O　作業者の都合よりも、本院の運用を重視した作業計画を提案すること。
P　本システムのネットワーク配線図、システム接続図、マニュアル（ユーザー向け、管理者向け）等の本院が運営上必要とする書類を作成し、提供すること。
Q　厚生労働省の「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」の最新版に準拠したシステムを提供すること。
R　保守体制は24時間365日体制とすること。
S　本システム（ハードウェア及びソフトウェア）に不備、不具合及びセキュリティの問題が見つかった場合、バージョンアップする等速やかに対応すること。
T　定期点検、随時点検及び修理に係る経費は、本システム引き渡し後１年間は無償とする。
U　本システムの引き渡し１年経過後から５年間の定期点検、随時点検及び修理に係る経費は、本調達に含まれる。

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29年７月18日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒060―0813 札幌市北区北13条西６丁目　北海道大学病院管理課用度第一係　岩部　　順　電話011―706―7401

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29年６月１日から平成29年７月18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29年６月12日15時00分
⑵　開催場所　北海道大学病院管理課入札室

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 : ICU System Hardware Update 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　With comprehensive assistance at our hospital clinical service, we can operate departmental operations without trouble and have overall security management function and crisis management function.
B　The ICU system shall have granularity and availability to withstand disclosure of clinical information, analysis of risk factors, external assessment, medical education and research, presupposing accumulation, extraction and reuse of data.
C　Refer to Attachment 1 “ICU System Update Equipment List” for the number of equipment required by this hospital.
D　The ICU system should be connected with existing HIS and equipment (bedside monitor manufactured by Phillips). Also, work with each other to effectively utilize data and avoid redundant input.
E　Introduction of application of ICU system to HIS terminal designated by our hospital and introduction of HIS application to ICU system terminal designated by our hospital.
F　The ICU system must have the performance to protect the patient’s life and not to affect record creation even when troubles such as network or power failure occur.
G　The ICU system should be virtualized and introduced to existing HIS virtual servers. Also, please consult with the HIS vendor for introduction. If, as a result of consultation, the performance required for the installation site is insufficient, reinforce the HIS virtual server and respond.
H　Make sure to migrate all the data accumulated in the current system.
I　The ICU system seamlessly displays migrated data and data generated by this system.
J　The data storage disk should have a capacity to store migrated data and data generated in the six years after migration.
K　Even if the HIS vendor is changed, it can cope.
L　It is possible to cope even when HIS change or version upgrade occurred.
M　Even if the amount of data dealt with in this system, the number of devices and systems connected to this system increases, it has extensibility that can be dealt with.
N　In the work related to introduction, we will not suspend operation of related departments (Emergency and Critical Care Center etc.). Also, submit a work plan in advance, obtain permission from our hospital, and follow instructions given by our hospital about the work.
O　In order to propose ICU system, we prepare a work plan that emphasizes the operation of our hospital rather than the convenience of workers.
P　To prepare and provide necessary documents such as network wiring diagram, system connection diagram, manual (for users, for administrators) etc. of ICU system necessary for operation.
Q　Provide a system that complies with the latest edition of the Ministry of Health, Labor and Welfare ‘Guidelines on Safety Management of Medical Information Systems’.
R　The maintenance system shall be organized 24 hours a day, 365 days a year.
S　In case of problems in the ICU system (hardware and software), defects and security problems are found, upgrade and so on promptly.
T　Expenses for periodic inspection, occasional inspection and repair shall be free for one year after delivery of ICU system.
U　Expenditure for periodic inspection, occasional inspection and repair for 5 years from delivery of ICU system after one year is included in this procurement.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　18 July, 2017
⑹　Contact point for the notice : IWABE Jun, supplies Ｉ Section, Financial Division, Hokkaido University Hospital, Kita 13 Nishi 6 Kita-ku Sapporo-shi 060―0813 Japan, TEL 011―706―7401

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29年６月１日

国立大学法人名古屋工業大学
事務局長　齊藤　　修

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　23

○第１号

1　調達内容
⑴　品目分類番号　14
⑵　導入計画物品及び数量　教育用電子計算機システム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　平成30年度９月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　本システムは、学部、大学院における専門教育での多様な教育を支援するために、システム全体がネットワークで結合されるとともに、サーバ計算機と端末計算機、実験用計算機及び管理用計算機から構成されること。
B　システムは、最新の情報工学に必要な大規模かつさまざまな実験・演習に耐えるためにも、十分な演算能力、表示能力、メモリ容量及び２次記憶容量を有すること。
C　システム全体の運用における管理コスト（システム停止・稼働作業、ソフトウエアアップデート、ハードウエア故障対応等）の低減が可能であること。
D　すべてのシステムは、ユーザのログアウト／ログインのタイミングでセッションの保存／再開が可能であること。さらに本学に現在導入されているＩＣカード(Felica)によるユーザ認証が可能であることが望ましい。