

次世代スマートメーター用通信システムに関する RFP 募集要領

(RFP : Request for Proposal)

2022 年 9 月

関西電力送配電株式会社

1. 経緯

関西電力送配電株式会社（以下、「当社」といいます）は、次世代スマートメーターシステムの仕様・要件策定にあたり、本年 3 月～4 月に情報提供依頼（以下、「RFI」といいます）を実施いたしました。RFI で頂いた情報を踏まえて通信システムの検討を進めることにいたしました。

つきましては、次世代スマートメーター用通信システムに関する提案依頼（以下、「本 RFP」といいます）を公開いたします。

2. 主旨

本要領は、当社が次世代スマートメーターシステムで採用する通信システムを、RFP により公募・選定するために、本 RFP の参加者（以下、「参加者」といいます）が行う手続き等の必要な事項を定めたものです。

3. 公募内容

3.1. RFP 対象

RFP の対象範囲は、図 3.1 の通りとし、通信部および HES に関してご提案をお願いします。

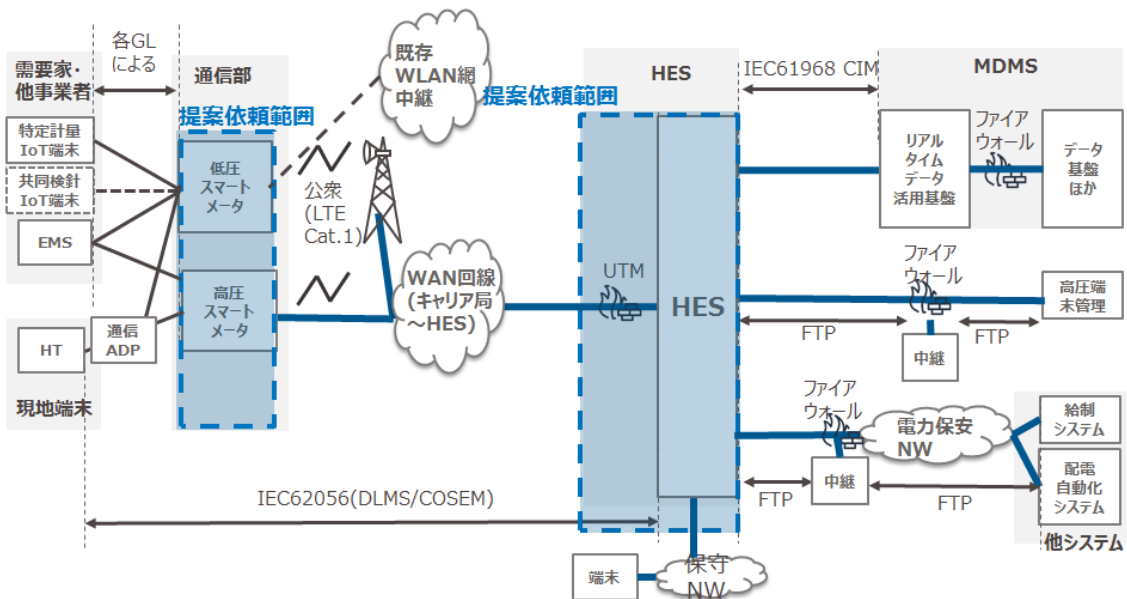


図 3.1 : RFP 対象範囲

3.2. RFP における準拠すべき基本方針

スマートメーターシステム通信ネットワークでは、弊社供給区域内のスマートメーターのデータ収集および制御を確実に実施する必要があります。このような大規模なシステムの稼働を 24

時間 365 日維持するためには、効率的かつ的確な運用管理および障害や災害時の迅速な復旧が必須となります。

また、お客さま電力量データはプライバシーに関わる情報であり、機密性を確保することが重要であるため、強固なセキュリティ対策を施す必要があります。

次世代スマートメーターシステムでは、電力量データの細粒度化やデータ活用ニーズの拡大、取得情報の拡大等が見込まれており、これらのニーズに柔軟に対応するための拡張性が求められています。

また、この次世代へ移行する際には、第 1 世代から第 2 世代への合理的なマイグレーション対策が必要であると共に、将来的な第 3 世代への円滑なマイグレーションを見据える必要があります。加えて、お客さまへの安価な託送料金で提供するためにも、安価なコストで実現すべきと考えています。

3.3. 調達項目

- 低圧および高圧通信部の設計、開発、試験
- 通信アダプタ、HT の試験支援
- HES の設計、開発、試験
- クラウドサービス利用
- HES の運用、保守

4. 公募手続き

4.1. RFP フロー

公募から契約までの流れは以下の通りです。(図 4.1 参照)

- 募集要領開示 : 2022 年 9 月 5 日 (月)
- 開示依頼申請期間 : 2022 年 9 月 5 日 (月) ~ 2022 年 9 月 14 日 (水)
- RFP 説明会 : 2022 年 9 月 21 日 (水) 予定
- 提案書提出期限 : 2022 年 11 月 30 日 (水)
- R F P 資料送付 : 申請書類の内容確認および資格審査後、速やかに送付

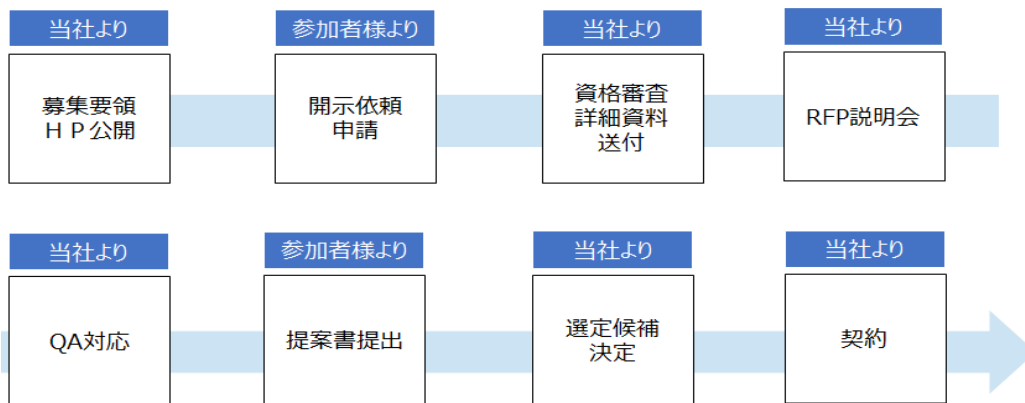


図 4.1 RFP スケジュール

参加者は、当社から提供される RFP の内容に応じて、必要に応じて第三者と協力し、提供資料の作成をお願いします。

4.2. RFP に対する申請

申請にあたり、下記必要書類の作成・提出をお願いします。

必要書類：

- ① RFP 要件開示依頼申請書【別紙 1 当社指定フォーマット】
- ② 会社情報※
- ③ 有価証券報告書もしくは決算書（直近 2 期分）と事業内容調査表
- ④ 反社会的勢力ではないことの表明および確約書※
- ⑤ 誓約書【別紙 2 当社指定フォーマット】※

※②③④については弊社取引先登録完了済みのお取引先さまは提出不要となります。

提出方法：メール

提出先：申請先メールアドレス s-meter.tsushinbu@c4.kepco.co.jp

- ・ メール件名は「【開示依頼申請】RFP「次世代スマートメーター用通信システム」（情報提供社名）」とご記載ください。

提出期限：2022 年 9 月 14 日（水） 日本時間 17 時 00 分 必着

4.3. RFP 説明会の実施

- ・ 実施日：2022 年 9 月 21 日（水）10:00~12:00 予定
- ・ 参加人数：資格審査の合格者 各社 2 名程度とさせていただきます。

4.4. 当社から提供する情報の取り扱い

本 RFP に際し、当社から提供する情報については、その内容・形式に関わらず、全てを秘密情報として管理していただきます。

また、本 RFP にあたり、参加者の下で本 RFP に参画する第三者がいる場合、当該第三者への本 RFP 資料の開示につきましては、参加者および当該第三者に以下の条件について同意していただくことで、参加者が複製し開示することを可能とします。

- ・ 開示先となる第三者は、参加者の下で本 RFP へ参画し、本 RFP にかかる事業に対し責任を持って実施する意欲のある企業であること。
- ・ 参加者は「別紙 3 第三者への RFP 開示依頼申請書」を作成して当社へ提出し、また、当該第三者は「別紙 4 誓約書（開示用）」を作成し、情報提供者を通じて当社へ提出すること。

※別紙 3 および別紙 4 の提出時期は、第三者への開示が必要なとき、都度、受け付けます。

- ・ 当該第三者が作成する「別紙 4 誓約書（開示先用）」について、参加者は、参加者の責任において当該第三者に誓約を遵守させること。

なお、当社から提供した資料については、参加を辞退される場合や本 RFP が終了した際およびその他の事由により、当社からの求めに応じて返却（電子データの場合は削除）していただきますので、あらかじめご了承ください。

4.5. 参加者より提供される資料の取り扱い

- ・ 本 RFP を通じて、参加者から当社へ提出された書類（申請書類および提供資料等）は、当社が必要と認める関係者に開示することがあります。また、当社へ提出された当該書類は、理由の如何を問わず、返却いたしかねますので、ご了承ください。
- ・ 本 RFP でご提案いただき、契約となった場合には、第三者（通信ベンダーなど）への情報開示が見込まれます。

4.6. 留意事項

- ・ 本 RFP に係る手続きについては、日本語のみでの対応とさせていただきます。あらかじめご了承ください。

4.7. その他

- ・ 本 RFP に要する一切の費用は、全て情報提供者の負担とさせていただきます。
- ・ 情報提供を辞退される場合は、任意の書式で書面によりご連絡ください。
- ・ 今回の公募にかかる事業の内容、契約の条件等は、本要領に記載されているものに限定されるものではありません。また、当社が必要と認める場合には、スケジュール等の変更その他本要領に記載される条件等の変更を行うことがあることにつき、あらかじめご了承ください。

[添付書類]

- ・ 別紙 1 RFP 要件開示依頼申請書
- ・ 別紙 2 誓約書
- ・ 別紙 3 第三者への RFP 開示依頼申請書
- ・ 別紙 4 誓約書（開示用）

[RFP 開示依頼申請に関するお問い合わせ先]

開示依頼申請に関する問い合わせは、原則として電子メールにてお願いいたします。

【メールアドレス】 s-meter.tsushinbu@c4.kepco.co.jp

- ・ メール件名は「【問い合わせ】RFP「次世代スマートメーター用通信システム」（情報提供社名）」として下さい。