(3) Type of the procurement : Purchase
(4) Basic requirements of the procurement :
A Prototype terminal for evaluation
a The prototype terminal includes software that has functions of modulation／demodulation, error correction and circuit control etc. The software realizes several satellite communications methods on one terminal.
b The prototype has a function for connection with a land communication system. One of cellular phone, wireless LAN, or car-to-car communication is included in the land communication system.
c Cognitive radio mechanism is operated on the prototype terminal.
B Simulation system of satellite communication environment for evaluation
a The simulation system includes software that has functions of modulation／demodulation, error correction and circuit control etc. The software realizes several satellite communications methods on one terminal.
b The simulation system transmits and receives intermediate frequency (IF) signal for the EsBird System (provided by SKY Perfect JSAT Corporation).
c The simulation system has a function for connection with a land communication system. One of cellular phone, wireless LAN, or car-to-car communication is included in the land communication system.
d Cognitive radio mechanism is operated on the simulation system.
C Signal processing software of satellite communication modulation and demodulation
a The software conforms signal processing method for very small aperture terminal (VSAT) of the EsBird System.
b The software has a function of variable communication rate.
D Simulator for evaluation of prototype terminal
a Simulator includes an evaluation function of the prototype terminal (A) and the simulation system (B).
E Application for control of software defined terminal
a The application includes functions of circuit control and software radio control, etc.
b The application generates and analyzes circuit control information of demand assignment multiple access (DAMA) for the EsBird System.
c The application includes circuit communication rate control function for the EsBird System.
(5) Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 17, May, 2013
(6) Contact point for the notice : Takashi Kikuchi, Procurement Services Office, 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25年4月16日
国立大学法人東北大学理事　佃　　良彦
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　04

○第６号

1　調達内容
(1) 品目分類番号　24
(2) 導入計画物品及び数量　ソフトウェア無線用デバイスおよび評価システム　一式
(3) 調達方法　購入等
(4) 導入予定時期　平成25年度９月以降
(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件
A　ソフトウェア無線用デバイス
a　ＣＥＶＡ社製ＩＰ（Intellectual Property）コア（製品番号　ＣＥＶＡ－ＸＣ323)、もしくはそれと同等以上の性能を有するＩＰコアを用いていること。
b　スカパーＪＳＡＴ株式会社EsBirdシステムを含む複数の衛星通信システムに用いられる２種類以上の変復調機能、および地上系通信システム（携帯電話、無線ＬＡＮ、車車間通信のいずれか）に用いられる１種類以上の変復調機能がソフトウェアの変更により実現可能な信号処理機能を有すること。
B　デバイス評価システム
a　Aで示したソフトウェア無線用デバイスを用いて実現できる信号処理機能の評価が可能であること。
2　資料及びコメントの提供方法　上記１(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)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。
(1) 資料等の提供期限　平成25年５月17日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
(2) 提供先　〒980—8577　仙台市青葉区片平２－１－１　東北大学財務部調達室調達第一係長　菊地　　崇　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。
(1) 交付期間　平成25年４月16日から平成25年５月17日まで。
(2) 交付場所　上記２(2)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。
(1) 開催日時　平成25年４月22日13時30分
(2) 開催場所　東北大学電気通信研究所２号館４階中会議室
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
(1) Classification of the products to be procured : 24
(2) Nature and quantity of the products to be purchased : Software Defined Radio Device and Evaluation System 1 Set
(3) Type of the procurement : Purchase
(4) Basic requirements of the procurement :
A Software defined radio device
a Intellectual property (IP) core, that is provided CEVA, Inc. (Item number : CEVA-XC323), or same or high class core is used.
b Signal processing function that includes modulation and demodulation for more than two satellite communication systems and more than one land communication system is implemented. The signal processing function is changed by software replacement. The EsBird System (provided by SKY Perfect JSAT Corporation) is included in the satellite communication system. One of cellular phone, wireless LAN, or car-to-car communication is included in the land communication system.
B Device evaluation system
a Device evaluation system has evaluation function of signal processing of the software defined radio device A.
(5) Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 17, May, 2013
(6) Contact point for the notice : Takashi Kikuchi, Procurement Services Office, 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25年4月16日
国立大学法人東京大学総長　濱田　純一
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13

○第３号

1　調達内容
(1) 品目分類番号　14
(2) 導入計画物品及び数量　国立大学病院医療情報システムデータ遠隔バックアップシステム　一式
(3) 調達方法　購入等
(4) 導入予定時期　平成25年度10月以降
(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件
A　本システムは、日本の42国立大学の45附属病院（２歯学部附属病院、１附置研究所附属病院を含む）の各医療情報システムが保有する電子化された医療情報の主要部分について、国内の２以上の遠隔地に情報ネットワークを経由してバックアップを行うこと。