppression capability.

/!\ **Langue(s)** pouvant être utilisée(s) dans l'offre ou la demande de participation : anglais.

Date limite : 21.11.2011 - 16:00

Lien : [Équipements de laboratoire](#)

Contact : Sari Maunu - E-Mail : sari.maunu@vtt.fi

Tél. : +358 407022345 – Fax : +358 207222320



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

[Supply of a multiphoton system](#)

Commanditaire : The University of Dublin
Trinity College

Référence : JOUE : 307229-2011

Descriptif :

The University of Dublin, Trinity College, seek tenders for the supply of Multiphoton System to the School of Medicine, University of Dublin, Trinity College.

The tender is split into 2 LOTS; LOT 1 is a Laser. Lot 2 is a microscope.

The system will be located in new biomedical facility on Pearse Street, Dublin, will be classed as "core" equipment and will have applications in different disciplines: neuroscience, pharmacology, biotechnologies, medical sciences.

!! **Langue(s)** pouvant être utilisée(s) dans l'offre ou la demande de participation : anglais.

Date limite : 8.11.2011 - 12:00

Lien : [Multiphoton system](#)

Contact : Trevor Kerley - E-Mail : tkerley@tcd.ie

Tél. : +353 1-8962376

[Multiphoton microscope.](#)

Commanditaire : Turun yliopisto

Référence : JOUE: 328614-2010

Descriptif :

The Laboratory of Cell Trafficking at the University of Turku / MediCity Research Laboratory intends to purchase a state-of-the-art multiphoton microscope system for the analysis of living biological samples.

The instrument should fulfill the following requirements:

1. the system must be easy to operate by users with a biomedical background;
2. the system must be optimized for deep imaging in the tissues of living, anaesthetized small laboratory animals;
3. the system must allow multiphoton-excitation of the sample simultaneously at two different wavelengths (using two infrared pulsed lasers).

The purchase consists of two parts, which may be bought as one entity or separately: the microscope system and the laser system. Suppliers may offer either of the two sub-systems separately or together – a selection criterion in a separately bought system will be the matching of the sub-systems together. The laser system purchase contains optionally an exchange of the following two older, used laser systems:

1. Coherent Mira model 900 Ti:Sapphire laser system, with Coherent Innova 310 pump laser:
 - a. Three optic sets;
 - b. Coherent 9200 pulse picker;
2. Spectra-Physics Tsunami Ti:Sapphire laser system (ps only) with Spectra-Physics Millennia V pump laser:
 - a. Two optics sets: 690nm-790nm, 780nm-900nm.

!! **Langue(s)** pouvant être utilisée(s) dans l'offre ou la demande de participation : anglais.

Date limite : 15.11.2011 - 13:00

Lien : [Multiphoton microscope](#)

Contact : Tibor Veres - E-Mail : kirjaamo@utu.fi

Tél. : +358 23337008



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Laser chirurgical	
Commanditaire : NHS Supply Chain acting as agent for NHS Business Services Authority	Référence : JOUE : 285547-2011
Descriptif :	
<p>Medical lasers and associated accessories – to include:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dermatological and plastics lasers and associated accessories, — urological lasers and associated accessories, — surgical lasers and associated accessories — laser fibres delivery systems and hand pieces, — warranty and maintenance of medical lasers. 	
Date limite :	25.10.2011 - 15:00
Lien :	Laser chirurgical
Contact :	Zoe Miller - E-Mail : zoe.miller@supplychain.nhs.uk Tél. : +44 7730802370

Microscopes optiques	
Commanditaire : Deutsche Forschungsgemeinschaft e.V., Zentrale Beschaffungsstelle	Référence : JOUE : 290485-2011
Descriptif :	
<p>Es ist die Anschaffung eines 2-Photonenmikroskopes (2PIVM) und die Einrichtung eines entsprechenden 2PIVM-Arbeitsplatzes vorgesehen.</p> <p>! \ Langue(s) pouvant être utilisée(s) dans l'offre ou la demande de participation : allemand.</p>	
Date limite :	20.10.2011
Lien :	Microscopes optiques
Contact :	Frau Ute Breuer - E-Mail : Ute.Breuer@dfg.de Tél. : +49 2288852474 – Fax : +49 2288853676



APPELS D'OFFRES

Octobre 2011

N°3

Spectromètre à émission	
Commanditaire : Technická univerzita v Liberci	Référence : JOUE : 294611-2011
Descriptif :	
FTIR spektrometr pro měření infračervených spekter a analýzu emisí automobilů s detektorem chlazeným kapalným dusíkem. Rozsah měření: střední infračervená oblast. /!\ Langue(s) pouvant être utilisée(s) dans l'offre ou la demande de participation : tchèque.	
Date limite :	11.11.2011 - 10:00
Lien :	Spectromètre à émission
Contact :	Michale Paseková - E-Mail : michala.pasekova@tul.cz Tél. : +420 485353051

Infrarot Doppler Lidar	
Commanditaire : Deutscher Wetterdienst	Référence : JOUE : 283891-2011
Descriptif :	
Lieferung, Installation und Inbetriebnahme eines Infrarot-Doppler-Lidars. Langue(s) pouvant être utilisée(s) dans l'offre ou la demande de participation : allemand.	
Date limite :	3.11.2011 - 12:00
Lien :	Infrarot Doppler Lidar
Contact :	Frau Schwarz - E-Mail : Beschaffung.HA@dwd.de Tél. : +49 406690-2600 – Fax : +49 406690-2699

Contact : Julie DION - Chef de projet Service Innovation & Entreprises
Tél. : 01 69 31 60 84
Email : j.dion@opticsvalley.org



Opération soutenue par l'Etat / fonds national d'aménagement et de développement du territoire.