

## 米沢市除雪車運行管理システム構築及び運用業務委託 企画提案書作成要領

### 1. 目的

本要領は、米沢市除雪車運行管理システム構築及び運用業務委託に係る公募型プロポーザルを実施するにあたり、参加事業者が提出する企画提案書、機能要件一覧表及び経費見積書の作成について必要な事項を定めるものとする。

### 2. 企画提案書（様式第6号）の作成について

#### (1) 共通事項

企画提案書等の作成にあたっての全般的な留意事項は次のとおりとする。

- ①「米沢市除雪車運行管理システム構築及び運用業務委託仕様書」（以下「仕様書」という。）及び別紙2「機能要件一覧表」は、本市が導入するシステムについて求める要件を定めたものであるため、本プロポーザルに参加する事業者はそれらの主旨を十分に踏まえて企画提案書等を作成すること。提出された企画提案書等に記述漏れ等の不備があった場合は、当該提案書の適正な評価ができないため、当該提案書を提出した者の参加を無効とすることがあるので十分留意すること。
- ②「仕様書」及び別紙2「機能要件一覧表」に示した要件以外で有効と思われる提案があれば記述すること。
- ③提案内容は、提案のポイントを箇条書きにする等簡潔かつわかりやすい表現で記述すること。
- ④専門用語や略語を使用する場合は、初出の箇所に一般用語を用いて定義を記述すること。また、必要に応じて注釈を付記すること。
- ⑤表紙・目次を除き30ページ（両面印刷で15枚）以内とし、サイズはA4版縦形式とする。ただし、必要に応じてA3版折り込みも可とするが、その場合はA4版2ページとして数える。
- ⑥本文で使用する文字サイズは、図面や表を除き、10.5ポイント以上とすること。

#### (2) 全体的な内容

番号	企画・提案項目	記載内容	説明
1	業務実施方針	本業務の目的、考え方及び提案内容について	本業務の内容・性質が理解されているかや提案内容が本市の目的に沿ったものであるかを評価する。
2	業務実施体制	本業務を確実に遂行する実施体制について	本業務を確実に遂行する実施体制を整備しているかを評価する。

番号	企画・提案項目	記載内容	説明
3	業務実施工程	工程管理について	受注からシステム稼働までの工程について、打合せも含めて具体的で実現性のある工程であるかを評価する。
4	システム構築の考え方・機能概要	システム本体、GPS 端末等の機能性、操作性について	システム本体、GPS 搭載端末について有効的な拡張性・汎用性が具体的に示されているかを評価する。
5	データ管理	GPS から得られたデータの取り込み手段及びその管理、精度の検証等について	GPS 端末により得られたデータ（情報の管理等）について次のことを評価する。 <b>■</b> サーバーへのデータ取り込み手法 <b>■</b> サーバーの容量、データの保存補償年数 <b>■</b> GPS データの精度検証手段及び誤差等の修正手段 <b>■</b> 住宅地図情報の更新頻度について <b>【データ】</b> : 除雪車の稼働時間、走行軌跡、除雪車の位置情報
6	情報セキュリティ	情報セキュリティ対策について	サービス、取り扱うデータ、データセンターについて、適切なセキュリティ対策が施されているかを評価する。
7	保守	システムやデータの保守方針・内容について	障害発生時の復旧体制、問い合わせなどの体制は十分であるかを評価する。
8	教育	研修の実施体制	事業者が行う本システムに関する職員等向け研修の実施計画で、研修時期及び研修内容が明確に示されており充実しているかを評価する。
9	独自提案	提案内容が本業務に対して有効な提案であるか	独自提案の数 6つ以上 … 優れている 1つ以上5つ以下 … やや優れている 0つ … 普通 特に本市に対して有意義な提案があれば、加点する。
10	デモンストレーション	デモンストレーションなどにより、基本的なシステムの評価を行う	除雪車運行管理システムにおける主要業務のデモンストレーションを行い、操作性、事務の効率化、市民への見える化などの観点から評価をする。

## 4. 参考見積書の作成について

## (1) 共通事項

①「仕様書」及び別紙2「機能要件一覧表」を理解した上で、見積価格を積算し「価格評価用見積書（様式第7号）」及び内訳書（任意様式）で作成すること。

## (2) 見積価格の積算について

以下の項目について、項目別に積算すること。また、システム稼働にあたり特に必要と思われる場合は、別に項目を追加すること。

## ①令和6年度システム導入費用

- ・除雪集計システム利用費（管理用システム・公開用システム、地図利用料、カスタマイズ）
- ・ハードウェア購入費（通信型GPS端末本体、ノートPC本体、タブレット端末本体）

通信型GPS端末 340 台

GPSロガー 50 台

ノート型PC本体 1 台

タブレット端末本体 5 台

- ・GPS端末周辺機器（充電用シガーソケット、GPS端末車載用固定器具）
- ・通信契約新規事務手数料
- ・GPS端末通信料（令和6年度分）
- ・システム環境設定費（システム環境構築、データ作成他）
- ・その他経費（操作研修会、打合せ等）

## ②令和7～10年度システム維持費用（各年度分ごとに分けて）

- ・除雪集計システム利用費（管理用システム・公開用システム・地図利用料）
- ・GPS端末通信料（令和7年度～令和10年度分）
- ・システム環境設定費（データ更新他）
- ・その他経費（操作説明会、打合せ等）