

データ放送制作・送出システム用サーバー、および、パソコンの購入仕様書

1. 購入品の使用目的

地上・BSデジタル放送の基幹データ放送設備に所望の時刻にファイル（コンテンツ）を送信し、かつ、コンテンツ制作、放送用データ放送素材の管理を行うサーバー機（本・予備機）、および、サーバーに接続して使用するデータ放送コンテンツ制作用クライアント端末として使用するパーソナル・コンピュータ。

2. 購入品目・数量

- ① 1Uラックマウントサーバー 二式（本番・予備機用）
② パーソナル・コンピュータ（液晶一体型） 一式（クライアント端末用）

3. 納入場所 千葉市美浜区若葉2-1-1 放送大学学園企画管理課

4. 納入期限 平成27年1月27日（火）

5. 購入品の構成、仕様等

(1) 1Uラックマウントサーバー（二式）

本物品については、以下 I.の機器又は II.の要件を満たす同一の機器を二式納入すること。

I. 機器例

	例示の製品名・構成品	内容等	個数
1	MAGNIA R3510c/2603	TN8100-2197T	1
2	増設CPUボード（6C/E5-2603v3）	TN8101-744T	1
3	増設メモリーボード（計16GB）8GB/RDIMM	TN8102-612T	2
4	SAS HDD 450GB 2.5" 10,000rpm 4KB sector	TNB-8150-471T	2
5	RAID コントローラー（1GB,RAID 0/1）	TNB-8103-176T	1
6	内臓 DVD-ROMドライブ	TN8151-123T	1
7	1000 BASE-T 接続 LOM カード（4ch）	TN8104-154T	1
8	800W 電源ユニット	TN8181-122T	1
9	100V AC 電源コード（1.5m）	TK410245(1A)T	1
10	ケーブルアーム 1Uラックサーバー用	TN8143-96T	1
11	サポートパック（24H365D5Y HDD 返還不要）	KHASM351115	1

II. 1Uラックマウントサーバーの性能要件

- ① CPU：インテル Xeon プロセッサ E5-2603 v 3（1.60GHz）相当以上
② メモリー：16GB 以上

- ③ HDD : SAS 接続かつ、容量 900GB 以上 (RAID1 による冗長化がなされていること)
- ④ 1000 BASE-T 接続 LOM カード (4ch)又は同等機能を有すること
- ⑤ DVD-ROM ドライブを有すること
- ⑥ 接点ボード (インターフェイス社製 PEX-H293388) がスロット装着可能なこと。(接点ボードを、現行学園使用のものを引き続き使用するため)
- ⑦ 使用 OS 等 (参考、構成に含まない)
 - ・ OS : Windows Server 2012 R
 - ・ DBMS : Microsoft SQL Server 2014

Ⅲ. 保証・保守等

- ① 機器 (納入物) の性能について、納入後 1 年間無償保証をするものとする。
- ② サーバー (構成品を含む) は、納入後 5 年間以上にわたり、24 時間の故障修理・保守体制を保証できる製品であること。
- ③ 故障修理、保守作業が、原則として、学園の設置・使用場所において実施可能な保守等の体制を保証できる製品であること。

(2) パーソナル・コンピュータ (液晶一体型) 一式

Dynabook REGZA PC D71 または、同等の性能・機能を有する製品

I. 構成・性能要件等

	主たる構成・性能要件
OS	Windows8.1 Update 64ビット 相当以上
CPU	インテル Core i7-4710MQ プロセッサ 2.50GHz 相当以上
メモリー	8GB 以上(16GB まで増設可能とする)
ディスプレイ	20 型以上(16:9) 解像度 1920×1080
入力装置	無線式キーボード、無線式マウス
HDD	3TB 以上
光学ドライブ	ブルーレイディスクドライブ(BDXL,DVD マルチドライブ対応)
無線 LAN	IEEE802.11/a/b/g/n/ac 準拠
TV 機能	地上/BS デジタル放送・データ放送が視聴できること
搭載ソフトウェア	Office Home and Business Premium、プラス Office365 サービス
外寸(本体)	以下の外寸を超えないこと。 (最少傾斜時) 約 520mm(幅)×170mm(奥行)×370(高さ) (最大傾斜時) 約 520mm(幅)×240mm(奥行)×330(高さ)
消費電力	標準消費電力 40W 以下、最大消費電力 130W 以下

Ⅱ. 保障

機器 (納入物) の性能について、納入後 1 年間無償保証をするものとする。

以上