f　The system should be linked with automatic book lending machine at Nagaoka University of Technology and designated colleges of technology so that library users can borrow books by themselves.

g　Book check unit (with bar code scanner) should be connected to the system at Nagaoka University of Technology and designated colleges of technology to execute book lending and returning services.

G　The system should include a support structure which can prevent with system trouble in advance. The system should also provide the Web-based support management system that can manage, solve and answer the problem daily occurs.

H　The system should be ensure an information security, and it should be capable of computer viruses prevention.

I　The system should offer sufficient protection of user and work information.

J　The system should has separate authentication system for Nagaoka University of Technology and National Colleges of Technology and is able to be authenticated by LDAP.

K　The system should operable on thin client system (Citrix XenDesktop) at Nagaoka University of Technology.

L　Nagaoka University of Technology and National Colleges of Technology may independently selects which functions to use.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　30 October, 2015

⑹　Contact point for the notice : Naoki Endo, Section of Supplies, Division of Financial Affairs, Nagaoka University of Technology, 1603―1 Kamitomioka-machi Nagaoka-shi Niigata 940―2188 Japan, TEL 0258―47―9212

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27年9月28日

国立大学法人　山梨大学長　島田　眞路

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　19

○第２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　迅速検査・分析・搬送システム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　平成28年度５月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

Ａ　検体系搬送システム　分析前工程、統合管理モジュール、搬送ラインの開栓・分注・仕分・ラベル印刷機能、管理試料の供給を自動化できること。生化学系分析装置、免疫血清系分析装置設置が可能であること。

Ｂ　生化学自動分析装置（ＵＰＳ付）３台　生化学検査全般（肝機能、腎機能、電解質、脂質、ミネラル、微量金属、免疫グロブリン、炎症反応、補体系、尿化学、他）が測定できること。

Ｃ　免疫血清自動分析装置（ＵＰＳ付）４台　測定原理は化学発光免疫測定法であること。感染症マーカー（ＨＣＶ関連、ＨＢＶ関連、ＨＩＶ、ＴＰ）、腫瘍マーカー、ホルモン系、敗血症マーカーなどが測定できること。

Ｄ　総合血液検査システム　血液検査結果を一括化した管理総合システム（血算系、血液像、網状赤血球、凝固・線溶、骨髄像）であること。

Ｅ　全自動血球計数装置　検体受付、血算、網状赤血球、体空液測定、白血球分類、血液塗抹標本作成、一般染色、標本血液像カウントを総合的に自動化した搬送ラインであること。

Ｆ　骨髄検査画像システム　骨髄像全般（有核細胞数、巨核球数、骨髄像細胞分類、形態所見、特殊染色、画像処理、他）の解析、報告書作成などが可能であること。

Ｇ　凝固・線溶検査（ＵＰＳ付）　ルーチン業務で使用する凝固スクリーニング検査、凝固阻止因子、凝固亢進マーカー、線溶亢進マーカー（ＤＩＣ　診断用）が精度よく測定できること。

Ｈ　血液検査システム（ＵＰＳ付）　緊急検体受付、緊急血算、白血球分類を自動化した搬送システムでバックアップ可能であること。

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27年11月13日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒409―3898 山梨県中央市下河東1110番地　山梨大学医学域事務部管理課病院契約グループ　細田　浩司　電話055―273―9295

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27年９月28日から平成27年11月13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27年10月７日14時30分

⑵　開催場所　山梨大学医学部キャンパス内管理棟２階小会議室

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 : Quick inspection-analysis-transport system 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　Spcmen transport system The processes before analysis, namely, the integrated management module, the opening, dispensing, sorting, label printing functions of the transport line, and the supply of the control samples can be automated, Biochemical system analyzer and the immune serum system snalyzer can be installed to the system.

B　Biochemical automatic analyzer (with UPS) : 3 units General biochemical biochemical examination (liver function, renal function, electrolytes, lipids, minerals, trace metals, innunoglobulin, inflammatory response, complement system, urine chemistry, etc.,) can be measured.

C　Immune serum automatic analyzer (with UPS) : 4 units The measurement principle is chemiluminescent immunoassay. Infection markers (HCV-related, HBV-related, HIV, and TP), tumor markers, hormonal system, sepsis markers, etc. can be measured.

D　Integrated blood test system It is a management intergration system where the blood test results are grouped (blood count system, blood imaging, reticulocyte, coagulation and fibrinolysis, bone marrow imaging)

E　Fully automated blood cell counting device A transport linc in which the sample acceptance, blood count, reticulocyte, body cavity fluid measurement, white blood cell classification, blood smear preparation, general dyeing, and the blood image count of the specimen are comprehensively automated.

F　Bone marrow examination imaging system General bone marrow image analysis (number of nucleated cell, number of megakaryocytes, cell classification in bone marrow image, shape findings, special staining, image processing, and so on), report generation etc., are possible.

G　Coagulation and fibrinolysis examination (with UPS) The coagulation screening examination used in routine operations, coagulation inhibitory factors, hyper-coagulation markers, and the hyperfibrinolysis markers (for DIC diagnosis) can be accurately measured.