

令和7年12月1日 資料No.20  
総務常任委員会

契約管財課

議案第121号

## 区政情報発信用デジタルサイネージ機器の購入について

### 1 購入の目的

区政情報発信用デジタルサイネージ機器の買換え

### 2 入札（見積）経過調書

別紙1のとおり

### 3 購入物品等

別紙2のとおり

### 4 納入場所

別紙3のとおり

### 5 納期

令和8年3月31日

## 入札（見積）経過調書

別紙1

契約番号	07港契約第0020000149号	業務区分	物品購買
業種	事務機器・情報処理用機器	詳細業種	
件名	区政情報発信用デジタルサイネージ機器の購入及び更新業務委託		
納入場所	港区指定場所		
納入期限	令和 8年 3月31日		
入札方法	制限付一般競争入札	契約方法	総価契約
開札日時	令和 7年10月31日 9時0分 電子調達サービス	落札方法	価格競争
摘要	本契約は、制限付一般競争入札により令和7年10月31日に落札者が決定しましたが、本契約による財産の取得が「港区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」第4条に該当するため、本契約の締結日を議決日とすることについて落札者と協議します。		
落札業者	株式会社アルファジャパン 代表取締役社長 山本 雅一 東京都港区新橋二丁目20番15号		
落札価格	¥32,763,500	予定価格	

項番	企業名又は委任先名	1回目 価格(円) (評価値)	2回目 価格(円) (評価値)	3回目 価格(円) (評価値)			備考
1	東京通信電設株式会社						辞退 区内
2	ジャンボ株式会社 港営業所						辞退 区内
3	株式会社アセント						辞退 区内
4	株式会社アルファジャパン	29,785,000					落札 区内
5	株式会社第一文眞堂						入札不参 区内
6							
7							
8							
9							
10							

## 購入物品等

## 1 経費内訳

品名	規格・仕様	数量	単価（円）	金額（円）
液晶ディスプレイ	SHARP 製 PN-LM551	32 台	225,000	7,200,000
セットトップボックス	スカラ製 SMP-SP-AP	71 台	148,000	10,508,000
機器格納用スタンド	ハヤミ工産製 XS-78	32 台	52,000	1,664,000
消費税				1,937,200
小計①※				21,309,200
デジタルサイネージ機器更新業務	一式	10,413,000	10,413,000	
消費税				1,041,300
小計②				11,454,300
合計（小計①+小計②）				32,763,500

※議案の購入予定価格

## 2 購入物品画像

(1) 液晶ディスプレイ（機器格納用スタンド取付時）



出典：SHARP ホームページ  
ハヤミ工産ホームページ

(2) セットトップボックス



出典：スカラホームページ

### 3 主な仕様等

#### (1) 液晶ディスプレイ (SHARP 製 PN-LM551)

設置方向	横置き／縦置き（反時計回り）／上向き斜め 0° ~45°
液晶パネル	55V型ワイド（対角 138.78cm） VA 液晶
最大解像度	3,840×2,160 ドット
輝度（最大値）	500cd/m <sup>2</sup>
コントラスト比 (標準値)	5,000:1
視野角	左右 178° / 上下 178° (コントラスト比≥10)
表示画面サイズ	横 1,209.60×縦 680.40 (mm)
PC 接続端子	USB 3.0 準拠 (Type-B) (1 系統)、USB2.0 準拠 (Type-C : 映像入力共用) (1 系統)
タッチ操作	最大 20 点マルチタッチ
USB Type-C	1 系統 (HDCP 対応、DisplayPort 1.4 Alternate mode、電源供給 65W (最大))
RS-232C	D-sub9 ピン (1 系統、クロスタイプ)
スピーカー出力	10W+10W
連続稼働時間	18 時間
外形寸法	幅 約 1,265×奥行き 約 73×高さ 約 736 (mm) (ディスプレイ部のみ)
質量	約 33kg
保証	3 年保証

#### (2) セットトップボックス (スカラ製 SMP-SP-AP)

CPU	Intel Celeron J6412 Quad Core
メモリー	8 GB DDR4 RAM
ストレージ	256 GB M.2 NVMe drive
外形寸法	幅 191 × 奥行き 151 × 高さ 34 (mm)
質量	1072 g

(3) 機器格納用スタンド (ハヤミ工産製 XS-78)

質量	約 15.5kg
総耐荷重	60kg (※取付ディスプレイ : 50kg 以下)
外形寸法	幅 601.6 × 奥行き 590 × 高さ 1130 (mm)
備考	上下調節 : 50mm ピッチ 4段階 機器収納部 耐荷重 : 10kg 以下 機器収納部 有効内寸目安 : 幅 540 × 奥行き 500 × 高さ 55 (mm)

4 新旧比較

項目	新 (購入予定)	旧 (既存)
液晶ディスプレイ	32 台	33 台
セットトップボックス	71 台	72 台
機器格納用スタンド	32 台	33 台

5 既存物品の取扱い

廃棄予定

6 関連する契約

デジタルサイネージ機器の保守に係る契約 (令和8年度契約予定)

## 納入場所

施設名	納入機器	
	セットトップボックス	液晶ディスプレイ及び 機器格納用キャビネット
港区役所（監視用）	1	1
芝地区総合支所	1	1
麻布地区総合支所	1	1
赤坂地区総合支所	1	1
高輪地区総合支所	1	1
台場分室	1	1
神明いきいきプラザ	1	1
ありすいきいきプラザ	1	1
西麻布いきいきプラザ	1	1
青山いきいきプラザ	1	1
高輪いきいきプラザ	1	1
白金台いきいきプラザ	1	1
芝浦アーランド児童高齢者交流プラザ	1	1
三田いきいきプラザ	1	1
虎ノ門いきいきプラザ	1	1
南麻布いきいきプラザ	1	1
麻布いきいきプラザ	1	1
飯倉いきいきプラザ	1	1
赤坂いきいきプラザ	1	1
青南いきいきプラザ	1	1
豊岡いきいきプラザ	1	1
白金いきいきプラザ	1	1
港南いきいきプラザ	1	1
みなど保健所	1	1
生涯学習センター	1	1
障害保健福祉センター	1	1
郷土歴史館	1	1
みなど図書館	1	1
麻布図書館	1	1
赤坂図書館	1	1
高輪図書館	1	1
港南図書館	1	1
さんぽーと港南	1	
芝浦港南地区総合支所	1	
港区スポーツセンター	1	
本庁舎1階 総合案内（55型モニター×4面）	1	
本庁舎1階 総合案内（32型）①	1	
本庁舎1階 総合案内（32型）②	1	
本庁舎1階（北側）待合ロビー	1	
本庁舎1階 エレベーターホール（1～6号機）	6	
本庁舎1階 東側（裏側）入口（会議室案内用）	1	
本庁舎11階 食堂	1	
本庁舎1階（南側）区民ロビー	1	
本庁舎4階 区長応接室	1	
本庁舎4階 区長室ロビー	1	
みなど科学館	1	
子ども家庭総合支援センター	1	
札の辻スクエア（17か所）	17	
神戸いきいきプラザ	1	
青山ふれ愛テラス	1	
合計	71	32