2　資料及びコメントの提供方法　上記１⑵の物品に関する一般的な参考資料及び同⑸の要求要件等に関するコメント並びに提供可能なライブラリーに関する資料等の提供を招請する。
⑴　資料等の提供期限　平成22年11月29日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒036―8563 弘前市本町53　弘前大学医学部附属病院経理調達課　経理調達グループ　調達担当　村田　雅明　電話0172―39―5197
3　説明書の交付　本公表に基づき応募する供給者に対して導入説明書を交付する。
⑴　交付期間　平成22年10月12日から平成22年11月29日まで。
⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。
4　説明会の開催　本公表に基づく導入説明会を開催する。
⑴　開催日時　平成22年10月19日14時30分
⑵　開催場所　弘前大学医学部附属病院小会議室
5　その他　この導入計画の詳細は導入説明書による。なお、本公表内容は予定であり、変更することがあり得る。
6　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 22, 31
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Remote controlled endoscopic surgical system 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
①　The system should be a medical device to assist endoscopic surgery
②　The system should be remote-controlled by surgeon.
③　Safety to patient should be sufficiently secured in the system.
④　The system enables surgeon to identify the operative field during surgery, with high definition 3D image.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 29, November, 2010
⑹　Contact point for the notice : Masaaki Murata, Accounting Procurement Group, Accounting Procurement Division, Hirosaki University Hospital, 53 Hon-cho Hirosaki-shi 036―8563 Japan, TEL 0172―39―5197

資料提供招請に関する公表

次のとおり物品の導入を予定していますので、当該導入に関して資料等の提供を招請します。
平成22年10月12日
国立大学法人東北大学理事　植木　俊哉
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　04
○第６号
1　調達内容
⑴　品目分類番号　24
⑵　導入計画物品及び数量　安定同位体比質量分析システム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　平成23年度８月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
本システムは、ａ　同位体比測定質量分析装置および、ｂ　前処理装置で構成される。
ａ　安定同位体比質量分析計
１　炭素(13／12Ｃ)・窒素(15／14Ｎ)・水素（２／１Ｈ)・酸素(18／16Ｏ)の同位体比について高い精度で測定可能であること。
２　検出器内の同位体比測定用コレクタについては、複数のファラデーカップで構成されており、同位体比を精度高く検出するための工夫が十分になされていること。
３　２種類以上の前処理装置を同時に接続でき、自動切り替え制御が可能であること。
ｂ　前処理装置
１　前処理装置は、固体・液体・気体試料を測定するために、元素分析計と組み合わされた固体試料燃焼部、ＨＰＬＣ、ＧＣ部を備えること。
２　固体試料燃焼部前処理装置は、固体試料に含まれる炭素・窒素・酸素・水素成分をそれぞれガス化し、ヘリウムキャリアガスにより質量分析計本体に連続導入できる機能を有すること。
３　ＨＰＬＣ前処理装置は、MPaの圧力に耐性を有し、様々な種類の高分解能カラムの運用が可能であること、そしてフラクションコレクターを装備し、分離後の試料液の容量が多様であっても、ピーク毎に確実に分取することが可能であること。
４　ＧＣ前処理装置は、ガスクロマトグラフで分離された試料成分を、炭素成分はＣＯ２ガス、窒素成分はＮ２ガス、水素成分をＨ２ガス、酸素成分をＣＯガスに変換し、ヘリウムフローにより質量分析装置に連続導入できる機能を有すること。
2　資料及びコメントの提供方法　上記１⑵の物品に関する一般的な参考資料及び同⑸の要求要件等に関するコメント並びに提供可能なライブラリーに関する資料等の提供を招請する。
⑴　資料等の提供期限　平成22年11月12日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒980―8577 仙台市青葉区片平２－１－１　東北大学財務部資産・調達管理課調達管理第二係長　樋口　秀樹　電話022―217―4869
3　説明書の交付　本公表に基づき応募する供給者に対して導入説明書を交付する。
⑴　交付期間　平成22年10月12日から平成22年11月12日まで。
⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。
4　説明会の開催　本公表に基づく導入説明会を開催する。
⑴　開催日時　平成22年10月22日15時00分
⑵　開催場所　東北大学農学部・農学研究科管理棟大会議室
5　その他　この導入計画の詳細は導入説明書による。なお、本公表内容は予定であり、変更することがあり得る。
6　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 24
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : System for Stable Isotope Ratio Mass Spectrometer 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
This system consists of a stable isotope ratio mass spectrometer and sample pre-treatment devices.
a　Stable isotope ratio mass spectrometer (IR-MS)
1　The isotope ratio of carbon (C), nitrogen (N), hydrogen (H) and oxygen (O) can be measured with high accuracy.
2　The spectrometer has multiple Faraday cups in the isotope ratio sensor for high detection sensitivity.
3　Pre-treatment devices for multiple samples can be connected and regulated.
b　Sample pre-treatment devices
1　The sample pre-treatment system consists of thermal decomposition (TD), high performance liquid chromatography (HPLC) and gas chromatography (GC) devices.
2　The TD device converts organic C, N, H and O compounds into gases, and automatically conveys them into the IR-MS.
3　The HPLC device separates various liquid organic compounds with high resolution and is equipped with a fraction collector to separate the HPLC output into consecutive samples of standard volume.
4　The GC device separates organic compounds with high resolution, to convert organic C, N, H, and O compounds into gases, and to automatically conduct them into the IR-MS.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 12, November, 2010
⑹　Contact point for the notice : Higuchi Hideki, Procurement Section, Finance Department, Tohoku University, 2―1―1 Katahira Aoba-ku Sendai-shi 980―8577 Japan, TEL 022―217―4869

資料提供招請に関する公表

次のとおり物品の導入を予定していますので、当該導入に関して資料等の提供を招請します。
平成22年10月12日
国立大学法人鹿児島大学
契約担当役事務局長　盛本　　力
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　46
○第３号
1　調達内容
⑴　品目分類番号　22、31
⑵　導入計画物品及び数量　高性能ＭＤＣＴシステム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　平成23年度７月以降