

仕様書

1 件名
衛生通信設備

2 目的
地震等大規模災害発生時による基地局の倒壊等に影響されずインターネット環境を確保することを目的とする。

3 Starlink Business キット

(1) 内容

Starlink Business キット 1 台の内容は下記のとおりとする。

項目	数量
Starlink ハイパフォーマンスタイプ（移設型）	1 台
ベース	1 台
電源ユニット	1 台
Starlink ケーブル 25m	1 本
イーサネットケーブル 5 m	1 本
ルーターケーブル 2 m	1 本
A C ケーブル 1.8m（Power Supply）	1 本
A C ケーブル 1.8m（ルーター）	1 本
Starlink 高性能 Wi-Fi ルーター	1 台

(2) 物理仕様

No.	項目	仕様
1	寸法	・ アンテナ板サイズは 600×600mm 以内であること。 ・ アンテナ部の重量は 10kg 以内であること。
2	電源	・ 消費電力：110-150W であること。 ・ 電源電圧：100-240V であること。
3	環境耐性	・ 防水・防塵性能は IP56 等級であること。 ・ 動作温度は-30℃～50℃であること。 ・ 最大 75mm/時の融雪機能を有すること。

(3) 機能仕様

No.	項目	仕様
1	月間高速データ利用	<ul style="list-style-type: none">・ 1 台あたり月間 50GByte まで高速データ通信を利用できること。・ 通信速度はベストエフォート値とするが、目安は上り 8～25Mbps、下り 40～220Mbps とする。・ 回線混雑時の優先アクセスが付与されていること。
2	月間高速データ利用量消費後	<ul style="list-style-type: none">・ 月間高速利用データ消費後であっても通信を停止することなく利用できること。・ 通信速度はベストエフォート値とするが、目安は上り 0.5Mbps、下り 1Mbps とする。
3	Starlink ルーター機能	<ul style="list-style-type: none">・ 5GHz 帯で利用できること。・ 同時に端末を 128 台以上接続可能であること。

4 特記事項

当該物品納入に確認が必要な事項がある場合は、別途発注者と協議すること。

5 業務期間及び納入場所

(1) 業務期間

令和 8 年 3 月 31 日（火） 期間

上記の期間の内、通信機器等納品を令和 7 年 7 月 31 日までに行うこと。

また保守及び通信サービスについては、令和 7 年 8 月から利用することが可能とすること。

(2) 納入場所

奈良県葛城市柿本 166 番地 葛城市役所 生活安全課

6 運用保守

(1) Starlink キットの障害対応窓口を設けて 24 時間 365 日電話対応等が可能な体制をとること

(2) Starlink キットが、納品から 2 年以内に発注者の責めに帰さない理由により故障が発生した場合、受注者の責任において速やかに代替機器へ交換を行うこと。また、納品から 2 年が経過した後については、発注者と受注者で協議の上、代替機等の提供等方法について決定すること。

(3) 発注者による障害対応窓口への連絡により、機器の状態確認、機器再起動等の対応を指示すること。

以上

N

葛城市役所新庄庁舎

葛城市役所新庄庁舎