

札幌市教育センター教育図書資料室コンピュータシステム(教育図書資料室) 機器構成明細書

- (1) 設置場所は、機器納入前に教育センターと十分に打ち合わせをすること。
 (2) 旧設置機器に利用されているHUB、ケーブル等はすべて撤去し、あらたに設置するものについては、すべてに線名札等を用いてHUBの接続ポート番号を明確に表示するとともに、その接続図を提出すること。なお、ネットワーク機器が不足の場合は別途納入すること。

(2) 図書システムサーバー

項目	型名	メカ	数量	仕様	数量
図書システムサーバー (PRIMERGY TX1320 M4)	PYT1324T2S	(富士通)	1	コンパクトタワー型サーバ(サーバ専用、静音タイプ) ① CPU: Xeon E-2134 (3.50GHz/4コア/4MB)以上 ② メモリ: 16GB(DDR4 2666 UDIMM 8GB×2枚)以上(2枚同一のメモリであること。) ③ HDD: RAID1以上で1TB/BCSATA/7200rpmが2台以上を実装すること。RAID設定する際に基盤、配線の変更がある場合は、設定業者と調整し、正常に稼動するように協力すること。 ④ インタフェイス: ア USB3.1: 6口(フロント×2、リア×2、内部×2) USB2.0: 4口(リア×4)以上。 イ LAN: RJ45(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠) ウ キーボード: JIS109キーボード(PS2/USB) エ マウス: スクロール機能付き2ボタンマウス(PS2/USB)	1
Red Hat Enterprise Linux 7.8 媒体バンドル	PYBLB78	(富士通)	1		
CPU	PYBCP54EG	(富士通)	1		
RAMモジュール	PYBME08UF	(富士通)	2		
RAID設定サービス	PYBAS1S2	(富士通)	1		
SASアレイコントローラカード	PYBSR3FB2L	(富士通)	2		
内蔵ハードディスクユニット 1TB	PYBBH1T7D9	(富士通)	2		1
内蔵DVD-ROMユニット	PYBDV121	(富士通)	1		
電源ケーブル	PYBCBP101	(富士通)	1		
OADGキーボード	PYBKBUI1T1	(富士通)	1		
USBマウス	PYBMSU201	(富士通)	1		
ServerView Suite DVD	PYBSVT1	(富士通)	1		
Support Desk パック Standard 5年	PYBSPH5D52	(富士通)	1		
Support Desk Standard (Red Hat)	PYBSPR1D02	(富士通)	1		
無停電電源装置 Smart-UPS 500 LCD	SMT500J5W	(APC)	1	UPS(無停電電源装置) 一式(500VA 1台以上) ① タワー型であること。 ② 最大負荷500W以上、500VA以上。 ③ バックアップ時間5分以上であること。 ④ 電源管理用ソフト(降圧機能、昇圧機能、専用のSNMP機能を備えたもの)にUPS接続ケーブルを含むこと。 ⑤ その他仕様については、左記同等品以上	1式
PowerChute Business Edition	SSPCBEW1575J	(APC)	1		
21.5インチワイド液晶ディスプレイ	LCD-AH221EDB-A	(I-O DATA)	1	液晶ディスプレイ ① 画面サイズ: 21.5型ワイド以上、TFT液晶であること。 ② 最大表示解像度: 1980×1080以上であること。 ③ 表示色: 1677万色以上(ディザリング等の擬似フルカラーは不可)。 ④ 輝度250cd以上、コントラスト1000:1以上 ⑤ スピーカーを内蔵していること。 ⑥ その他 ア 省電力に配慮すること。 イ 省エネモードを搭載していること。	1

(8) 図書館用パソコン(デスクトップPC)

項目	型名	メカ	数量	仕様	数量
教師用パソコン(デスクトップ省スペース型) (ESPRIMO D7011/G) (Windows10 Pro 64bit)	FMVD52001	(富士通)	3	省スペース型デスクトップパソコン ① CPU: Core i3-10105(3.70GHz)以上 ② メモリ: 8GB以上 ③ SSD: 256GB以上(NVMe規格であること) ④ 光学ドライブ: 内蔵型スーパーマルチドライブ1基以上。(CD/DVDの読み込みと書き込みができる専用のソフトを添付) ⑤ インタフェイス: ア USB3.2(Gen1): 4口(フロント×2、リア×2)、USB2.0: 4口(フロント×2、リア×2)以上。 イ LAN: RJ45(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、WakeUp on LAN対応)。 ウ キーボード: USB日本語キーボード。 エ マウス: スクロール機能付き光学式2ボタンマウス(USB)。 オ Display Port×1、HDMI Port×1 ⑥ 日本語能力: JIS第2水準以上。 ⑦ サウンド機能: PCMおよびMIDIの音源が再生できること(OS添付の標準MIDIドライバを使用しても可)。 ⑧ 製品レベルで、USB機器の制御ができるセキュリティソフトを標準添付していること。 ⑨ DVDビデオ等の再生ができる専用のソフトを添付すること。 ⑩ 搭載OS: Windows 10 Pro 64bitであり、メーカーのサポートOSとして含まれていること。	3
CPU変更オプション	FMCPCRC0VC	(富士通)	3		
メモリ変更オプション	FMCMEM0J4	(富士通)	3		
HDD変更オプション	FMCHDD112	(富士通)	3		
内蔵スーパーマルチドライブ追加	FMCBAY0B5	(富士通)	3		
ダブルタップ追加	FMCEXT09L	(富士通)	3		
23.8インチワイド液晶ディスプレイ	LCD-DF241EDB-A	(I-O DATA)	3	液晶ディスプレイ ① 画面サイズ: 23.8型ワイド以上、TFT液晶であること。 ② 最大表示解像度: 1920×1080以上であること。 ③ 表示色: 1677万色以上(ディザリング等の擬似フルカラーは不可)。 ④ 輝度250cd以上、コントラスト1000:1以上 ⑤ スピーカーを内蔵していること。 ⑥ その他 ア 省電力に配慮すること。 イ 省エネモードを搭載していること。	3

(12)その他機器(図書館)

項目	型名	メーカ	数量	仕様	数量
A3カラーレーザープリンタ(DocuPrint C3550d)	NL300071	(FUJIFILM)	1	カラーレーザープリンタ ① 解像度:1200×1200dpi以上。 ② 印刷速度:カラー35枚/分、モノクロ35枚/分(A4)以上。 ③ ウォームアップタイム19秒以下。 ④ メモリ:2GB以上。 ⑤ 対応用紙サイズ:A3 ⑥ インタフェイス:Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T、USB 3.0	1
増設トレイモジュール	EL300947	(FUJIFILM)	1	⑦ A4及びA3を同時に格納できるように、必要に応じてトレイ(670枚)を増設すること。 ⑧ 両面印刷:両面印刷ユニットを装備していること。	1
USBハントスキャナ	1000A-WHT-USB	(ウエルコムデザイン)	1	① 以下のコードが認識できること。 ア CODE39 イ CODEBAR(NW-7) ウ Interleaved 2or5 エ CODE128 オ EAN-8(JAN-8) with ADDON5 カ EAN-13(JAN-13) UPCA with ADDON2,ADDON5 ② 読取可能バーコードの設定はユーザーズマニュアル(バーコードメニュー)により選択が可能であること。 ③ USBインターフェイスで使用可能であること。 ④ その他仕様については、左記同等品以上	1
ギガビットイーサネット・スイッチ 8ポート	3587R	(アライテレス)	1	CentreCOM GS920 ① 全ポートAuto-Negotiation(10/100/1000Mbps HALF/FULL-Duplex)対応 ② 全ポートAUTO-MDIX機能搭載(8ポート) ③ LEDインジケータ搭載(POWER、LINK/ACT) ④ RoHS対応品 ⑤ 電源部ユニット内蔵 ⑥ マグネットキットを添付すること。 ⑦ その他仕様については、左記同等品以上	1
マグネットKit M	0040R	(アライテレス)	1	⑦ その他仕様については、左記同等品以上	1

(15)ソフトウェア

項目	型名	メーカ	数量	仕様	数量
Office Professional Plus 2019		(MS)	3	Academic Open Business	3
Windows Server Device CAL		(MS)	3	デバイスCAL Academic Open Business	3
ESET PROTECT Essential オンプレミス		(キャノン)	3	新規50-99ライセンス PC3台	3
ESET PROTECT Essential オンプレミス		(キャノン)	12	更新50-99ライセンス 3台×4年	12
図書システム LB@SCHOOL		(富士通)	1	札幌市教育センター版	1

(16)その他

項目	型名	メーカ	数量	仕様	数量
搬入・施工・設置費			1		1