

# 仕 様 書

1 名称 札幌市図書・情報館 AV 設備の借受

2 規格及び数量 下記の構成①または同等品とする

※同等品にて参加する場合には、事前に担当課まで同等・規格確認書及びカタログ等、仕様書の規格を満たしていることが分かる書類を提出し、担当課の確認及び署名を受けた後、入札書提出時に同等・規格確認書（原本）をあわせて提出すること。

## 【構成①】

番号	階	室名	品名	メーカー	品番	数量
1	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	スピーカー	ホース	L1 compact system	1
2	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	液晶ビデオフィロジエクター	パナソニック	PT-LW373J	1
3	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	移動台	サンワサプライ	PR-2N	1
4	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	モバイルスクリーン	オーエス	MS-103FN	1
5	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	機器収納ワゴン タイヤシート貼り	シーエービー	CAV-B20U-GDSB VW-695A	1
6	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	外部入力パネル	シーエービー	CAV-2HRP1U	1
7	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	デジタルスイッチャー	イメジニクス	SL-61C	1
8	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	デジタルミキサー	TOA	M-864D	1
9	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	デジタルワイヤレス受信機	TOA	WT-D1804	1
10	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	デジタルワイヤレスチューナーユニット	TOA	WTU-D1800	2
11	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	マイク/プロジェクター接続パネル	シーエービー	CAV-3MV2LP	1
12	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	主電源パネル	TOA	PD-150	1
13	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	ワイヤレスアンテナ	TOA	YW-560	2
14	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	デジタルワイヤレスマイク ハンド型	TOA	WM-D1200	4
15	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	デジタルワイヤレスマイク充電器	TOA	BC-2000	2
16	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	充電電池	TOA	WB-2000-2	2
17	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	有線マイクホン	TOA	DM-1300	3
18	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	フロアマイクスタンド	TOA	ST-322B	5
19	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	書画カメラ	エルモ	MO-1 (WH)	1
20	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	デジタルカメラ	キヤノン	IXY650	1
21	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	デジタルビデオカメラ	ソニー	HDR-CX680	1
22	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	アクセサリキット	ソニー	ACC-TCV7C	1
23	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	三脚	ソニー	VCT-VPR1	1
24	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	ノートPC (イベント用)	HP	ProBook 450 G3/CT (DDR4)	2
25	1階	L-ライブラリー 視聴覚設備	HDMIケーブル/ケーブルコライザー	イメジニクス	HDP20M/HAE-50	1
26	2階	ミーティングルーム 視聴覚設備	液晶ビデオフィロジエクター	パナソニック	PT-LW373J	2

※機器の調達、導入においては、同等品はもちろん想定主要機器を納入する場合においても、同施設内で連携運用する（仮称）SapporoWindowの機器構成設計業務を担当している企業等と十分な調整を行い、調達機器が確実に動作することを保証すること。

【調整関係企業】丸善雄松堂（株）教育環境ソリューション事業部 北海道営業部 tel.011-884-8540

### 3 同等品仕様

番号	品名	仕様	参考サイズ		
			W	D	H
1	スピーカー	ユニット構成：5cmツイードドライバ×6、20cmウーファー×1	339.0	427.0	1998.0
		再生周波数特性：50Hz～16KHz			
		指向特性：水平180° 垂直40°			
		アンプ定格出力：130W			
		入力端子：CH1～XLR3-31相当(バラン)×1、CH2～3.5φステレオミニ(バラン)×1 RCAピン(バラン)×1/標準フォーン(バラン/アッパランス)×1			
2	液晶ビデオプロジェクター	画素数：1,024,000画素(1280ドット×800ドット)	335.0	252.0	96.0
		光出力：3600lm			
		コントラスト比：16000：1			
		接続端子：HDMI×1、D-sub 15P×2、ビデオ入力(RCAピン)×1			
3	移動台	材質：天板～木製メラミン化粧板、フレーム/スチール(メラミン焼付塗装)	450.0	600.0	650～825
		耐荷重：天板～30kg、総耐荷重～70kg			
		附属品：スライドテーブル			
4	モバイルスクリーン	主材質：ケース部～アルミ、生地部～PVC、PET	2419.0	410.0	2400.0
		スクリーン生地：イメージ～ホワイト系生地、下黒部～PET(黒)			
		本体質量：約11.5kg			
		RoHS対応品であること			
5	機器収納ワゴン	本体・背板：材質～パーティクルボード	596.0	596.0	1017.0
		表面仕上：アイカ化粧フィルム(WW-695A)貼り			
		キャスター：φ60、ナイロン			
6	外部入力パネル	材質：鋼板製 t=1.6mm	482.0	44.0	40.0
		仕上：焼付塗装(指定色)			
		コネクタ：接地付2P抜止コンセント×2、HDMIジャック×2			
		HDDsub15Pメス×2、ステレオミニジャック×2			
7	デジタルスイッチャー	映像入力：HDMI×2、DVI-I×2、D-sub15P×2	442.0	299.0	44.0
		音声入力：ステレオ(不平衡)×7			
		映像出力解像度：VGA～WUXGA			
		出力：映像～HDMI×2、BNC×2(分配) 音声～ステレオ(不平衡)×1 切替ノイズの無いシームレス			
8	デジタルミキサー	入力：モノラル8系統、ステレオ7系統	426.6	157.2	177.1
		出力：6系統			
		周波数特性：20Hz～20KHz			
		歪率：0.03%以下 自動音場補正機能、ハウリング抑制機能、ハイパスフィルター(モノラル)、 パラメトリックイコライザー(5バンド/各出力系統)			
9	デジタルワイヤレス受信機	受信周波数：806.125～809.750MHz(30波の内1波) 4波	420.0	300.7	45.9
		周波数特性：50Hz～12KHz			
		出力：単独出力 -10dB 600Ω 電子バランス ミキシング出力 -10dB(ライン) / -60dB(マイク)			
10	デジタルワイヤレスチューナーユニット	局部発振方式：水晶制御PLLシンセサイザ方式	60.0	138.6	25.0
		受信周波数：806.125～809.750MHz(30波の内1波)			
		コード設定：10パターン切換			
11	マイク/モニター接続パネル	材質：鋼板製 t=1.6mm	482.0	44.0	40.0
		仕上：焼付塗装(指定色)			
		コネクタ：接地付2P抜止コンセント×1、HDMIジャック×1 XLR3-32F77×2、XLR3-31F77×3			
12	主電源パネル	ACコンセント数：A系統8個、B系統4個、非連動1個	483.0	240.0	44.0
		2系統ディレイ回路搭載(電源ON/OFF時) 被リモートコントロール機能搭載			
13	ワイヤレスアンテナ	ダイポール比相当利得：約+8dB(ブースターアンプ含む) FB比：約15dB	208.0	42.0	208.0

14	デジタルワイヤレスマイク ハンド型	受信周波数：806.125～809.750MHz（30波の内1波） 発信方式：水晶制御PLLシンセサイザー方式 定格空中線電力：1mW（L）/6mW（H） 周波数特性：100Hz～12KHz コード設定：10パターン切換 電池持続時間：専用ニッケル水素電池～約8時間	Φ47	239.5	
15	デジタルワイヤレスマイク充電器	充電時間：最大3時間 充電台数：2台	238.0	98.0	108.5
16	充電電池	専用ニッケル水素乾電池	Φ14.2	50.2	
17	有線マイク	形式：ムービングコイルマイクロホン 指向性パターン：単一指向性 定格インピーダンス：600Ω平衡 定格感度レベル：-54dB（1kHz、0dB=1V/Pa） 周波数特性：70Hz～15kHz	Φ51	170.0	
18	フロアマイクスタンド	取付ネジ：NS5/8（本体）、U5/16（変換ねじ） 仕上げ：一般構造用鋼管、黒艶消塗装 床上型スタンド足折りたたみ式、2段式	Φ710	971～1627	
19	書画カメラ	撮像素子：1/3.2インチ 5MピクセルCMOSセンサー 有効画素数：水平 2048、垂直 1536 出力：HDMI×1、アナログRGB×1 焦点調節可能範囲：レンズ先端より 70mm～∞ 照明ランプ～白色LED、ホワイトバランス～オート/外光/蛍光灯/白熱灯	101.0	416.0	28～338
20	デジタルカメラ	カメラ部有効画素数/総画素数：約2,020万画素/約2,110万画素 サイズ・タイプ：1/2.3型高感度CMOS（裏面照射型） ズーム倍率：光学12倍、デジタル約4.0倍 ホワイトバランス：オート、太陽光、くもり、電球、蛍光灯、マニュアル 記録媒体：SDメモリーカード/SDHCメモリーカード/SDXCカード	99.6	22.8	58.0
21	デジタルビデオカメラ	総画素数：229万画素 イメージセンサー：1/5.8型Exmor R CMOSセンサー ズーム：光学30倍（デジタル350倍） ホワイトバランス：自動/ワンプッシュ/屋外/屋内 空間光学手ブレ補正採用。すばやくピントを合わせるファーストインテリジェントAF機能。 動く被写体にピントを合わせ続けるロックオンAF機能。	57.5	130.5	66.0
22	アクセサリキット	ケース材質：ポリエステル バッテリー：7.3V/13、8Wh(1,900mAh) バッテリーチャージャー：充電状況お知らせランプ搭載(3段階LEDランプ) クリーニングクロス	290.0	140.0	170.0
23	三脚	シャッターロック付静止画ボタン搭載 取外し式リモコン 録画スタート・ストップ/グリッドライン/ズームなど基本操作が可能	670～1700		
24	ノートPC（イベント用）	OS：Windows 10 Pro (64bit) プロセッサ：Intel Core i3 - 6100Uプロセッサ(2.3GHz/3MB) ディスプレイ：15.6インチHD(1366×768)液晶ディスプレイ メモリ：8GB SO-DIMM DDR4 - 2133PC4 - 1700 ストレージ：500GB、光ドライブ：DVD吸入マルチドライブ、ファイブ：なし	378.0	264.0	24.8
25	HDMIケーブル	芯線AWG24 20M ケーブルコライザー共			
26	液晶ビデオプロジェクター	画素数：1,024,000画素(1280ドット×800ドット) 光出力：3600lm コントラスト比：16000：1 接続端子：HDMI×1、D-sub 15P×2、ビデオ入力(RCAピン)×1	335.0	252.0	96.0

#### 4 納入期限

平成30年6月29日

※平成30年7月1日から使用出来るように設置すること。

## 5 賃借期間等

平成 30 年 7 月 1 日から平成 35 年 6 月 30 日まで（60 ヶ月）

## 6 納入場所

札幌市中央区北 1 条西 1 丁目 1 番 1

札幌市民交流プラザ 2 階 札幌市図書・情報館

## 7 納入作業

本調達物品の搬入、据付及び調整等を納入期限までに完了後、使用可能な状態にすること。  
また、作業にあたっては業務に支障が生じないように円滑に行うこと。

## 8 納入検査

本調達物品の納入完了後に担当課の納入検査を行う。なお、納入検査には受注者が立ち会うものとし、納入検査の結果、本調達物品等の全部又は一部に不合格品を生じた場合には、受注者は、直ちに当該機の代替品を担当課の指定した日時までに納入するものとする。

## 9 瑕疵担保責任

納入日から 1 年以内に本調達物品等に瑕疵があることが発見されたときは、受注者は発注者の請求により交換、若しくは修理するものとする。

## 10 連絡指示事項

本仕様書の各項目に不明な点がある場合は、担当職員と打合せを行い、その指示に従うこと。

## 11 担当課連絡先

札幌市教育委員会中央図書館 運営企画課 図書・情報館担当 上田

住所：札幌市中央区南 2 2 条西 1 3 丁目 1 - 1 中央図書館 3 階

電話：011-512-7330

## 12 特記事項

- ① 受注者は、納入場所及び納入日時については、事前に担当課と十分な打ち合わせを行うこと。
- ② 発生した梱包材等は受注者が持ち帰ること。
- ③ 納入物は全て仕様書に準じた内容でかつ新品であること。
- ④ 受注者は納入場所及び納入日時等について、事前に担当課と打ち合わせをすること。
- ⑤ 諸設定及び調整を行った後に、正常に一体として最良の状態では機能しない場合は、受注者が原因究明に協力すること。
- ⑥ 札幌市と借受期間満了後における借受物品の処分について必ず協議するものとする。