

「(仮称) 西谷浄水場排水処理施設更新・運営事業に伴うPPPアドバイザー業務委託」
業務説明資料

本説明資料に記載した内容には、現在検討中のものも含まれるため、本プロポーザルのみの設定条件とし、将来の業務実施の条件となるものではありません。

また、本プロポーザルは、公民連携（PPP：Public Private Partnership）事業手法の中で、DBO（Design Build Operate）方式導入に係るアドバイザー業務委託となります。

1 件名

(仮称) 西谷浄水場排水処理施設更新・運営事業に伴うPPPアドバイザー業務委託

2 業務目的

西谷浄水場排水処理施設のDBO方式導入に関わる各種支援

3 委託業務の概要

(1) 事業概要

西谷浄水場再整備の中で更新予定の排水処理施設については、すでに委託により運転管理を行っていることや「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」上の産業廃棄物処理施設であり、事業全体から切り離して、1つの事業として完結できること。また、西谷浄水場は、住宅街に位置しており、新たな用地の取得が困難であるため、整備にあたっては次のような特殊性があります。

- ① 限られた敷地の中で、既存施設を稼働させながら、確実な排水処理を確保しつつ能力を増強する整備
- ② 新・旧施設の運転の切替などを考慮した工事を行うため、施工難易度が高い
- ③ ①、②により設計・工事期間は約7年間（見込み）

この特殊性を踏まえ、市内の安定給水確保や、円滑に工事を進めるため、民間の技術やノウハウを活用する必要があります。これに加え、工期短縮による早期の耐震化や経済的効果が期待できます。このことから、最適な事業手法の検討を行うこととしました。

検討の結果、事業手法については、市内の安定給水確保や、円滑に工事を進めるため、民間の技術やノウハウを活用する必要があります、

- ① 民間事業者が一括して、設計、工事、運転・維持管理を行うことで、運転・維持管理を視野に入れた施設整備が可能
- ② 提案の自由度や浄水汚泥の有効利用によるインセンティブを担保することで、民間事業者の技術・ノウハウや創意工夫の活用が可能

となる公民連携事業手法を導入します。

また、方式については、公民連携事業手法の中でも経済性に優れるDBOを採用します。

(2) 履行期間

契約締結日から令和3年1月31日までとする。

(3) 概算業務価格

概算業務価格（上限）は27,000,000円（税込）です。

(4) 履行場所

水道局指定場所及び受託者社内

(5) 業務内容

- ①DBO方式導入に係る前提条件整理
- ②実施方針（案）の関係書類案作成
- ③業務要求水準書（案）・モニタリング基本計画（案）の関係書類案作成
- ④リスク分担の検討
- ⑤入札説明書（案）の関係書類案作成
- ⑥各種質疑に対する回答案の作成・対話の支援
- ⑦入札者の適格性の評価、入札提案書類の整理・評価等の支援
- ⑧契約条件の整理・契約書（案）の作成、契約交渉等
- ⑨報告書作成

(6) 成果品

報告書正本3部、及びCD-R2枚にて納入する。

4 関係法規の適用範囲

当該業務委託の契約において、受託者は、「委託契約約款」及び「電子計算機処理等の契約に関する情報取扱特記事項」を遵守するものとする。

なお、個人情報が含まれる資料を取り扱う場合については、「横浜市個人情報の保護に関する条例」等関係法令を遵守するものとする。