

議案第119号

芝浦港南地区総合支所等施設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

芝浦港南地区総合支所等における施設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0020000164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	芝浦港南地区総合支所等施設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11月5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11月5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	東京通信電設株式会社 代表取締役 内田 剛 東京都港区新橋五丁目3 5 番 1 0 号		
落札価格	¥51,590,000	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	46,900,000					落札 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	47,000,000					 区内
4	株式会社アルファジャパン						辞退 区内
5	株式会社第一文真堂						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 55 インチ L C D モニター	TH-55SQ2HJ	8 台	317,000	2,536,000
液晶ディスプレイ 43 インチ L C D モニター	TH-43SQ2HJ	7 台	236,000	1,652,000
液晶ディスプレイ 55 インチマルチ用 L C D モニター	TH-55LFV9J	6 台	394,000	2,364,000
液晶ディスプレイ 32 インチ L C D モニター	LCD-E328-2	12 台	49,000	588,000
表示端末(STB)	EM-JDSSC8TVA	23 台	90,000	2,070,000
パーソナルコンピューター	CF-FV5TDAAS	6 台	296,000	1,776,000
サイネージ配信サーバー	PYT1326Z05	2 台	622,000	1,244,000
23 インチ LCD モニター	FDF2307W-BK	1 台	42,000	42,000
無停電原装置	BW100T	2 台	35,000	70,000
システムコントローラー	NX-1200	1 台	189,000	189,000
リレーユニット	ELB-REL16V	2 台	11,000	22,000
SW-HUB	PN28160K	5 台	49,000	245,000
自主放送用表示端末	EM-JDSSC5STA	1 台	162,000	162,000
接点インターフェース	UT-USB7	1 台	100,000	100,000
キーボードインターフェース	EXB-REL8	1 台	95,000	95,000
自主放送ヘッドエンド	MR3600X	1 台	495,000	495,000
混合出力ブースター	MHSR-2VRFW45S-T	1 台	316,000	316,000
SW-HUB	PN261693	2 台	133,000	266,000
デジタルサイネージ壁取付金具	FHW-52B	1 台	38,000	38,000

HDMI ツイストケーブル	HDM03	6 台	6,000	36,000
HDBaseT 送信機	HDC-TH100-D	6 台	40,000	240,000
HDBaseT 受信機	HDC-RH100-D	18 台	39,000	702,000
システムコントローラー	NX-2200	1 台	391,000	391,000
タッチパネル	VARIA-100	1 台	371,000	371,000
追加コントローラ	CE-COM2	2 台	76,000	152,000
パワーアンプ	WP-DD124	1 台	130,000	130,000
電源制御部	WU-LP407	1 台	101,000	101,000
デジタルミキサー	MX-8A	2 台	161,000	322,000
HDBaseT 分配送信機	HDC-TH421HD	4 台	150,000	600,000
マトリクススイッチャー	UHX-1616	1 台	818,000	818,000
サーバーライセンス		1 式	4,645,000	4,645,000
その他周辺機器一式		1 式	975,000	975,000
消費税				2,375,300
小計①※				26,128,300
デジタルサイネージ機器更新業務		1 式	23,147,000	23,147,000
消費税				2,314,700
小計②				25,461,700
合計（小計①＋小計②）				51,590,000

※議案の購入予定価格

2 主な購入物品画像

(1) 液晶ディスプレイ



出典：パナソニックホームページ

(2) セットトップボックス



出典：パナソニックホームページ

(3) パーソナルコンピューター



出典：パナソニックホームページ

(4) サイネージ配信サーバー



出典：富士通ホームページ

3 主な仕様等

(1) 液晶ディスプレイ

①55 インチ LCD モニター (TH-55SQ2HJ)

項目	内容
種別	業務用
稼働時間	24 時間連続稼働可能
画面サイズ	55 型
輝度	700cd/m ²
アスペクト比	16:09
解像度	3840×2160
視野角度	上下：178° 左右：178°
コントラスト	5000:01:00
ヘイズ値	25%
映像入力	HDMI×3、RGB×1、HDBaseT 入力×1
USB	Type-A (DC5V/1A・USB3.0 対応) ×1
	Type-A (DC5V/2A・USB2.0 対応) ×1
	Type-C ×1 (最大 60W PD 対応、DisplayPort Alternate Mode 対応)
シリアル制御	RS-232C×1
内蔵スピーカー	10W+10W
保証	3 年保証

②43 インチ LCD モニター (TH-43SQ2HJ)

項目	内容
種別	業務用
稼働時間	24 時間連続稼働可能
画面サイズ	43 型
輝度	700cd/m ²
アスペクト比	16:09
解像度	3840×2160
視野角度	上下：178° 左右：178°
ヘイズ値	25%
コントラスト	1200:01:00
映像入力	HDMI×3、RGB×1、HDBaseT 入力×1
USB	Type-A (DC5V/1A・USB3.0 対応) ×1
	Type-A (DC5V/2A・USB2.0 対応) ×1
	Type-C ×1 (最大 60W PD 対応、

	DisplayPort Alternate Mode 対応)
シリアル制御	RS-232C×1
内蔵スピーカー	10W+10W
保証	3 年保証

③55 インチマルチ用 LCD モニター (TH-55LFV9J)

項目	内容
種別	業務用
稼働時間	24 時間連続稼働可能
画面サイズ	55 型
輝度	500cd/m ²
アスペクト比	16 : 9
解像度	1920×1080
視野角度	上下 : 178° 左右 : 178°
コントラスト	1200 : 1
映像入力	HDMI×2、HDBaseT 入力×1
シリアル制御	ステレオミニジャック (M3) ×1
ベゼル幅	上/左 : 2.25mm、下/右 : 1.25mm
保証	3 年保証

④32 インチ LCD モニター (LCD-E328-2)

項目	内容
種別	業務用
稼働時間	16 時間連続稼働可能
画面サイズ	32 型
輝度	400cd/m ²
アスペクト比	16:09
解像度	1920×1080
視野角度	上下 : 178° 左右 : 178°
コントラスト	1100:01:00
映像入力	HDMI×3、RGB×1
シリアル制御	RS-232C×1
内蔵スピーカー	5W+5W

(2) セットトップボックス (EM-JDSSC8TVA)

項目	内容
ストレージ	USB メモリ
解像度	3840×2160
TV チューナ数	1
受信周波数帯域	90～770MHz
再生可能ファイル	動画：H.264／H.265、静止画：JPEG／PNG／BMP、HTML5
特記事項	サイネージ再生中に EWS 信号受信時、TV 放送に自動切替機能あり

(3) パーソナルコンピュータ (CF-FV5TDAAS)

項目	内容
OS	Windows 11 PRO
CPU	Intel Core Ultra 5 135U
メモリ	16GB
ストレージ	SSD 256GB
ディスプレイ	14 型 TFT カラー液晶
解像度	2160×1440 ドット
その他	Secured-core PC 対応

(4) サイネージ配信サーバー (PYT1326Z05)

項目	内容
CPU	Xeon E-2324G
メモリ	16GB
HDD	1TB×2 (RAID1)
OS	Windows Server 2022
LAN ポート	1000BASE-T ×2
光学ドライブ	DVD-ROM
管理 STB 台数 (ライセンス数)	30 台
その他	冗長化を図ること

4 新旧比較

主な項目	新 (購入予定)	旧 (既存)
液晶ディスプレイ	33 台	33 台
セットトップボックス	23 台	23 台
パーソナルコンピューター	6 台	6 台
サイネージ配信サーバー	2 台	2 台

5 既存物品の取扱い 廃棄予定

納入場所

施設名等	納入機器			
	液晶ディスプレイ	セットトップボックス	パーソナルコンピューター	サイネージ配信サーバー
防災センター	—		1	2
芝浦港南地区総合支所	1（55インチ）	1	1	—
消費者センター	1（55インチ）	1	1	
介護予防総合センター	1（55インチ）	1	1	
男女平等参画センター	1（55インチ）	1	1	
スポーツセンター	4（55インチ）	5	1	
	1（43インチ）			
1 F 共用部	6（55インチマルチ）	6	—	
2 F 共用部	6（43インチ）	6		
エレベータ共有部	12（32インチ）	2		
合計	33	23	6	2