令和4年度第1回 水道分野における官民連携推進協議会

酒田市上下水道お客さまセンター 包括的民間委託について

山形県酒田市上下水道部

酒田市 山形自動東道 村田JCT

酒田市の概要

- ○人口 98,182人(R4.3.31時点)
- ○H17.11 1市3町(酒田市・八幡町・松山町・平田町)による合併
- ○H29.4 下水道事業に地方公営企業法を 全部適用、水道局と組織統合を行い「酒田 市上下水道部」となる

酒田市水道事業の概要

► 給水開始 昭和5年

► 給水区域面積 279.77km²

■ 1日最大給水量 36,409m

これまでの委託までの経過

個別委託の経過

- S 6 0 メーター一斉交換業務委託
- S 6 3 検針業務委託
- ► H 1 閉開栓業務委託
- ► H 1 3 庁舎警備業務、時間外窓口対応委託

包括委託の経過

- ► H 2 6 料金徴収等管理業務委託 (各種受付窓口、料金徴収関連等を個別委託と包括)
- ► H 2 9 料金徴収等包括的管理業務委託 (下水道普及訪問、下水道受益者負担金徴収等を追加)

R 2 包括委託の概要

システム構築及び料金徴収関連業務

- ・システム構築等電子計算処理業務・料金徴収等関連業務
- · 給排水工事関連業務 · 管路維持関連業務

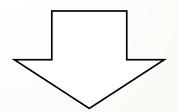
庁舎警備及びメーター管理等附帯業務

- ・庁舎警備及び管理業務・メーター検針及び管理業務
- ・貯水槽水道関連業務・下水道普及調査関連業務

R2事業者選定に至るまでの流れ

サウンディング調査の実施

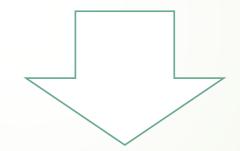
- ▶ サウンディング調査は、事業者との対話を通じて、お互いが 持続可能で、最大の効果を得られるようにすることを目的と した。
- 申込があった事業者からの意見・要望等のやり取りを行った。



委託の手法を検討

特別目的会社(SPC)に至った経緯

- 委託業務の追加(システム調達や漏水調査業務等)により、 業務内容が多岐にわたる
- サウンディング調査結果も反映



特別目的会社(SPC)による包括委託を行う

包括委託の手法について

■ プロポーザルにより選定した2者から会社を設立してもらい、 その事業者と契約することを委託の条件として、募集要領に 記載した。

▶ 料金システム関連業務と庁舎警備等関連業務を分けて、料金システム関連業務から全体の総括(指揮監督)する事業者を出してもらうことを募集要領に記載した。

特別目的会社(SPC)でのイメージ

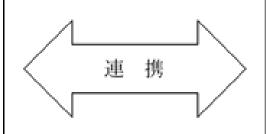
特別目的会社 (SPC)

システム構築・料金徴収関連業務

庁舎警備及びメーター管理等附帯業務

受託候補者 A

- ・システム構築関連業務
- 上下水道料金関連業務
- 給排水工事関連業務
- · 管路維持関連業務 等



受託候補者 B

- ・庁舎警備、時間外窓口
- ・メーター検針、管理業務
- 貯水槽水道関連業務
- · 下水道普及調査業務 等



酒田市上下水道部

事業者選定の審査について

● 特別目的会社(SPC)設立という手法から、業務の運営に 関する部分を重視した。

■ 5人の審査員から40項目を5段階評価で採点してもらい、 最高点を獲得した事業者を選定する。

事業者選定までの流れ

- ► H31.2 サウンディング調査実施
- R 1. 7~ 事業者選定委員会
- R1.7 公募型プロポーザル告示・申し込み開始
- ▶ R 1. 8
 事業者説明会
- R 1. 9 業務提案(プレゼン・ヒアリング)
 - 事業者選定
- R 1. 1 2 業務引継ぎ開始
- R 2. 4 委託契約(R7.3までの5年)

事業者選定後から委託開始まで

▶ 仕様書の作成(リスク分担など協議)

- 委託料に関する協議(委託予定業務の増減)
- 会社設立までの選定事業者同士のやり取りの経過報告等

業務の引継ぎ

■ R1までの受託事業者からの引継ぎ (大半の従業員が再雇用)

■追加業務の部職員からの引継ぎ

■ 新料金システム稼働までの旧システムの稼働期間延長の対応 (新料金システム稼働R2.10のため)

委託後の状況について

委託の効果

- ▶マニュアルの改定
- ▶ システム関連で、作業従事者とシステム担当の連携
- 緊急時対応の迅速化

課題・問題

- ■コロナ対応
- SPC内での一部連携不足

ご清聴ありがとうございました。



曝気槽

(ばっきそう)

酒田市上水道創設当 初の昭和5年に築造 された除鉄設備

近代水道百選に選ばれた(昭和60年)