

あま市立保育園 I C T 化推進業務  
別紙 機能・機器等要件補足書

令和 6 年 4 月  
あま市

## 内容

第 1 概要など	2
1. 機能・機器等要件補足書の定義	2
2. 追加資料の提供依頼について	2
3. その他	2
第 2 基本情報	3
1. 定員・クラス情報	3
2. 各園情報	4
3. 通用口情報	5
4. 各園の平面図	5
5. 各保育園設置の既存 PC 端末（インターネット接続端末）情報提供	5
第 3 機能要件表（必須機能、他）	6
第 4 機器要件表（想定）	7
1. 想定調達端末数 クラス各 1 台、受付各園 1～3 台（1 台／100 名）	7
2. 受付端末（登降園打刻端末）の仕様について	7
3. 職員室に配置する Windows 端末等について	7
4. MDM について	7
5. ネットワーク機器について	8
第 5 様式（システムに取り込みたい様式）	10

## 第1 概要など

### 1. 機能・機器等要件補足書の定義

本補足書は、あま市立保育園ICT化推進業務（以下「本業務」という。）に参加しようとする対象者（以下「参加者」という。）に示した「あま市立保育園ICT化推進業務プロポーザル実施要領」と一体のものであり、本業務について、本市が要求する機能・機器等要件等の補足及び、参加者がプロポーザルの資料等を作成するための基礎資料となるべき情報を示す。

### 2. 追加資料の提供依頼について

本補足書等に記載されていない内容について、必要な資料等の依頼は「あま市立保育園ICT化推進業務プロポーザル実施要領 第9 実施要領等に対する質問の受付・回答」の「質問書」で提供依頼するものとする。

※参考 受付期間 令和6年4月23日（火）から令和6年5月8日（水）まで。

### 3. その他

この「あま市立保育園ICT化推進業務 別紙 機能・機器等要件補足書」における端末数をはじめとする操作等の機器、通信中継機器、その他付属機器などは、あま市仕様の想定する各種調達予定機器台数等であるが、あま市の実状にあった最適な仕様を提示する場合、プロポーザル参加者の企画提案を制限しない。なお、企画提案する内容は、あま市仕様と同じかどうかにかかわらずプレゼンテーション審査（二次審査）の対象項目である。

## 第2 基本情報

### 1. 定員・クラス情報

	定員	園児数 R6.12.1	5歳児クラス	4歳児クラス	3歳児クラス	3歳未満 児クラス	クラス計
七宝北部保育園	140	132	1	1	1	4	7
正則保育園	135	130	1	1	2	3	7
篠田保育園	140	154	1	2	2	3	8
昭和保育園	270	262	2	3	3	4	12
聖徳保育園	140	127	1	1	1	3	6
萱津保育園	90	75	1	1	1	2	5
新居屋保育園	150	150	2	1	2	3	8
五条保育園	110	98	1	1	1	2	5
大花保育園	200	153	1	2	2	3	8
計	1,375	1,281	11	13	15	27	
計			39			27	66

2. 各園情報

	施設構造	階層	公共施設再配置 計画対象施設	Wi-Fi 環境 (既存 AP 等)
七宝北部保育園	鉄筋・コンクリート造	2 階建		無
正則保育園	鉄筋・コンクリート造	2 階建		無
篠田保育園	鉄筋・コンクリート造	2 階建		無
昭和保育園	鉄筋・コンクリート造	2 階建		無
聖徳保育園	鉄筋・コンクリート造	2 階建	○	無
萱津保育園	鉄筋・コンクリート造	2 階建	○	無
新居屋保育園	鉄筋・コンクリート造	2 階建	○	無
五条保育園	鉄筋・コンクリート造	2 階建	○	無
大花保育園	鉄筋・コンクリート造	平家建		無

### 3. 通用口情報

※ セキュリティ関係により、WEB サイト等で公表しない。

### 4. 各園の平面図

※ セキュリティ関係により、WEB サイト等で公表しない。

### 5. 各保育園設置の既存 PC 端末（インターネット接続端末）情報提供

各保育園設置の既存 PC 端末は、仮想ブラウザソリューションによるインターネット接続である。なお、各園 1 台はセグメント方式（LGWAN 回線を論理的に分断する方式）によるインターネット接続である。

（既存 PC 端末の仕様については、「あま市立保育園 I C T 化推進業務 仕様書」を参照のこと） なお、「あま市立保育園 I C T 化推進業務 仕様書」記載のウイルス対策ソフトの他に i-フィルターとあいち情報セキュリティクラウドを介してインターネットに接続している。

※ 注意 業務による 導入予定の機器ではない。	定 員	P C 台数
七宝北部保育園	140	5
正 則 保育園	135	5
篠 田 保育園	140	5
昭 和 保育園	270	8
聖 徳 保育園	140	5
萱 津 保育園	90	5
新 居 屋保育園	150	5
五 条 保育園	110	9
大 花 保育園	200	5
計	1, 375	5 2

### 第3 機能要件表（必須機能、他）

別紙「あま市 仕様要件確認書」の要件種別欄に「必須」と記載の項目は、本市がシステムを構築する上で必須要件とするシステム機能及び機器・ネットワーク機能である。パッケージシステム等で提供可能であるか確認すること。なお、代替案及びカスタマイズをもってしても機能を実現できない場合は、「企画提案書類審査（一次審査）」において不合格とする。

別紙「あま市 仕様要件確認書」の要件種別欄に「 」（空白）の項目（以下。「追加項目」という）は、本市がシステムを構築する上での必須要件ではないが、本市の要望する追加機能である。なお、追加項目でも特に重要視する機能は、標準パッケージシステム又は標準パッケージのオプションで対応可能の場合のみ加算点を追加する。（追加項目点+加算点）

なお、追加項目は、機能実装を実現できなくても「企画提案書類審査（一次審査）」において不合格要件とはならない。

#### 第4 機器要件表（想定）

園名/状況	定員	5-3 歳児 クラス用	3 歳未満児 クラス用	受付 (打刻)	保育課 作業用	計
七宝	140	3	4	2		9
正則	135	4	3	2		9
篠田	140	5	3	2		10
昭和	270	8	4	3		15
聖徳	140	3	3	2		8
萱津	90	3	2	1		6
新居屋	180	5	3	2		10
五条	110	3	2	2		7
大花	200	5	3	2		10
保育課	-	-	-	-	2	2
<b>計</b>	<b>1,375</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>86</b>

1. 想定調達端末数 クラス各1台、受付各園1～3台（1台/100名）

2. 受付端末（登降園打刻端末）の仕様について

登降園が集中しない時間帯は、職員操作端末として使用できる機能があること。（登降園打刻端末と職員操作端末が同一機種を使用する場合に限る。）

3. 職員室に配置する Windows 端末等について

本業務において調達予定のPC端末はありませんが、プロポーザル参加者の企画提案を制限するものではありません。

4. MDMについて

端末において必要となる管理及びセキュリティ対策の提供を目的として、以下の要件を満たす端末用 モバイルデバイスマネジメントサービス（以下「MDM」という。）を提供すること。提供については、Apple Business Manager 連携を想定すること。なお、同様の事務負担で目的を達成できるサービスを提供できれば差し支えない。

ア 設定項目は、端末のリモートワイプ、リモートロックがMDM管理機から遠隔操作可能であること。

イ 情報取得は、iOS のバージョン情報、インストール済みのアプリケーション情報（バージョン含む）とする。

ウ アプリの配信は、管理コンソールからアプリを配信し、それに失敗した場合、アプリの再配信ができるものとする。さらに管理コンソールからアプリ配信に失敗した端末を確認する機能を有すること。



エ iOS バージョンアップの管理(更新を遅延する)を行うことができること。なお、iOS を最新版にバージョンアップするべきかどうかは、本市と協議し検討すること。ただし、接続環境などにより本市でバージョンアップ作業ができない場合は、提供元でバージョンアップ作業を実施し、作業方法は都度協議とする。

オ 最新の iOS バージョンへの即日対応を相当の期間、継続していること。または、本市と協議し合意した iOS 更新スケジュールに対応できること。

## 5. ネットワーク機器について

ネットワーク機器は、少なくとも以下の要件を満たすこと。

ア 職員室、保育室、遊戯室などにおいてタブレット端末が 20 台程度を同時接続しても支障なく利用できること。

イ 不正侵入対策などの適切なセキュリティ確保を行うため、SSID のステルス設定や MAC 認証等の設定を行えることが望ましい。

ウ 仮運用期間を含め、令和 11 年 12 月 31 日までの機器保証を付与すること。

エ 機器保証に対応するよう、法人向け機器であること。

※ あま市仕様の機器想定（同製品もしくは同等品以上であることが望ましい。）

### ・ POE スイッチ

株式会社バッファロー社製 BS-GS2008P

株式会社バッファロー社製 BS-GS2116P

アライドテレシス株式会社製 AT-x230-10GP

アライドテレシス株式会社製 AT-x230-18GP

### ・ 無線アクセスポイント

株式会社バッファロー社製 WAPM-AX4R

アライドテレシス株式会社製 AT-TQ6602 GEN2

6. 各種調達機器について

※ 本調達機器は、あま市仕様の想定であり、あま市の実状にあった企画提案（台数等）を制限するものではない。

※ 下記表のキーボードはクラス端末用のみ、タブレットカバー(保護カバー)は、クラス端末用・保育課配置端末用のみで想定している。

※ 表の「施設設備機器」、「モバイルルーター+S I M」欄の保育課調達は、モバイルルーターのみとし、S I Mは調達しない。

※ 表の「モバイルルーター」は、あま市立保育園 I C T化推進業務 仕様書の「携帯可能なモバイル Wi-Fi ルーター」を指す。

園名/状況	操作・受付(打刻)端末機器				施設設備機器			
	キーボード	タブレット カバー (保護カバー)	受付(打刻)用 スタンド	タブレット 保護フィルム	無線 AP	POE スイッチ (ハブ)	ルーター	モバイル ルーター+S I M
七宝	7	7	2	2	5	1	1	
正則	7	7	2	2	7	1	1	
篠田	8	8	2	2	7	1	1	
昭和	12	12	3	3	9	3	2	
聖徳	6	6	2	2				8
萱津	5	5	1	1				6
新居屋	8	8	2	2				10
五条	5	5	2	2				7
大花	8	8	2	2	7	1	1	
保育課		2			2	1	1	4
計	66	68	18	18	37	8	7	35

## 第5 様式（システムに取り込みたい様式）

あま市の独自様式を別添資料により示す。