

仕 様 書

1. 件 名

千葉学習センター特別研修室の天吊りプロジェクター設置 一式
(搬入・据付・調整を含む)

2. 目 的

特別研修室において面接授業が実施できるよう天吊りプロジェクターを設置する。

3. 調達物品及び構成内訳

(1)	B l u e r a yプレーヤー	1台
(2)	予備入力パネル	1式
(3)	インテグレートッドAVコントローラ	1台
(4)	D V I信号同軸延長器・送信器	1台
(5)	D V I信号同軸延長器・受信器	1台
(6)	液晶プロジェクター	1台
(7)	プロジェクター取付金具	1式
(8)	スピーカーシステム	2式
(9)	スピーカー取付金具	2式
(10)	A Cパワーディストリビューター	1台
(11)	機器収納架	1式
(12)	80型電動スクリーン	1式

4. 技術用件の概要及び留意事項

- (1) 本調達物品に係る性能等の技術要件は、「8. 調達物品に備えるべき要件」に示すとおりである。
- (2) 技術的要件は、全て必須の要求条件である。
- (3) 入札時の提案書については、必要条件の適合をカタログ、マニュアルの抜粋・性能証明等により裏付けること。
- (4) 入札時の提案書については、仕様適合表、機器構成表、システム構成図を添えること。
- (5) 提案機器の性能がこれを満たしていないと判断された場合は、不合格となり落札決定の対象から除外する。

5. 納入場所

千葉県千葉市美浜区若葉2-1-1 放送大学千葉学習センター 特別研修室

6. 納入期限

平成27年2月13日(金)

7. 搬入・設置等

- (1) 搬入並びに機器の設置は、あらかじめ打ち合わせた日程及び本学担当者の指示により所定の日時及び場所に設置するものとする。
- (2) 搬入・設置の際は、建物・設備・備品等を破損しないよう特に留意し、必要な養生を行うこと。破損等を与えた場合は、請負者の過失の有無に関わらず請負者の負担により現状回復を行うこと。
- (3) 搬入・据付・調整に要する全ての費用は、本調達に含めること。
- (4) 搬入等により生じる残材・ゴミ等の発生材は搬出し、処分すること。

8. 調達物品に備えるべき要件

調達物品及び物品がみたすべき要件は別紙のとおり

調達物品に備えるべき要件

名称	例示品	機器概要・仕様
①Blu-ray プレーヤー	BDP-S1200	<ul style="list-style-type: none"> ・高速起動モードに設定すれば、電源OFF状態から1秒以下で高速起動できること。 ・再生可能メディアはBD-ROM(2D)、BD-RE、BD-RE DL、BD-R、BD-R DL、DVDビデオ、CD、CD-R/-RW、DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW、USBメモリー、HDDであること。 ・再生可能フォーマットはMPEG1/MPEG2/MPEG4/MPEG4-AVC/WMV/AVCHD/Matroska Video、Motion JPEG/3gpp/3gpp2/QuickTime、MP3/WMA/AAC/LPCM、FLAC/WAV、JPEG/PNG/GIFであること。 ・出力端子はHDMI端子を1系統以上有すること。 ・寸法(幅×高さ×奥行)は300×50×250mm以内であること。 ・質量は1.2kg以下であること。 ・電源はAC 100V、50/60Hzであること。 ・消費電力(待機時)は10W(1W)以下であること。 ・機器収容架に棚を設け、設置・固定すること。
②予備入力パネル	特型	<ul style="list-style-type: none"> ・HDMI入力端子1系統以上、アナログRGB(D-sub)入力端子1系統以上、ステレオ音声(ステレオミニ)入力端子1系統以上を有すること。 ・機器収容架内にラックマウントが可能であること。
③インテグレートッド AVコントローラ	AV03DS	<ul style="list-style-type: none"> ・機器架内機器の電源のON/OFF、プロジェクターのON/OFF、スクリーンの昇降と停止、機器の選択が可能であること。 ・⑥のプロジェクターを制御できること。 ・デジタル入力2系統以上、アナログRGB入力1系統以上を有すること。 ・デジタル出力1系統以上を有すること。 ・最大解像度は1920×1200@60Hz(WUXGA)/1080pであること。 ・シリアル制御(RS-232C)、パラレル制御、リモート接点出力、非常電源制御端子を有すること。 ・寸法(幅×高さ×奥行)は490×90×200mm以内であること。 ・質量は4.5kg以下であること。 ・電源はAC 100V、50/60Hzであること。 ・消費電力は160W以下であること。 ・機器収容架にラックマウントが可能であること。
④DVI信号同軸延長器 ・送信器	CRO-DCE15ATX	<ul style="list-style-type: none"> ・DVI(HDMI)信号を同軸ケーブル1本で送信が可能なこと。 ・HDCPに対応していること。 ・RS-232C双方向通信に対応していること。 ・映像遅延が1ms以下であること。 ・寸法(幅×高さ×奥行)は100×30×150mm以内であること。 ・質量は0.6kg以下であること。 ・電源はDC 5V、1.0Aであること。 ・消費電力は5W以下であること。 ・機器収容架にラックマウントが可能であること。

<p>⑤DVI信号同軸延長器 ・受信器</p>	<p>C R O - D C E 1 5 A R X</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・DVI（HDMI）信号を同軸ケーブル1本で受信が可能なこと。 ・HDCPに対応していること。 ・RS-232C双方向通信に対応していること。 ・映像遅延が1ms以下であること。 ・寸法（幅×高さ×奥行）は100×30×150mm以内であること。 ・質量は0.6kg以下であること。 ・電源はDC 5V、1.0Aであること。 ・消費電力は5W以下であること ・機器収容架にラックマウントが可能であること。
<p>⑥液晶プロジェクター</p>	<p>V P L - F H 3 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・投写方式が3LCDパネル、1レンズ方式、3原色液晶シャッター投写方式であること。 ・LCDパネルは0.76型WUXGA LCDパネル×3、約691万画素（1920×1200×3）であること。 ・80型スクリーンに投写可能であること。 ・最大コントラストは2000：1であること。 ・DVI-DもしくはHDMI入力を1系統以上有すること。 ・寸法（幅×高さ×奥行）は400×150×470mm以内であること。 ・質量は9.0kg以下であること。 ・電源はAC 100V、50/60Hzであること。 ・消費電力（待機時）は約400W（10W）以下であること。
<p>⑦プロジェクター 取付金具</p>	<p>特型</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・⑥液晶プロジェクターを天井面に設置できること。 ・落下防止用ワイヤーを有すること。
<p>⑧スピーカーシステム</p>	<p>W S - L A 2 0 8</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・形式がアレイ方式 2ウェイバスレフ型であること。 ・入力インピーダンスが8Ωであること。 ・周波数特性が80～16000Hzであること。 ・指向角は水平120°、垂直40°であること。 ・寸法（幅×高さ×奥行）は380×330×210mm以内であること。 ・質量は8.0kg以下であること。
<p>⑨スピーカー 取付金具</p>	<p>W S - Q 1 3 8 - B</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・⑧スピーカーシステムを天井面に設置できること。 ・落下防止ワイヤーを有すること。
<p>⑩ACパワーディストリ ビューター</p>	<p>T D 2 0 0 0</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・電源ON/OFF時のノイズによるスピーカー破損を防ぐダイレイ回路を有すること。 ・過大電流をカットするサーキットブレーカを搭載していること。 ・EIA19インチ標準ラックマウントが可能であること。 ・最大定格電流が合計14.5A以上であること ・出力コンセントはA系統 連動×9、B系統 連動×4、C系統 非連動×5以上であること。 ・EMG入力端子、リモート入力端子を有すること。 ・寸法（幅×高さ×奥行）は450×50×180mm以内であること。 ・質量は2.3kg以下であること。 ・電源はAC 100V、50/60Hzであること。 ・消費電力は12W以下であること。

⑪機器収納架	特型	<ul style="list-style-type: none"> ・①～⑤の機器をラックマウント可能なこと。 ・E I A 19インチ規格に準拠し、19ユニット以上であること。 ・扉は強化ガラス、カギ付であること。 ・背面と底板に通線孔を有すること。 ・3Uの引出を有すること。 ・キャスターは60φ 4個（内ストッパー付2個）以上であること。 ・質量：30.0kg以下であること。
⑫80型電動スクリーン	E S - W X 8 0 W	<ul style="list-style-type: none"> ・画面有効サイズは1723×1077mmであること。 ・生地はホワイトであること。 ・ローラー内蔵型モーターであること。 ・ケースの材質はアルミ製、塗装色はオフホワイトであること。 ・電源はAC 100V、50/60Hzであること。 ・制御はDC5Vであること。 ・質量は15.0kg以下であること。
⑬性能、機能以外の要件		<ul style="list-style-type: none"> ・設置場所に関する詳細は本学の指示によるものとする。 ・検収後1年間は無償保証期間とし、通常使用による故障等に対しては、無償で修理、交換を行うこと。 ・搬入・据付・調整等に必要な一切の経費は受注者負担とする。 ・機器設置、調整後、使用説明会を行うこと。