

新潟市マンホールポンプ等クラウド監視
システム運用業務委託

プロポーザル技術提案書要領

令和元年12月
新潟市下水道部
下水道管理センター

1. 提案書の提出要領

(1) 提案書の記載方法

提案書に記載すべき事項は、別紙の「新潟市マンホールポンプ等クラウド監視システム運用業務委託要求水準書」（以下、要求水準書という）を参考とし、提案するシステムを「4. 提案書作成仕様」に記載された順序、内容及び項目に従い、作成すること。

2. 見積書の提案要領

(1) 見積書の記載方法

見積書は技術提案書に沿ったもので作成し、「5. 見積書作成仕様書」に記載された内容及び項目に従い作成すること。

(2) (様式5) 費用計画書に示す内容・金額と相違ないこと。

(3) 金額は税抜金額とする。

3. 提出部数等

(1) 技術提案書ならびにプロポーザル実施要領等に関する誓約書(様式2) 1部

(2) 技術提案書

・正(会社名記載、社印・代表者印等入り) 1部

・副(会社名は一切記載なし) 11部

・電子データ(記録媒体はCDもしくはDVDとし、フォーマットはPDFで提出すること) 1部

A4版用紙の仕様を基本とするが必要に応じ、A3版の用紙の使用も可とする。いずれも横書きで記載する。

ページ数は片面印刷で、表紙・目次を除いて30ページ以内とし、A3版は2ページ分とする。なお、A3版の仕様は、A4版でおさまらない図表等を記載する場合に使用することとする。

主たる文章の文字のサイズは、10.5以上を基本とする。表紙の次に目次を添付し、全てのページ(表紙、目次は除く)に通しのページ番号をつけること。

(3) 見積書

以下の項目について、正(会社名記載、社印・代表者印等入り)を1部、副(会社名は一切記載なし)を11部、計12部提出すること。

① サービス利用料(月額)

② 通信機器等設置にかかる施工費(様式5費用計画書を含む)

4. 提案書作成仕様

- (1) システムの導入実績について
 - ① 自治体または民間団体の契約数および施設数
- (2) システムの基本機能について
 - ① 提案システムのコンセプト・特徴
 - ② 全体システムの構成
 - ③ 設置機器について
 - ④ システムの機能について
 - (a) 監視機能 (b) トレンドグラフ表示機能 (c) 帳票機能 (d) 警報機能
 - (e) 子局間通信 (f) 地図表示機能 (g) 台帳機能 (h) その他
 - ⑤ 提案する通信回線種別
- (3) システムの安全性・安定性について
 - ① データセンターについて
 - ② システムの信頼性
 - (a) サービス稼働率
 - (b) 不正アクセス対策
 - ③ 異常時の対応について
 - (a) クラウドサーバー異常時のサポート体制
 - (b) クラウドサーバー異常時の対策
 - (c) 子局側通信装置異常時のサポート体制
 - ④ 災害発生時の対応について
- (4) その他追加提案について（企業独自の機能等）

その他に提示したい事項があれば記述すること。

5. 見積書作成仕様書

(1) サービス利用料（月額）

マンホールポンプ1か所当たりの月単価（基本料金等のサービス利用料の内訳を含む）について記載し、全マンホールポンプ等495か所にかかるサービス利用料（月額）を算出すること。契約箇所数によって単価が変わる場合は、その旨を記載すること。

(2) 通信機器等設置にかかる施工費（参考）

本業務には子局側の通信機器等の設置工事は含まれないが、全体事業費で評価するため、別に発注する通信機器等の設置にかかる施工費も対象とし、以下の通り算出すること。

① 費用計画書の作成

（様式5）費用計画書にて、通信機器等設置にかかる施工費を提示する。1箇所当たりの施工単価は「要求水準書」に示すマンホールポンプ標準図を基に算出し、施工費には、次の費用を含むものとする。

- ・現地調査費（盤改造に伴う設計費を含む）
- ・設置工事費（設置工事、動作確認、端末設定作業費、クラウドセンター登録費、ウェブ画面作成費等）
- ・その他経費

② 見積書の作成（様式5とは別紙にすること）

（様式5）費用計画書の1箇所当たりの施工単価の内訳と、全マンホールポンプ等（ポンプ場は含まない）495か所の通信機器等設置にかかる施工費を記載すること。

なお、NEC製コルソスの利用が可能な場合は、既設装置を更新する場合と既設コルソスを利用する場合における施工単価の内訳を記載すること。