

DESCRIPTION DES LOTS ET DES TITULAIRES PRE SELECTIONNES

LOTS	PERIMETRE	EXCLU DU PERIMETRE	TITULAIRES PRE SELECTIONNES
<p>Lot n°1 : Microscopie électronique et ionique</p>	<ul style="list-style-type: none"> - les microscopes électroniques à transmission - les microscopes électroniques à balayage - les systèmes de microscopie corrélative - les systèmes de lithographie électronique et ionique pour microscopie - les microscopes à faisceau d'ions - les microsondes électroniques - les microsondes ioniques - les spectromètres de pertes d'énergie - les systèmes d'acquisition par précession du faisceau électronique en TEM permettant la cartographie d'orientations et de phases - les caméras à transmission directe 	<p>Sont exclus expressément, lorsqu'ils doivent être achetés seuls, les microscopes électroniques de paillasse et les accessoires de microscopie électronique.</p>	<p>CAMECA CARL ZEISS ELEXIENCE FEI France SAS JEOL NANO PHYSICS ROPER SCIENTIFIC</p>
<p>Lot n°2 : Microscopie à champ proche</p>	<p>Microscopes à champ proche de recherche.</p>		<p>AXESS TECH sarl BRUCKER AXS SAS JPK INSTRUMENTS LOT QUANTUM NANO PHYSICS OMICRON TECHNOLOGY OPTOPHASE OXFORD INSTRUMENTS SAS SCHAEFFER TECHNIQUES SCIENTEC</p>
<p>Lot n°3 : Microscopie photonique</p>	<ul style="list-style-type: none"> - les systèmes avancés de microscopie ou macroscopie confocale, mono et multi photonique - les systèmes de microscopie à fluorescence pour les techniques avancées de fluorescence (FRAP, FLIM, FRET, SPIM, TIRF, FCS, FCCS,...) - les microscopes à super résolution (STED, LM/STORM, SIM,...) - les techniques de photo-manipulation (dissection laser, pinces optiques...) - les systèmes de microscopie/criblage de fluorescence à haut contenu et haut débit 	<p>Sont exclus expressément, lorsqu'ils doivent être achetés seuls, les microscopes de paillasse (conventionnels ou confocaux) et les accessoires.</p>	<p>ANDOR TECHNOLOGY PLC CARL ZEISS FONDIS ELECTRONIC GE HEALTHCARE EUROPE JPK INSTRUMENTS LEICA NIKON France SAS OLYMPUS PERKIN ELMER</p>

<p>Lot n°4 : Spectrométrie RMN, IRM et RPE</p>	<p>Catégories d'instruments suivants destinés à la RMN, IRM ou RPE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les spectromètres RMN ; - Les aimants ; - Les aimants supraconducteurs ; - Les sondes de mesure cryogéniques ; - Les gyrotrons ; - Les spectromètres RPE ; - Les aimants pour imagerie RPE ; - Les amplificateurs TWT ; - Les IRM de recherche ; - Les gradients de champ à haute résolution pour l'IRM. <p>Ce lot porte également sur la jouvence de matériels existants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La jouvence de matériels RMN existants ; - La jouvence de matériels IRM existants ; - La jouvence des matériels RPE existants. 		<p>AGILENT BRUKER BIOSPIN JEOL RS²D</p>
<p>Lot n°5 : Appareils de génération et/ou d'analyse de rayons X</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Les diffractomètres à rayons X ; - Les appareils de diffusion des rayons X ; - Les générateurs à anode tournante ; - Les spectromètres à fluorescence X ; - Les tomographes à rayons X. 	<p>Sont exclus expressément, lorsqu'ils doivent être achetés seuls, les détecteurs, composants optiques, micro-sources, les appareils portatifs et de paillasse, les accessoires.</p>	<p>BRUKER AXS SAS ELEXIENCE INEL LOT QUANTUM PANALYTICAL SAS RX SOLUTIONS SAXSLAB SYNERGIE 4 XENOCs</p>
<p>Lot n°6 : Spectrométrie de masse</p>	<p>Spectromètres de masse simples ou hybrides dédiés à l'analyse organique ou inorganique, et/ou à l'analyse des gaz :</p> <p>Sont inclus dans ce lot et pourront donc faire l'objet de consultations uniquement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les spectromètres de masse, accompagnés le cas échéant d'extensions et d'accessoires - les systèmes couplés mono ou multi-dimensionnels. 	<p>Sont exclus expressément les analyseurs de gaz résiduels (RGA).</p>	<p>AB SCIEX AGILENT BRUKER DALTONIQUE CAMECA ELEMENTAR IONICON JEOL KORE TECHNOLOGY LTD PERKIN ELMER SHIMADZU THERMO ELECTRON WATERS</p>
			<p>AGILENT</p>

Lot n°7 : Spectroscopie vibrationnelle et de fluorescence	<ul style="list-style-type: none"> - les micro-spectromètres Infra-rouge pour l'imagerie spectrale ; - les spectromètres Raman ; - les micro-spectromètres Raman pour l'imagerie spectrale ; - les spectromètres de fluorescence résolue en temps. 		BRUKER OPTICS HORIBA JOBIN YVON SAS LOT QUANTUM PERKIN ELMER RENISHAW SAS ROFIN BAASEL France SAFAS THERMO ELECTRON SAS
Lot n° 8 : Spectrométrie électronique et ionique (XPS, UPS, AES, HREELS, ISS)	Spectromètres électroniques et ioniques simples ou hybrides suivants : <ul style="list-style-type: none"> - les spectromètres photoélectroniques à rayonnement X (XPS) ; - les spectromètres de photoélectrons ultraviolet (UPS) ; - les spectromètres à électrons Auger (AES) ; - les spectromètres à perte d'énergie d'électrons (HREELS) ; - les spectromètres Ion scattering (ISS). 		FONDIS ELECTRONIC JEOL KRATOS OMICRON TECHNOLOGY THERMO ELECTRON SAS
Lot n°9 : Lasers impulsionnels	<ul style="list-style-type: none"> - les chaines lasers impulsionnelles (pico, nano) accordables en longueur d'onde ; - les chaines lasers femto accordables ou non accordables en longueur d'onde ; - les lasers impulsionnels de forte puissance ; - les amplificateurs laser d'impulsions courtes (hors systèmes fibrés) ; - les lasers à CEP (carrier envelop phase) stabilisée. Les équipements de sécurité associés à ces matériels doivent être fournis avec ceux-ci.		ACAL BFI AMPLITUDE TECHNOLOGIES COHERENT EXCEL TECHNOLOGY France MICRO CONTRÔLE OPTOPRIM QUANTEL ROFIN BAASEL France THALES OPTRONIC
Lot n°10 : Appareils de mesure des propriétés magnétiques	<ul style="list-style-type: none"> - les magnétomètres à échantillon vibrant (VSM) ; - les magnétomètres à SQUID (Superconducting Quantum Interference Device) ; - les magnétomètres AGFM (Alternating Gradient Force Magnetometer) ; - les appareils de mesure des propriétés physiques des matériaux incluant un magnétomètre. 		Pas de titulaire. Lot déclaré sans suite
Lot n°11 : Séquenceurs d'ADN haut débit	Séquenceurs d'ADN haut débit.		Pas de titulaire. Lot déclaré sans suite

**Lot n°12 :
Cytomètres
(analyseurs et trieurs
de cellules)**

- les analyseurs avec plus de deux lasers et/ou plus de 6
à 8 couleurs de
fluorescence,
- les trieurs avec plus d'un laser et/ou plus de 4 couleurs
de fluorescence

BECKMAN COULTER
France
BECTON DICKINSON
France SAS
MILTENY BIOTEC

PRECISIONS :

Le service en charge des achats doit lancer un marché distinct et contacter la Cellule Marchés de l'université de Toulouse II- Le Mirail :

- Si le besoin ne correspond pas à ceux décrits dans les lots n° 1 à 12 (A l' exclusion des lots 10 et 11) ;
- Si le besoin correspond à un des lots 10 et 11, pour lesquels aucun titulaire n'a été désigné.

Le service en charge des achats peut lancer un marché distinct et contacter la Cellule Marchés de l'université de Toulouse II- Le Mirail, s'il ne souhaite pas passer par cet accord cadre – Instrumentation scientifique.