

仕様書

1. 件名

GIGA スクール構想対応 家庭学習用モバイル Wi-Fi ルーター調達

2. 機器及び数量

モバイル Wi-Fi ルーター 630台

3. 納入期限

令和3年3月31日

4. 納入場所

教育研究センター

5. 端末仕様

項目	要求仕様
SIM	<ul style="list-style-type: none">・ SIM フリーの状態であること・ 日本国内の通信会社 3 者以上に対応したマルチキャリア対応かつ、利用時に最も通信が安定したキャリアを自動選定する機能を有すること・ サービスを利用することが可能な SIM であること (クラウド SIM 可)
連続通信時間	10 時間以上
通信規格	LTE 対応であること (3G/4G 以上)
通信速度	4G : 下り 150Mbps 以上 上り 50Mbps 以上 3G : 下り 14Mbps 以上 上り 5.7Mbps 以上
Wi-Fi 規格	IEEE802.11b/g/n 以上
セキュリティ	WPA2-PSK 以上
表示言語	画面表示がある場合は日本語表示ができること
同時接続台数	5 台以上
インターフェース	SIM カードスロットを有すること
その他	<ul style="list-style-type: none">・ モバイル Wi-Fi ルーターと同数の充電器 (AC アダプタ)、日本語説明書が付属していること・ 納入する機器はすべて同一機種であること・ 通信事業者の遠隔操作により利用開始や停止、容量プラン変更等の設定が行えること

	<ul style="list-style-type: none"> ・日本国内でサポートが提供されていること ・基本的に 4G で伊賀市内の住宅エリアをカバーできること
--	---

6. 機器の設定等

- (1) 別途指定する SSID とパスワードを設定した状態で納入すること。
- (2) 機器ごとに個体管理番号を振り分け、管理リストを作成し市へ提出すること。また、個体管理番号を記載したラベルを機器に貼付した状態で納入すること。
- (3) 供給者は、モバイル Wi-Fi ルーターを納入する前にインターネットへの接続ができることを確認すること。
- (4) 供給者は、1 台あたり 20GB/月の容量プランでモバイル Wi-Fi ルーターを使用するために必要な機器の設定や通信事業者に対する初期登録等を行い、市が通信事業者に利用開始の申請を行えば使用できる状態にして納入すること。
- (5) 市が通信事業者に利用開始の申請を行うまでは通信料等の費用が発生しない状態で納入すること。

7. 通信に関する要件

本調達で納入されるモバイル Wi-Fi ルーターの通信事業者が以下の要件を満たすこと。

- (1) 1 台ごとに利用開始、利用停止の手続きができること。
- (2) 利用開始、利用停止の手続きにかかる手数料が無料であること。
- (3) 利用停止に伴う解約手数料等が発生しないこと。
- (4) 利用開始前や休止中など稼働していないときの通信料が無料になること。
- (5) 使用する SIM については、容易に通信の休止や復旧を行うことができること。
- (6) データ容量に応じた月額容量プランがあり、1 台ごとに容量プランを増減させる変更が可能なこと。
- (7) 市が容量プランを増減させる変更申請を 25 日までにした場合は、申請月の翌月 1 日から変更後の容量プランが適応されること。
- (8) 容量プランの上限が月中で超えてしまった場合は、通信事業者へ申請することで 1 台ごとにデータ容量の追加ができること。
- (9) 利用予定が無い場合は、通信事業者へ対象月の前月末までに休止の申請をすることで、対象月以降の月額料金が無料になること。
- (10) 通信事業者は利用開始およびデータ容量の追加申請を受けた場合に、申請日の翌日（土日祝を除く）までに対応を完了すること。ただし、申請の受付が 17 時 15 分を過ぎた場合は、翌々日（土日祝を除く）までに対応を完了すること。
- (11) 容量プランの変更およびデータ容量の追加にかかる手数料が無料であること。
- (12) 通信事業者は、障害受付および修理・回復、容量プランの変更、データ容量追加、

利用開始、利用停止の手続きについて、365日受付可能なサポート窓口を設置すること。なお、電話による受付は平日8時30分から17時15分、メール・FAX等による受付は365日24時間とする。

- (13) 通信料以外の費用（前述の手数料のほか、その他手続きに要する費用、停止期間中の保証料等）は発生しないこと。
- (14) 常時630台が稼働するものではなく、また、1台も稼働しないこともあることについて了承していること。
- (15) 1台あたり20GB/月の通信料が2,500円（税抜き）以下であること。

8. その他

- (1) 物件納入の際は、教育総務課と打合せの上納入すること。
- (2) 物件の運送費や設定費等、必要な費用はすべて入札金額に含めること。
- (3) 納入後、不要梱包材を引き取ること。
- (4) 納入時の確認写真を教育総務課へ提出すること。
- (5) 疑義が生じた場合及びこの仕様書に定めのない事項については、市と供給者が協議のうえ決定する。