

消 耗 品 購 入 仕 様 書

件 名	令和7年度 富谷市複合図書館 I C タグ 購入					課 名	生涯学習課 図書館等複合施設開館準備室	
内 容		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
1	UHF帯図書用 I C タグ	130,000	枚					
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
計						円		
特 記 事 項	履行期限	令和 7年 7月31日 (木)			円 × 1.1 = 円			
	納品場所	富谷市教育部生涯学習課 図書館等複合施設開館準備室			円			
	その他条件等	・ 協議打合せ ※オンライン可						
				円	円	円	円	

富谷市民図書館 IC タグ 仕様書

1. 件名

富谷市民図書館 IC タグ 一式

2. 調達内容

UHF 帯ICタグ 130,000 枚

3. 納入期限

令和 7 年7月 31日

4. 機器納入場所

富谷市図書館等複合施設開館準備室 宮城県富谷市一ノ関髙合山6-8

5. 性能要件

- ・UHF帯の図書用ICタグとする。
- ・ICタグの形状は、細型帯状・片面粘着のシールタイプ、ロール形状とする。
- ・通信規格は、ISO/IEC18000-63 Gen2 に準拠していること。
- ・通信周波数は、UHF(920MHz)帯であること。
- ・ICチップは、Impinji Monza6、または NXP UCODE8 、またはこれらと互換性があるか後継であること。
- ・EPC 領域の容量が 128bit 以上であること。
- ・データ保存期間は 50 年設計とし、データ書き換え可能回数は 10 万回以上であること。
- ・IC チップにはチップを保護するための加工が施されているものであること。
- ・図書館における頻回の貸出及び、返却ポストへの投函を想定し、これと同等の摩耗や衝撃を受けてもデータの読み取り及び書き込みに支障をきたさないものであること。
- ・ソフトカバーの柔らかい表紙の図書にも貼付できるよう、曲げに強い構造であること。
- ・図書に貼付された IC タグ同士の間隔が 5-10mm であっても、30 冊の読み取りが可能な積層性を有すること。
- ・複数の公共図書館での稼働実績を有するタグであること。
- ・納品した未貼付(未使用)の IC タグが正常に機能するものであることを納品後 2 年間保証することとし、この期間内に正常に機能しないことが判明した IC タグは正常に機能するものに無償で交換すること。