b　廊下等に設置可能で、タッチパネルもしくはそれに準ずる入力機能を有する表示装置を備えること。
c　上記装置類を運用するために必要なコンピュータを備えること。
I　構内通信サブシステムは以下の要件を満たすこと。
a　知識科学研究科棟内において、無線でデータおよび音声情報の通信が可能な設備を備えること。
b　上記設備を利用して、データおよび音声の通信が可能な携帯型端末装置を備えること。
J　生体計測サブシステムは以下の要件を満たすこと。
a　人体に関する各種のデータを計測し、コンピュータで解析するための装置を備えること。
K　アプリケーションサービスサブシステムは以下の要件を満たすこと。
a　教育・研究に必要なソフトウエアを有し、これらを運用するためのコンピュータを備えること。
L　演習支援サブシステムは以下の要件を満たすこと。
a　既存のＰＣ演習室に設置するコンピュータを備えること。
b　回路基板を作成する装置を備えること。
M　印刷サービスサブシステムは以下の要件を満たすこと。
a　高速モノクロ印刷機を備えること。
b　高速カラー印刷機を備えること。
c　簡易製本機能を有する高速カラー印刷機を備えること。
N　フィールドワーク支援サブシステムは以下の要件を満たすこと。
a　学外でのデータ収集活動に必要な機材を備えること。
O　全てのサブシステムに共通する要件
a　知識科学研究科内の既存のワークステーション、ＰＣ及びネットワークに接続することが可能であること。
b　全てのサブシステムは知識創造支援システムの一部として機能するため、お互いに連携して働くためのインターフェースを有すること。
c　サーバ類においては、オンライン状態でファイルのバックアップが可能であること。
d　停電対策がなされていること。
e　システムの障害時には即座に対応でき、安定な運用が可能であること。
f　それぞれのサブシステムにおいて、必要なプログラム開発支援キットを提供できること。

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１月29日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒923－1292　石川県能美市旭台１－１　国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学会計課調達係長　東本　　康　電話0761―51―1104
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21年12月28日から平成22年１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１月14日14時00分
⑵　開催場所　国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学国際交流会館第１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 : 14
⑵　Nature and quantity of the products to be rent : Support System for Knowledge Creation 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　This system consists of the following sub-systems :
a　A sub-system for analysis of human activities.
b　A sub-system for supporting group works.
c　A sub-system for supporting research and education at satellite campus.
d　A sub-system for eduaction and research of medical service science.
e　A sub-system for 3-dimensional design.
f　A sub-system for high-dimensional hybrid data mining.
g　A sub-system for ubiquitous knowledge creation.
h　A sub-system for communications in the campus.
i　A sub-system of bioinstrumentation.
j　A sub-system for application services.
k　A sub-system for supporting exercise.
l　A sub-system of printing service.
m　A sub-system for supporting field works.
B　The sub-system for analysis of human activities must include the following contrivances and functions :
a　Soundproof chambers.
b　Functions for observing and analyzing human activities in the soundproof chambers and in the existing laboratories.
C　The sub-system for supporting group works must include the following contrivances and functions :
a　Computers that are equipped with table-like horizontal displays with touch panels or equivalent input devices.
b　Large sized flat-head type color scanners.
c　Contrivances like touch-panel type electrical blackboards.
d　Pen-style input devices that can transmit data of hand-written characters and figures to computers in a wireless manner.
e　Contrivances for teleconferences and tele-groupworks.
D　The sub-system for supporting research and education at satellite campus must include the following contrivances and functions :
a　Functions for automatically collecting important information from various messages exchanged in communities.
b　High-speed full-text-search functions.
c　Enough-spec computers on which above functions can be smoothly executed.
E　The sub-system for eduaction and research of medical service science must include the following contrivances and functions :
a　Enough-spec computers for constructing and operating medical ontology and medical database.
b　Functions for personal information protection.
c　Client computers for constructing ontology.
F　The sub-system for 3-dimensional design must include the following contrivances and functions :
a　Contrivances for making 3-dimensional mockups based on 3-dimensional data stored in computers.
G　The sub-system for high-dimensional hybrid data mining must include the following contrivances and functions :
a　Software and hardware that are necessary for high-dimensional hybrid data mining.
H　The sub-system for ubiquitous knowledge creation must include the following contrivances and functions :
a　Functions for positioning people in the buildings of the school of knowledge science.
b　Large-sized displays with touch-panels or equivalent input devices that can be installed in corridors and so on.
c　Computers for operating the above equipments.