

（仮称）交野市立交野みらい学園ICT機器調達 仕様書

本仕様書は、学校ICT 機器調達に関し、交野市（以下、「本市」という。）と受注者との契約履行に必要な事項を定めるものとする。

1 件名

（仮称）交野市立交野みらい学園 ICT 機器調達

2 目的

本業務は、令和 7 年度 4 月に開校予定の（仮称）交野市立交野みらい学園における ICT 機器の調達を行う。

3 納入場所

現在、交野市私部 1－5 4－1 に建設中の（仮称）交野市立交野みらい学園内
詳細は、「6 調達機器の仕様・数量・設置場所」に記載のとおり

4 納入期限

令和 7 年 2 月末日

※ただし、開校準備の関係上、納入可能な期間は令和 7 年 1 月中旬～2 月中旬になる予定。詳細は契約後改めて協議を行うため、納入時期については柔軟に対応すること。

5 調達方法

買取り

6 調達機器の仕様・数量・設置場所

調達する機器の種別・仕様・数量は、以下のとおり。なお、調達する機器は、原則 5 年間純正部品の供給が可能である機器を選定し、下表の調達機器名称に記載の機器種別ごとに同一メーカー及び同一型番のものを納入すること。

各機器の仕様は、【調達機器仕様】①～②を参照

調達機器名称	数量	仕様
電子黒板（75インチ）	1	①（1）参照
電子黒板（75インチ）用スタンド※	1	①（2）参照
電子黒板（65インチ）	5	①（1）参照

電子黒板（65インチ）用スタンド※	5	①（2）参照
テレビモニター（55インチ・壁掛け）	1	②参照
HDMI 分配器	1	参考品目 e431 カタログ 4K 対応 HDMI 分配器 （4 分配）HDB-14K
HDMI ケーブル	一式	参考品目 e431 カタログ HDMI 光ファイバーケーブル PHD-OC2/B150・B200・ B300・B500
その他費用（搬入・設置取り付け）	一式	

※電子黒板スタンドについては、仕様を満たす限りにおいて、電子黒板と一体的な商品（専用品等）でも可能。

7 調達機器の搬入・設定及び作業条件等

- （1）調達品の搬入日時は、本市と協議の上、決定するものとする。
- （2）設置場所への搬入及び機器の取り付け並びに機器の初期設定は受注者が行うこと。
- （3）「（仮称）交野みらい学園」は開校前であることから、特に注意して作業を行い、必要に応じて、市と協議のうえ床や壁等の養生を行うこと。
- （4）機器の搬入にあたっては、学校内のエレベータを使用して差し支えない。
- （5）機器の搬入及び設置、設定作業に際しては、施設又は施設内の設備機器並びに物品等を傷つけることがないように十分注意すること。万が一傷つけた場合は、本市の指示に従い弁償又は現状復旧を行うこと。
- （6）搬入に伴い生じた梱包材や廃材は、受注者が持ち帰ること。
- （7）機器の搬入・取り付け・設定にあたっては、指紋等で機器を汚さないようにすること。
- （8）機器の取り付けは、スタンド等から機器が脱落することがないように、確実かつ安全に取り付け作業を行うこと。
- （9）搬入完了後は、納入機器が正常に動作することを確認すること。

8 その他留意事項等

- ・納品検収後、契約不適合責任の期間は 1 年間とし無償で補償すること。
- ・保守受付について、導入から 5 年間機器、ソフトウェアに関わらず統一した窓口を設け、故障時には機器の取り付け、取り外し作業も行い、障害復旧を行う等の対応を行うこと。
- ・本仕様内容を遵守し、履行する上で必要となるすべての諸費用は受注者の負担とし、履行に努めること。

- ・導入中は本市と随時連絡を取り合うこと。疑義が生じた場合は受注者で判断せず、速やかに本市へ報告の上、指示を仰ぐこと。

9 提出書類等

受注者は、調達品の搬入・取り付け・設定作業終了後、すみやかに本市に以下の提出書類を提出すること。

- ・導入機器設置写真（導入する全機器の設置前後の写真）
- ・操作マニュアル（導入機器に付属のもの）（各教室に置く場合等は不要）
- ・保証書一式
- ・納品書

【調達機器仕様】

①電子黒板

(1) 電子黒板

画面サイズ	75 型	65 型
最大表示解像度	3840×2160 (4K) / 16:9 以上	
視野角度	178° / 178° 以上	
輝度	400cd/m ² 以上	
応答速度	8ms 以上	
スピーカー	15W×15W ステレオ 以上	
OS	Android	
画面保護	保護ガラス又はフィルターシート等を貼り付けた状態で納品	
映り込み低減処理	本体または保護ガラス等で対応されていること	
無線ネットワーク	IEEE802.11a/b/g/n/ac	
Bluetooth	機能があること	
電源	AC110-220V,50/60Hz	
消費電力	500W 程度まで	400W 程度まで
映像入力	HDMI×2 以上	
その他の入力	USB ポート、有線 LAN ポートをそれぞれ 1 つ以上	
映像出力	HDMI×1 以上	
音声出力	SPDIF×1 以上	
タッチパネル	センサー内蔵	
タッチ応答速度	≤10ms	
タッチ操作	最大 20 点	
カメラ機能	あり（参考品目の同等以上のスペックであれば、外付けでも可）	
タッチペン	1 本以上（付属品でなくても良い）	
参考品目 ※同等以上可	アイリスオーヤマ株式会社 IB-75UHD02B	アイリスオーヤマ株式会社 IB-65UHD02B

(2) 電子黒板用スタンド

項目	75型用	65型用
総耐荷重	導入する75型の電子黒板が取り付け可能なもの	導入する65型の電子黒板が取り付け可能なもの
棚板	1 枚以上ついていること	

キャスター	4点（2点以上のストッパーがついていること）	
高さ調節	高さを容易に任意調整可能なこと	3段階以上
付属品	電子黒板の取り付けに必要な器具一式	
参考品目	朝日木材加工株式会社	ハヤミ工産株式会社
※同等以上可	PS-KBT11	PH-556

【設置場所】

教室名	階数	台数
被服室	1 階	1
メディアセンター	2 階	1（75 インチ）
多目的ホール（サブ）	2 階	1
図工室	2 階	1
技術室	2 階	1
美術室	2 階	1
合計		6

②職員室 テレビモニター

- ・取り付け用器具にテレビモニターを設置するとともに、テレビモニターの使用に必要な配線（HDMI 分配器を含む）等の作業を行うこと。別紙のテレビモニター設置概略図を参考にすること。
- ・配線等は結束バンド等で束ね見え良くすること。初期設定等、機器の使用に必要な設定作業を行うこと。
- ・既存大型モニター（52 インチ）2 台と本品とが、HDMI 分配器を用いた映像の共有ができること。

項目	要求要件
画面サイズ	55インチ
解像度	4K（3840×2160）以上
取り付け形式	天井吊り下げ（取り付け金具は本市にて事前に設置）