

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 | <p>【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</p> | <p>左欄機種または同等品</p> <p>【同等品条件】</p> <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。 ・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 | <p>【バーコードスキャナ】 Cino 製品型番：F560-GV-USB</p> | <p>左欄機種または同等品</p> <p>【同等品条件】</p> <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。 ・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 | <p>【カスタマーディスプレイ】 セイコーインスツル</p> | <p>左欄機種または同等品</p> <p>【同等品条件】</p> | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------|--------------------------------------------------|-----------|---------|-----|----------------------------------|----|-------------------------|--|
| | 製品型番：DSP-A01-W1（白） | <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="675 535 1254 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="675 1261 1254 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11月30日(木)

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