

# ICタグリーダーライター・アンテナ

## 賃貸借（長期継続契約）仕様書

### 1 調達の目的

花見川図書館の大規模改修に伴うリニューアルオープンに当たり、自動貸出機等を設置し、ICタグシステムを導入することから、ICタグに対して情報の読み込み・書き込みに必要とするICタグリーダーライター等を賃貸借により調達するもの。

### 2 調達台数

- (1) ICタグリーダーライター 5台
- (2) 卓上アンテナリーダ設置パック 5台

### 3 期間

契約期間 契約締結日から令和9年7月31日までとする。

賃貸借期間 令和4年8月1日から令和9年7月31日までの60か月とする。

### 4 納入場所

千葉市教育委員会事務局生涯学習部中央図書館管理課が指定する場所

### 5 納入期限

賃借開始日 令和4年8月1日まで

### 6 調達仕様

UHF帯ICタグに対して情報の読み込み・書き込みが可能なこと。

項目	仕様
ICタグリーダーライター	
周波数	916.7～920.9MHzであること
通信規格	ISO18000-63に準拠していること
最大電波出力	1W以上であること
電源	ACアダプタであること
動作温度状況	-20℃～50℃（非結露）であること
保存湿度条件	5～95%（非結露）であること
外形寸法（mm）	190（W）×175（D）×30（H）以内であること
LAN接続	Ethernet 10/100BASE-Tを有すること

IC タグの検知性能	① 束 15mm 程度の資料(磁気テープ装着・IC タグ装備)15 点を積み重ねても読み取れること ② 図書館システムは IC タグによる受入・回送・返却を一括処理できること
アンテナ	
周波数	915 ～ 928MHz であること
外形寸法 (mm)	360(W)×250(D)×20(H)以内であること
設置形式	卓上据え置きであること
その他	① リーダーライターとアンテナ部は分離型であること。(2m のケーブルを添付) ② 5 年間保守費用を含めること

## 7 支払方法

各月毎の完了払いとする。

## 8 特記事項

- (1) 必要事項については、千葉市中央図書館の担当職員と十分協議を行うこと。
- (2) 必要に応じて、花見川図書館設置図書館システム機器等移設業務委託業者の指示に従い納入すること。
- (3) 空き箱は受託者にて廃棄すること。
- (4) 納入日時は事前に承認を得たうえ、搬入車両情報及び作業者名を事前に報告すること。
- (5) 撤去時に発生する作業等も費用に含めること。