

北中城村あやかりの杜図書館管理システム
IC機器更新事業 仕様書

令和8年

北中城村

1 業務の名称

北中城村あやかりの杜図書館管理システムIC機器更新事業

2 事業内容

図書館管理システム及び機器の更新

3 期間

契約の日から令和8年 12 月 11日(金)まで。

4 納品場所

北中城村あやかりの杜図書館 沖縄県中頭郡北中城村字喜舎場1214番地

5 図書館基本情報

蔵書数	91,723冊
登録者数	11,818人
年間貸出冊数	55,980点
現行図書館システム	株式会社ソフテック
現行ゲート管理システム	内田洋行株式会社
採用マーク	図書資料 TRC MARC/Tタイプ 映像・音楽資料 TRC AV MARC/Tタイプ

(令和8年4月1日現在)

6 事業対象システム及び機器一覧

名 称	台 数	備 考
据置型リーダライタ・アンテナ	5 台	図書館内
据置型リーダライタ・アンテナ (金属対応)	2 台	事務所内
セキュリティゲート	1 式	基盤のみ※
蔵書点検システム (YOMMONⅢ)	3 台	
ゲート監視PC	1 台	
ゲート監視システム	1 式	
ゲートカウントシステム	1 式	

※セキュリティゲートは基盤のみを更新し、本体は既設ゲートを流用する。
各機器は「別紙1. 導入機器仕様書(機器性能)」の条件を満たすものとする。

7 更新作業における要求事項

- (1) 受注者は、発注者及び関係業者と連携し、更新業務を遂行すること。
- (2) 関連するシステムとの検討事項が生じた場合は、関係者と協議の上、円滑に業務を遂行すること。
- (3) 機器によっては既設造作家具の形状・寸法・収まり等を検討する必要があるため、受注者は必要書類を準備のうえ発注者との事前協議を行うこと。
- (4) 稼働時期に遅れることなくシステム及び機器を更新すること。
- (5) 機器の納入に当たっては必要箇所を養生し、施設や備品等を損傷しないよう留意すること。また、発生した梱包材等は受注者の責任において処分すること。
- (6) 搬入据付後、移動機器を含めた試運転調整を行い正常に作動するか確認すること。
- (7) 業務従事者に対して十分に取扱説明を行うこと。
- (8) 打ち合わせ内容については議事録を作成し、発注者に提出すること。

8 検収

受注者の提供する物品、プログラム、使用環境、サポート等は本書および付属資料で定める機能、性能等の要件を十分に満たすものでなければならない。

9 瑕疵担保

検収終了後1年間においては、納品物に本書の要件を満たさないことが発覚した場合、受注者は発注者と協議のうえ、速やかに無償で是正措置を行い、検収確認をうけるものとする。

10 提出書類

下表に基づき、指定の書類を遅滞なく発注者へ提出すること。

名 称	内 容	提出時期
事業計画書	事業全体について、業務範囲や体制、スケジュール、開発・導入フローなど、更新業務を進めるうえで必要な事項を記載したもの。	着手時
仕様書、カタログ等	納品される物品の製品名、型番、数量、メーカー名等の仕様が確認できるもの。	完了時
動作確認書	対象機器が問題なく動作した結果が検証できるもの。	完了時
操作マニュアル、保証書等	管理者用の操作マニュアル、および機器の保証書等、導入後の使用や保守に必要なもの。	完了時
納入製品一覧台帳	新システムで納品される物品の製品名、型番、数量、メーカー名等を一覧にしたもの。	着手時 ※契約時、納品前、 検収時に確認
その他、発注者が必要と認める書類	その他、図書館が必要と認める書類	随時

完成時の提出書類については、正・副 1 部ずつ提出をおこなうこと。また、同内容をデジタルメディア（CD-R・DVD-R等）で2部提出すること

11 守秘義務

- (1) 発注者が提供した業務上の情報を第三者に開示又は漏洩しないこと。
- (2) 事業実施に当たり、発注者から資料の貸し出し又は支給を受けた場合は、善良なる管理者の注意を持って保管および管理を行い、万一紛失又は破損した場合は、直ちに発注者へ報告し、発注者の指示に従うこと。
- (3) 発注者より提供された資料は、本事業遂行の目的以外に使用してはならない。

12 その他

本仕様書に定めのない事項については受注者と発注者で協議の上定める。

導入機器仕様書（機器性能）

据置型リーダライタ 【参考機種：内田洋行製 U-MR102U、U-MR102UM】

機能	スペース制限のあるカウンターや自動貸出機などへの格納の自由度の点から、アンテナ部寸法はA4サイズ相当であること。340(W)以下× 240(D)以下× 9(H)mm以下であること。
	ICタグの複数読取機能を有すること。
	長時間の作業に際しても人体への影響の不安を与えないために、電波出力は1.2Wであること。
	ISO15693に準拠し、ICODE - SLIXチップもしくはICODE - SLIX2チップ搭載のICタグに対応し、複数メーカーのICタグ混在下での読み取りに対応すること。
	ICタグ貼付資料の貸出／返却時に、標準的な書籍10冊程度の一括読み取りが可能であり、ICタグのAFI値(ゲート通過許可のON/OFF)の書込み処理が一度にできること。

ICセキュリティゲート関連

基盤	内田洋行製セキュリティゲート<U-LVM-RG2000>に対応するものであること。
	検知時にはブザーの他にLEDの点灯での警告を発すること。
	ISO15693に準拠し、ICODE - SLIXチップもしくはICODE - SLIX2チップ搭載のICタグに対応し、複数メーカーのICタグ混在下での読み取りに対応すること。
	ゲート内に自治体コードを保持することで、図書館システムに依ることなくゲート単体で他自治体図書館の図書資料を区別しアラーム鳴動しないこと。
	赤外線センサーにより入退館を識別し、図書館外から館内に向かう際にはアラーム鳴動しないこと。
ゲート監視システム	ICセキュリティゲートとLANによってネットワーク接続された任意の端末に、ゲートによって検知された不正持出資料名・資料コード・時間が表示できること。
	不正に持ち出された資料のログが蓄積され、CSVファイルによって出力できること。
	ゲート検知時の不正持出資料名表示を瞬時に行うために、本村を通じて図書館システムより抽出した書誌情報データを参照すること。
ゲートカウントシステム	ICセキュリティゲートでカウントされた来館者数をネットワーク接続された任意の端末で集計表示できること。
	端末上で統計出力をすることができ、CSVファイルによって出力できること。
	統計は、日別、月別、週別、年別、時間帯別、曜日別 の集計が可能であること。

ICセキュリティゲート監視用ノートPC

機能	CPU：Intel Core-i5以上／メモリ：16GB以上／解像度：フルHD(1920*1080) OSはWindows11とすること。
	USB-Aポートを1つ以上有すること。
	下記ソフトウェアライセンスを有すること。 ・ESET NOD32アンチウイルス（もしくはそれと同等のもの）1ライセンス ・Office2024×1ライセンス

ICタグ対応蔵書点検・探索システム 【参考機種：内田洋行製 U-YM300】

機能	アンテナ部寸法は150×27×250mm以下であり、重量は310g以下で、軽量で長時間の使用に耐えられること。
	電波出力は1.2Wであること。
	アンテナとリーダライタ間のケーブル長は3m以上あること。
	ポータブルアンテナとノートPC、リーダライタ、バッテリー及び制御する専用ソフトウェアを搭載したブックカートと一体型の筐体で構成すること。
	付属のカートにより、都度のセッティングが不要で、電源配線を気にすることなく長時間の使用に耐えられること。
	専用ソフトウェアにより読み込んだデータを蓄積し、USBなどの外部記憶装置またはネットワーク経由により上位の図書館業務システム側にデータを受け渡しできること。
	ICタグのUIDのみを読み取ることで、蔵書点検が行えること。
	上位の図書館業務システムからデータを取り込むことで、読取時画面上に書名を表示できること。
	上位の図書館業務システムから受け渡されるデータを取り込むことにより、読み取り作業前に場所・請求記号等の条件設定を行うことで読み取り対象資料名をリスト表示できる機能を有すること。読み取り作業時には、リストから読み取り済み資料の表示を削除し、未読み取りの資料のみを表示できること。
	上位の図書館業務システムから受け渡されるデータを取り込むことにより、誤配架資料の検知が行えること。
	資料番号のデータを取り込む、または資料番号を手入力することにより、任意の資料の探索が行えること。
	上位の図書館業務システムから受け渡されるデータを取り込むことにより、資料の受入日、貸出回数、最終貸出日を基準とした除籍候補資料の探索が行えること。
	付属ノートPCは下記の性能を満たすこと ・CPU：Intel Core-i5以上／メモリ：16GB以上／解像度：フルHD(1920*1080) ・OSはWindows11とすること ・USB-Aポートを1つ以上有すること