

## 家庭学習用モバイル Wi-Fi ルーター賃貸借事業 仕様書

### 1. 件名

家庭学習用モバイル Wi-Fi ルーター賃貸借事業

### 2. 事業目的

東大阪市立小・中学校に在籍する児童・生徒が家庭におけるオンライン学習を実施するために、家庭におけるインターネット環境を整備する必要があり、そのため家庭学習用モバイル Wi-Fi ルーター（以下「モバイルルーター」という。）を市が貸借し、市が家庭に貸し出すことで、児童・生徒にインターネット環境を整備するもの。

### 3. 機器及び数量

モバイルルーター 1,000 台

### 4. 調達機器規格

|                |                                                                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 通信方式           | 4G（LTE）対応であること（その他複数のネットワーク側通信方式、各規格の複数の周波数に対応するなどにより、東大阪市内で必ず通信ができるようにネットワーク品質を担保すること）                                                           |
| 通信速度           | 4G（LTE）の場合、下り最大 300Mbps 以上、上り最大 30Mbps 以上であること                                                                                                    |
| Wi-Fi 対応規格     | IEEE802.11 b/g/n/ac 以上であること                                                                                                                       |
| データ通信容量        | 1 回線あたり 50GB 以上/月であること<br>ただし、データ通信容量上限に達した場合は低速通信ができること                                                                                          |
| セキュリティ         | WEP、WPA-PSK、WPA2-PSK に対応していること                                                                                                                    |
| バッテリー容量        | 3,000mAh 以上であること                                                                                                                                  |
| 連続通信時間         | 7 時間以上                                                                                                                                            |
| 連続待受時間         | 500 時間以上                                                                                                                                          |
| Wi-Fi 同時接続可能台数 | 10 台以上                                                                                                                                            |
| 充電器・AC アダプタ等   | 添付すること                                                                                                                                            |
| 表示言語           | 日本語・英語（中国語も対応が望ましい）                                                                                                                               |
| その他            | ・端末上でバッテリー残量、電波状況、データ通信量がわかること<br>・SSID ステルス機能を有していること<br>・SIM カードを使用する場合、SIM カードを抜き他の機器で使用できない措置（例：PIN コード設定、物理的ロック、剥がしたことが判るシーリングなど）を取ることを要すること |

### 5. 貸出期間

令和 7 年 7 月 1 日（火）から令和 10 年 6 月 30 日（金）までとする。

## 6. 納入場所

東大阪市内の指定場所。（【別紙 1】記載の市立学校に指定する台数を納入する）

## 7. 設置・接続等

- ・モバイルルーターにラベルシールを貼付すること。ラベルシールに印刷する項目については市と協議したものとする。
- ・SSID は統一の上、ステルス設定とすること。  
なお、市が指定する SSID 以外は発報できないようすること。
- ・パスワード（セキュリティキー）は統一のものを設定すること。パスワード（セキュリティキー）は英字（大文字小文字）、数字、記号を含めた 4 要素中 3 要素以上かつ 8 桁以上で構成し、推測されにくいものとし、設定値は市と協議したものとする。  
なお、パスワード（セキュリティキー）については WPA2 Personal、WPA3 などにより暗号化すること。
- ・IP アドレスは DHCP より払い出すこと。払い出す IP アドレスは制限できること。
- ・モバイルルーターに画面ロック機能を有し、パスコードを設定できること（なお、パスコードについても統一し、設定の上、納品すること）。
- ・納入に際し、施設に損傷を与えないよう細心の注意を払うこと。万一、施設に損傷を与えた場合には納入者の費用負担により原状に復旧すること。

## 8. 保守

納入物品の貸出期間中の故障又は発見された瑕疵については、機器の管理に瑕疵がある場合を除き無償で対応すること。また修理又は交換が必要となった経費については納入者が負担し、修理又は交換後端末の機器を本市が指定する納品場所に送付すること。この場合、本市への送付に必要な経費も納入者の負担とする。

## 9. ヘルプデスク

無償の電話対応サービス（以下「ヘルプデスク」という）を設け以下のサービス項目を実施すること。

- ・受付時間は市と協議すること。（例として、9 時から 18 時まで）
- ・紛失の連絡があった場合、翌営業日までに代替機の送付手続きを完了させること。
- ・インターネット環境に繋がらない等の問い合わせにヘルプデスクで対応できない場合は、翌営業日までに代替機の送付手続きを完了させること。
- ・

## 10. その他

### （1）基本事項

- ・本仕様書に掲げる機器の性能等に関する全ての事項は最低限の仕様とし、規格・性能等に関する数値等については、すべて同等以上の機能・性能を有することとする。
- ・すべての調達機器については、日本国内での利用を想定した製品であること。

- ・調達機器の賃借料は通信費に含めること。
- ・調達機器は同色の同機種を原則とするが、それによりがたい場合、本市と協議の上調達・納品すること。
- ・受注者は、業務の全部を一括して、又は業務の主たる部分を第三者に委託し、又は請け負わせてはならない。ただし、あらかじめ本市の承諾を得た場合はこの限りではない。

(2) 機器の納入について

- ・納品にあたっては、本市教育委員会施設整備室担当と事前に打ち合わせを行うこと。
- ・本市の指示がない限り、梱包材等は持ち帰ること。
- ・納品にあたって、保守・ヘルプデスク等に対応するため各機器にラベル等を添付すること。このラベルの表示、添付場所については、事前に本市と協議すること。

## 別紙1 所在地一覧

小学校(義務教育学校前期課程含む)

| 学校No | 学校名                           | 住所              | 電話番号         |
|------|-------------------------------|-----------------|--------------|
| 1    | 東大阪市立 縄手小学校                   | 東大阪市南四条町3-2     | 072-982-2777 |
| 2    | 東大阪市立 縄手北小学校                  | 東大阪市旭町2-4       | 072-982-0822 |
| 3    | 東大阪市立 枚岡東小学校                  | 東大阪市立花町12-28    | 072-984-1501 |
| 4    | 東大阪市立 枚岡西小学校                  | 東大阪市南荘町2-26     | 072-984-1031 |
| 5    | 東大阪市立 石切小学校                   | 東大阪市中石切町1-6-50  | 072-982-0666 |
| 6    | 東大阪市立 孔舎衙小学校                  | 東大阪市日下町6-3-6    | 072-984-0231 |
| 7    | 東大阪市立 上四条小学校                  | 東大阪市上四条町14-25   | 072-985-1941 |
| 8    | 東大阪市立 縄手東小学校                  | 東大阪市河内町2-6      | 072-987-6317 |
| 9    | 東大阪市立 孔舎衙東小学校                 | 東大阪市日下町7-1-7    | 072-988-1471 |
| 10   | 東大阪市立 石切東小学校                  | 東大阪市内上石切町2-8-30 | 072-987-9717 |
| 11   | 東大阪市立 成和小学校                   | 東大阪市南鴻池町1-3-18  | 06-6745-2361 |
| 12   | 東大阪市立 北宮小学校                   | 東大阪市川田2-3-7     | 072-961-6488 |
| 13   | 東大阪市立 弥栄小学校                   | 東大阪市本庄1-8-2     | 072-961-6486 |
| 14   | 東大阪市立 玉川小学校                   | 東大阪市稲葉1-12-1    | 072-961-2233 |
| 15   | 東大阪市立 玉美小学校                   | 東大阪市瓜生堂1-6-1    | 072-961-2447 |
| 16   | 東大阪市立 英田北小学校                  | 東大阪市松原1-1-27    | 072-961-2609 |
| 17   | 東大阪市立 若江小学校                   | 東大阪市若江南町2-9-54  | 06-6721-0292 |
| 18   | 東大阪市立 花園小学校                   | 東大阪市花園本町2-7-41  | 072-961-1301 |
| 19   | 東大阪市立 鴻池東小学校                  | 東大阪市東鴻池町5-7-20  | 072-962-4212 |
| 20   | 東大阪市立 玉串小学校                   | 東大阪市玉串町西2-4-12  | 072-963-6528 |
| 21   | 東大阪市立 岩田西小学校                  | 東大阪市岩田町5-12-27  | 072-963-8001 |
| 22   | 東大阪市立 英田南小学校                  | 東大阪市吉田5-15-16   | 072-964-6500 |
| 23   | 東大阪市立 加納小学校                   | 東大阪市加納3-6-8     | 072-964-8551 |
| 24   | 東大阪市立 花園北小学校                  | 東大阪市花園本町1-3-29  | 072-965-3920 |
| 25   | 東大阪市立 荒川小学校                   | 東大阪市荒川3-23-7    | 06-6721-0306 |
| 26   | 東大阪市立 長堂小学校                   | 東大阪市長堂1-17-8    | 06-6783-3331 |
| 27   | 東大阪市立 高井田東小学校                 | 東大阪市長栄寺15-26    | 06-6783-2777 |
| 28   | 東大阪市立 森河内小学校                  | 東大阪市森河内東1-32-24 | 06-6781-0761 |
| 29   | 東大阪市立 高井田西小学校                 | 東大阪市高井田本通6-1-7  | 06-6781-1571 |
| 30   | 東大阪市立 楠根小学校                   | 東大阪市稲田本町1-1-43  | 06-6745-7001 |
| 31   | 東大阪市立 意岐部小学校                  | 東大阪市新家2-11-52   | 06-6781-2900 |
| 32   | 東大阪市立 小阪小学校                   | 東大阪市中小阪1-21-15  | 06-6723-1200 |
| 33   | 東大阪市立 上小阪小学校                  | 東大阪市内上小阪3-15-40 | 06-6723-3000 |
| 34   | 東大阪市立 弥刀小学校                   | 東大阪市友井1-1-37    | 06-6723-0301 |
| 35   | 東大阪市立 長瀬北小学校                  | 東大阪市吉松2-13-15   | 06-6729-0676 |
| 36   | 東大阪市立 長瀬東小学校                  | 東大阪市大蓮東2-12-8   | 06-6728-0155 |
| 37   | 東大阪市立 八戸の里小学校                 | 東大阪市内下小阪5-3-5   | 06-6721-1814 |
| 38   | 東大阪市立 長瀬南小学校                  | 東大阪市大蓮北4-3-51   | 06-6728-2900 |
| 39   | 東大阪市立 弥刀東小学校                  | 東大阪市友井2-28-12   | 06-6723-1000 |
| 40   | 東大阪市立 長瀬西小学校                  | 東大阪市衣摺5-8-51    | 06-6728-1000 |
| 41   | 東大阪市立 楠根東小学校                  | 東大阪市七軒家17-33    | 06-6745-0057 |
| 42   | 東大阪市立 柏田小学校                   | 東大阪市柏田西3-7-44   | 06-6729-5300 |
| 43   | 東大阪市立 西堤小学校                   | 東大阪市西堤学園町2-6-14 | 06-6789-3101 |
| 44   | 東大阪市立 意岐部東小学校                 | 東大阪市荒本西1-3-46   | 06-6788-4331 |
| 45   | 東大阪市立 八戸の里東小学校                | 東大阪市中小阪5-17-8   | 06-6725-3555 |
| 46   | 東大阪市立 藤戸小学校                   | 東大阪市藤戸新田1-3-45  | 06-6789-5021 |
| 47   | 東大阪市立 大蓮小学校                   | 東大阪市大蓮南5-8-50   | 06-6727-6500 |
| 48   | 東大阪市立 桜橋小学校                   | 東大阪市菱屋西4-10-7   | 06-6722-1621 |
| 49   | 東大阪市立 布施小学校                   | 東大阪市寺前町2-1-6    | 06-6729-0020 |
| 50   | 東大阪市立 義務教育学校<br>池島学園(前期課程)    | 東大阪市池島町3-6-30   | 072-984-5741 |
| 51   | 東大阪市立 義務教育学校<br>くすは縄手南校(前期課程) | 東大阪市六万寺町2-3-17  | 072-982-4241 |

中学校(義務教育学校後期課程含む)

| 学校No | 学校名                           | 住所                           | 電話番号         |
|------|-------------------------------|------------------------------|--------------|
| 52   | 東大阪市立 縄手中学校                   | 東大阪市南四条町3-26                 | 072-982-0966 |
| 53   | 東大阪市立 枚岡中学校                   | 東大阪市箱殿町8-25                  | 072-982-0622 |
| 54   | 東大阪市立 石切中学校                   | 東大阪市中石切町4-10-3               | 072-982-0201 |
| 55   | 東大阪市立 縄手北中学校                  | 東大阪市河内町1-1                   | 072-985-3741 |
| 56   | 東大阪市立 孔舎衛中学校                  | 東大阪市善根寺町1-6-1                | 072-987-6151 |
| 57   | 東大阪市立 盾津中学校                   | 東大阪市新庄南1-33                  | 06-6744-8001 |
| 58   | 東大阪市立 玉川中学校                   | 東大阪市岩田町1-16-1                | 072-961-6621 |
| 59   | 東大阪市立 英田中学校                   | 東大阪市吉田本町1-6-10               | 072-961-2603 |
| 60   | 東大阪市立 花園中学校                   | 東大阪市玉串町西1-4-52               | 072-961-6689 |
| 61   | 東大阪市立 盾津東中学校                  | 東大阪市川田3-2-26                 | 072-964-6931 |
| 62   | 東大阪市立 若江中学校                   | 東大阪市若江南町5-1-10               | 06-6725-5781 |
| 63   | 東大阪市立 長栄中学校                   | 東大阪市長栄寺12-30                 | 06-6783-0505 |
| 64   | 東大阪市立 新喜多中学校                  | 東大阪市新喜多2-5-32                | 06-6781-0680 |
| 65   | 東大阪市立 金岡中学校                   | 東大阪市金岡1-23-9                 | 06-6721-1972 |
| 66   | 東大阪市立 上小阪中学校                  | 東大阪市上小阪2-6-5                 | 06-6721-1844 |
| 67   | 東大阪市立 楠根中学校                   | 東大阪市稲田本町2-6-34               | 06-6745-1991 |
| 68   | 東大阪市立 意岐部中学校                  | 東大阪市御厨東2-9-45                | 06-6788-1875 |
| 69   | 東大阪市立 高井田中学校                  | 東大阪市高井田中5-2-5                | 06-6782-6121 |
| 70   | 東大阪市立 小阪中学校                   | 東大阪市宝持1-7-5                  | 06-6721-6700 |
| 71   | 東大阪市立 長瀬中学校                   | 東大阪市大蓮北4-7-43                | 06-6728-3200 |
| 72   | 東大阪市立 弥刀中学校                   | 東大阪市近江堂3-4-27                | 06-6724-0400 |
| 73   | 東大阪市立 柏田中学校                   | 東大阪市柏田西3-11-28               | 06-6727-3010 |
| 74   | 東大阪市立 布施中学校                   | 東大阪市荒川2-32-40                | 06-6728-1945 |
| 75   | 東大阪市立 布施中学校<br>夜間学級           | 東大阪市太平寺2-1-39                | 06-6722-6850 |
| 76   | 東大阪市立 意岐部中学校<br>夜間学級          | 東大阪市荒本西1-3-46<br>※意岐部東小学校敷地内 | 06-6783-8100 |
| 77   | 東大阪市立 義務教育学校<br>池島学園(後期課程)    | 東大阪市池島町3-10-1                | 072-987-6320 |
| 78   | 東大阪市立 義務教育学校<br>くすは縄手南校(後期課程) | 東大阪市横小路町3-12-5               | 072-986-0500 |

高等学校

| 学校No | 学校名          | 住所            | 電話番号         |
|------|--------------|---------------|--------------|
| 79   | 東大阪市立 日新高等学校 | 東大阪市日下町7-9-11 | 072-985-5551 |