

第118号議案 財産の取得について

目次	ページ
1 財産の取得理由	1
2 購入機器の概要	1
3 契約について	2
4 入札結果	2
【参考資料】	
アクセスポイント (Cisco Meraki MR46 (Cisco 社))	3

教育委員会

令和4年9月

1 財産の取得理由

小中学校の教育活動において、時間と場所を選ばず ICT 機器を活用した学習が可能となるよう、可動式アクセスポイント 151 台を購入により取得し、Wi-Fi 環境が未整備の特別教室に導入するもの。

2 購入機器の概要

(1) アクセスポイント

ア 寸法	幅	30.60 センチメートル
	高さ	12.84 センチメートル
	奥行	4.43 センチメートル

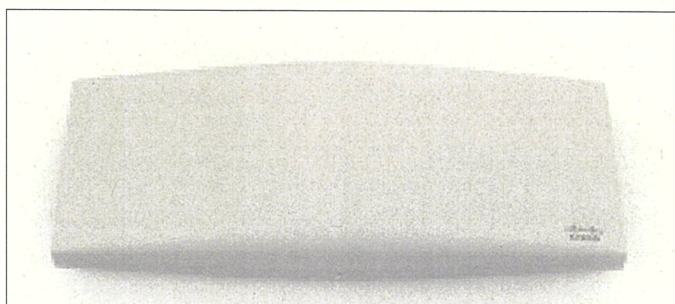
イ 重量	800 グラム
------	---------

ウ 通信速度	5GHz 帯	最大 2,402 メガビット毎秒
	2.4GHz 帯	最大 1,147 メガビット毎秒

(2) 周辺機器

ア 電源アダプター	151 個
-----------	-------

【参考】購入機器 アクセスポイント：Cisco Meraki MR46 (Cisco 社)



3 契約について

地方自治法施行令第167条の5の2の規定に基づく制限付一般競争入札を行い、NBC情報システム株式会社と仮契約を締結している。

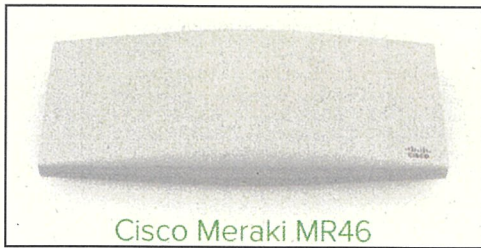
4 入札結果

件名	アクセスポイント購入		
入札日時	令和4年8月3日 午前11時05分		
入札場所	長崎市役所本館4階入札室		
納入期限	令和5年2月15日	入札方式	制限付一般競争入札
	相手方名	入札金額(円)	結果
	<u>NBC情報システム(株)</u>	<u>33,220,000</u>	落札
	ファミリーRM(株)	61,046,280	
	(株)イシマル	—	入札辞退
	扇精光ソリューションズ(株)	—	併願案件

※1 上記金額については、消費税額及び地方消費税額は含まない。

※2 仮契約金額 36,542,000円

資料 アクセスポイント (Cisco Meraki MR46 (Cisco 社))



無線アクセスポイントは、1人1台の学習者用パソコンをインターネットに接続するために整備している。

GIGA スクール構想によって普通教室等に整備した約 1,700 台の無線アクセスポイントは、同型番の製品となり、クラウド上のシステム (Cisco Meraki) で設定情報の一元管理を行っている。

Meraki の 3 つの特徴

① リモートによる監視と運用

- ・クラウド管理のため、現地に行かずに、リモートによるアクセスポイントの監視とインターネット経由で設定可能。

② 自動アップデート

- ・最新のプログラムが、クラウド経由で自動的にアップデートされるので脆弱性に対応できる。

③ 通信の見える化

- ・通信状況を可視化して、管理することができる。

