

仕様書

1 件名

キャッシュレス決済対応 POS レジシステム構築に係る機器一式

2 購入品

以下の規格及び数量を満たす物品

- ※ 同等品で見積もる場合は、見積書提出期限の前日（土日祝を除く）までに担当課まで同等・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、同等・規格確認書（原本）をあわせて提出すること。

【規格・数量】

	機種	概要等	数量																		
1	【ipad 本体】 Apple 製 第9世代 iPad10.2 インチ Wi-Fi モデル 製品型番：MK2K3J/A	左欄機種に特定する <table border="1" style="margin-left: 20px; width: 80%;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">仕 様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>画面サイズ</td> <td>10.2 インチ</td> </tr> <tr> <td>画面種類</td> <td>Retina ディスプレイ</td> </tr> <tr> <td>画面解像度</td> <td>2160×1620</td> </tr> <tr> <td>ストレージ</td> <td>64GB</td> </tr> <tr> <td>OS 種類</td> <td>iPadOS15</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>Apple A13 Bionic チップ</td> </tr> <tr> <td>ネットワーク</td> <td>Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) Bluetooth 4.2 テクノロジー</td> </tr> <tr> <td>同梱物</td> <td>USB-C-Lightning ケーブル 20W USB-C 電源アダプタ</td> </tr> </tbody> </table>	仕 様		画面サイズ	10.2 インチ	画面種類	Retina ディスプレイ	画面解像度	2160×1620	ストレージ	64GB	OS 種類	iPadOS15	CPU	Apple A13 Bionic チップ	ネットワーク	Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) Bluetooth 4.2 テクノロジー	同梱物	USB-C-Lightning ケーブル 20W USB-C 電源アダプタ	1
仕 様																					
画面サイズ	10.2 インチ																				
画面種類	Retina ディスプレイ																				
画面解像度	2160×1620																				
ストレージ	64GB																				
OS 種類	iPadOS15																				
CPU	Apple A13 Bionic チップ																				
ネットワーク	Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) Bluetooth 4.2 テクノロジー																				
同梱物	USB-C-Lightning ケーブル 20W USB-C 電源アダプタ																				
2	【レシートプリンタ】 セイコーインスツル RP-F10 シリーズ 製品型番：RP-F10-W27J1-4	左欄機種または同等品 【同等品条件】 <ul style="list-style-type: none"> ・キャッシュレス決済対応 POS レジ端末として「スマレジ」に適合し、動作保証されていること。 ・現金、キャッシュレス決済に関わらず購入者への領収書（レシート）の発行が可能なもの。 ・領収書（レシート）には、店舗の名称、商品の名称等の任意の文字が印刷可能であること。 ・オートカット（フルカット・パーシャルカット）機能を有すること。 ・幅が 58 mm のレシートプリンタ用感熱ロール紙に印字可能なもの。 ・通信機能として、以下を有すること。 	1																		

		<table border="1"> <tr><td>USB-A (ver2.0)</td></tr> <tr><td>電源コネクタ</td></tr> <tr><td>Bluetooth® (ver. 3.0)</td></tr> <tr><td>NFC タグ (ISO14443 typeA)</td></tr> <tr><td>DK-Port</td></tr> </table>	USB-A (ver2.0)	電源コネクタ	Bluetooth® (ver. 3.0)	NFC タグ (ISO14443 typeA)	DK-Port												
USB-A (ver2.0)																			
電源コネクタ																			
Bluetooth® (ver. 3.0)																			
NFC タグ (ISO14443 typeA)																			
DK-Port																			
3	【キャッシュドロア】 セイコーインスツル RP-F10 シリーズ 製品型番：DRW-A01-W	左欄機種または同等品 【同等品条件】 ・キャッシュレス決済対応 POS レジ端末として「スマレジ」に適合し、動作保証されていること。 ・金種は 3 札 6 硬貨の分割収容が可能であること。 ・操作が簡易であるとともに、入出金情報について POS レジと連動できるものであること。 ・ドロアの開閉を POS レジ側でコントロールできること。 ・開閉寿命が 100 万回（ベアリングは除く）以上あること ・ドロア開閉用キーは 2 本以上付属すること。	1																
4	【バーコードスキャナ】 Cino 製品型番：F560-GV-USB	左欄機種または同等品 【同等品条件】 ・キャッシュレス決済対応 POS レジ端末として「スマレジ」に適合し、動作保証されていること。 ・下記 1 次元バーコード規格の対応が可能であること。 <table border="1"> <tr><td>Code39</td><td>Code39FullASCII</td></tr> <tr><td>Code39 Trioptic</td><td>Code32</td></tr> <tr><td>Code12</td><td>UCC/EAN128</td></tr> <tr><td>Codabar (NW-7)</td><td>Code11</td></tr> <tr><td>Code93</td><td>Standard2of5</td></tr> <tr><td>Industrial2of5</td><td>Interleaved2of5 (ITF)</td></tr> <tr><td>Matrix2of5</td><td>UPC/EAN/JAN</td></tr> <tr><td>GS1 DataBar</td><td>UPC/EAN/JAN with Addendum</td></tr> </table>	Code39	Code39FullASCII	Code39 Trioptic	Code32	Code12	UCC/EAN128	Codabar (NW-7)	Code11	Code93	Standard2of5	Industrial2of5	Interleaved2of5 (ITF)	Matrix2of5	UPC/EAN/JAN	GS1 DataBar	UPC/EAN/JAN with Addendum	1
Code39	Code39FullASCII																		
Code39 Trioptic	Code32																		
Code12	UCC/EAN128																		
Codabar (NW-7)	Code11																		
Code93	Standard2of5																		
Industrial2of5	Interleaved2of5 (ITF)																		
Matrix2of5	UPC/EAN/JAN																		
GS1 DataBar	UPC/EAN/JAN with Addendum																		
5	【カスタマーディスプレイ】 セイコーインスツル	左欄機種または同等品 【同等品条件】	1																

	製品型番：DSP-A01-W1（白） 付属 USB ケーブル：IFC-U04-1	<ul style="list-style-type: none"> ・キャッシュレス決済対応 POS レジ端末として「スマレジ」に適合し、動作保証されていること。 ・No.1～4 の機器と連動して動作すること。 ・文字、バーコード、QR、イメージ（JPEG/PNG）の組み合わせ表示によりサインージ機能を有すること。 ・下記仕様に基づくこと。 <table border="1" data-bbox="676 535 1252 831"> <tr> <td>ディスプレイ画素数（横×縦）</td> <td>WQVGA（480px×272px）</td> </tr> <tr> <td>画面サイズ</td> <td>4.3 インチ程度</td> </tr> <tr> <td>液晶タイプ</td> <td>TFT LCD</td> </tr> <tr> <td>表示色</td> <td>ARGB1555（16bit） RGB565（16bit）</td> </tr> <tr> <td>輝度</td> <td>300cd/m²以上</td> </tr> </table>	ディスプレイ画素数（横×縦）	WQVGA（480px×272px）	画面サイズ	4.3 インチ程度	液晶タイプ	TFT LCD	表示色	ARGB1555（16bit） RGB565（16bit）	輝度	300cd/m ² 以上	
ディスプレイ画素数（横×縦）	WQVGA（480px×272px）												
画面サイズ	4.3 インチ程度												
液晶タイプ	TFT LCD												
表示色	ARGB1555（16bit） RGB565（16bit）												
輝度	300cd/m ² 以上												
6	【USB ハブ】 エレコム 製品型番：U3H-A416BBK	左欄機種または同等品 【同等品条件】 <ul style="list-style-type: none"> ・キャッシュレス決済対応 POS レジ端末として「スマレジ」に適合し、動作保証されていること。 ・No.2 から 5 の機器接続の連動に支障がないこと。 ・下記仕様に基づくこと。 <table border="1" data-bbox="676 1261 1252 1556"> <tr> <td>インターフェイス</td> <td>USB3.0</td> </tr> <tr> <td>コネクタ形状</td> <td>アップストリームポート： USB-A ダウンストリームポート： USB-A×4</td> </tr> <tr> <td>USB ケーブル長</td> <td>10cm 以上</td> </tr> </table>	インターフェイス	USB3.0	コネクタ形状	アップストリームポート： USB-A ダウンストリームポート： USB-A×4	USB ケーブル長	10cm 以上	1				
インターフェイス	USB3.0												
コネクタ形状	アップストリームポート： USB-A ダウンストリームポート： USB-A×4												
USB ケーブル長	10cm 以上												
7	【機器設置用部品及び付属品一式】 セイコーインスツル AC アダプタ 製品型番：PW-G2421-W1 AC ケーブル 製品型番：CB-JP08-20A USB ケーブル 製品型番：IFC-U04-1	左欄機種または同等品 【同等品条件】 No.1 から 6 までの接続及び運用に必要な機器及び付属品	一式										

3 納入期限

令和5年9月15日（金）

4 納入及び検査場所

札幌市中央区大通西5丁目地下鉄大通駅西側コンコース内
一般財団法人札幌市交通事業振興公社

5 支払方法

代金は納品後に発注者の行う物品検査に合格した後、受注者が発出する請求書に基づき発注者が支払う。

6 その他

本仕様書に定めのない点または明記のない点については、その都度発注者と受注者で協議し決定すること。

7 連絡先（担当課）

一般財団法人札幌市交通事業振興公社 総務企画部経営企画課事業企画係
電話番号：011-251-0822 担当：多田