

議案第 81 号

財産の取得について

次の財産を取得したいから、地方自治法（昭和 22 年法律第 67 号）第 96 条第 1 項第 8 号及び議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例（平成 18 年渋川市条例第 52 号）第 3 条の規定により、議会の議決を求める。

令和 2 年 6 月 12 日提出

渋川市長 高木 勉

- 1 取得する財産 大型ディスプレイ等一式
- 2 契約の方法 指名競争入札
- 3 取得金額 77,847,000 円
- 4 契約の相手方 群馬県渋川市阿久津 96 番地 1

電通システム株式会社渋川営業所
所長 西村 正巳

理由

市立中学校における I C T を適切に活用した学習活動の充実を図るため、大型ディスプレイ等を購入しようとするものである。

議案第81号参考資料1

物 品 名	大型ディスプレイ等一式
契 約 の 方 法	指名競争入札
入 札 年 月 日	令和2年5月22日
指 名 業 者 数 () 内市内業者数	13 (13)
うち入札参加業者数 () 内市内業者数	8 (8)
入 札 回 数	1
落 札 業 者	群馬県渋川市阿久津96番地1 電通システム株式会社渋川営業所 所長 西村 正巳
予 定 價 格	84,627,950円 (消費税及び地方消費税を含む)
落 札 價 格	77,847,000円 (消費税及び地方消費税を含む)
納 入 期 限	令和2年10月30日
仕 様 等	別添仕様書のとおり

仕様書

- 1 物品名 大型ディスプレイ等一式
- 2 納入場所 別紙のとおり
- 3 規格・数量 下記のとおり(納入場所ごとの数量内訳は別紙のとおり)
 - (1)ディスプレイ本体 150台

液晶パネルサイズ	1,428×803mm以上(65型程度)
タッチパネル	赤外線遮断方式であること 一体型電子黒板であること(但し、後付タイプでないこと)
保護ガラス	厚さ約4.0mm以下であること
画素数(水平×垂直)	1,920×1,080
本体質量	50kg以下
視野角	上下左右176度以上
接続端子	HDMI入力端子×2以上 パソコン入力端子(ミニD-Sub15ピン)×1以上 パソコン用音声入力端子(ステレオミニジャック)×1 USBポート×2以上
スピーカー	内蔵型2個以上
音声出力	10W+10W以上
ホワイトボード機能(内蔵)	最大10点の多点入力が可能なホワイトボード機能があること
保証期間	1年間以上のメーカー保証を付与すること
付属品	ワイヤレスリモコン、リモコン用乾電池、電源コード、スタイルスペン、OAタップ(6個口以上、5m以上)、パソコンの映像と音声を出力するために必要なケーブルを付属すること。ケーブル類は2m程度(パソコン側保有端子は、HDMI、D-sub15ピン、ステレオミニジャック)、取扱説明書、保証書、電子黒板ソフトウェア
その他	同一機種を納入すること 学校業務に支障がないよう配慮の上、各学校の指示する場所に運搬し、(2)のキャスター付専用台に設置すること インターラクティブ画像転送機能付き無線LANアクセスポイントを使用し、タブレットの画面を切り替えてディスプレイに映し出すことが可能であること
研修会	メーカー主催の使用方法研修会を次のとおり開催すること ア 8月中 教育委員会向け(会場 渋川市役所第二庁舎) イ 9月中 教員向け(会場 設置する中学校9校) ※イの研修日程は、設置する学校と調整の上、決定すること

議案第81号 参考資料2

(2)キャスター付専用台 150台

対応機種	(1)のディスプレイに対応すること
搭載質量	ディスプレイ部:75kgを搭載可能なこと
脚部	児童生徒の足引っかけ防止・転倒を防ぐため、スタンド脚部に機器収納ボックス等(両開きで、施錠できること)があること 移動用車輪(100mm)が4個以上装備されており、車輪・車軸のダブルストップ機能により、高い安定性で固定ができること
その他	画面中心の高さが1400mm以上に設置できること 機器収納ボックスには中棚が1個以上装備されていること 機器収納ボックス上部前面コーナー2ヵ所には、保護カバーをすること また、機器収納ボックス上部には、A4サイズのノートパソコンと(3)の書画カメラを搭載できること 配線を一つにとりまとめる等、児童生徒の怪我等防止対策をすること

(3)書画カメラ 139台

画素数	300万画素以上
フレームレート	最大30fps以上
ズーム	光学12倍／デジタル8倍以上のズーム表示が可能であること
端子	HDMI×1以上 ミニDsub15ピン×1以上 ステレオミニジャック×1以上
メモリー	SDカード、USBメモリー対応
フォーカス	オートフォーカス機能を有すること
質量	3.0kg(本体のみ)以下
保証期間	1年間以上のメーカー保証を付与すること
付属品	ACアダプタ、電源コード、USBケーブル 説明書、保証書

議案第81号 参考資料2

別紙 納入場所数量内訳

No.	学校名	階数	エレベータの有無	普通教室	特別支援学級	理科室	音楽室	家庭科室	体育館	その他教室	合計	ディスプレイ	書画カメラ
1	渋川中学校	1~4	×	9	3	2	1	2	1	3	21	21	21
2	渋川北中学校	1~3	×	9	2	2	1	1	1	5	21	21	18
3	金島中学校	1~3	×	4	1	1	1	2	1	4	14	14	14
4	古巻中学校	1~3	○	9	2	2	1	1	0	7	22	22	22
5	伊香保中学校	1~3	×	3	1	1	1	1	1	3	11	11	9
6	予持中学校	1~3	×	9	4	1	1	2	1	2	20	20	20
7	赤城南中学校	1~4	×	4	1	1	1	1	1	5	14	14	14
8	赤城北中学校	1~4	×	3	1	1	1	1	1	4	12	12	9
9	北橘中学校	1~4	×	6	2	1	1	1	0	4	15	15	12

150 150 139

※書画カメラは、既設機器を活用する教室もあるため、大型ディスプレイの数量と一致しない。