

令和2年 第2回恵庭市公営企業経営審議会の事前送付資料に関するご質疑と回答

令和2年11月11日付に書面開催のお知らせしておりました標記協議会につきまして、令和2年11月1日までご意見を募集し、以下のとおりご意見を頂きましたので、回答致します。

| NO | ご質疑 | 回答 |
|----|--|---|
| 1 | <p>(委員)</p> <p>資料によると恵庭下水処理場の計画処理人口は 67,670 人となっていますが、恵庭市の現人口は確か70,000人を超えているはずですが、これからの人口増(どれくらいの人口増がそうていされているのか理解はしていませんが!)に対する現施設の概要規模での今後持続処理可能期間をどれ程と想定されているのでしょうか?</p> | <p>公共下水道区域は、恵庭市の行政区画のうち主に市街化区域を対象としています。</p> <p>現行の公共下水道事業計画では行政人口を 70,000 人、そのうち主に市街化区域を対象とする公共下水道計画人口を 67,670 人としており、差し引いた 2,330 人は計画区域外の人口としています。</p> <p>現状としては、令和元年度末で公共下水道区域の人口が 68,205 人となっており、計画人口を上回っておりますが、終末処理場の施設規模は、計画人口に直接関連する家庭排水のほか工場排水等を含めて設定しており、現状で一定の余裕があるため、処理場の運転には支障がありません。(処理能力 47,500 m³/日に対し、実水量 37,313 m³/日)</p> <p>今後については、恵庭市人口ビジョン 2019 にて令和 2 年度をピークとし、人口減少に転じることが予測されており、分流化事業が完成すると合流地区からの雨水が流入しなくなるなど、処理場の能力に余力が生まれることから、機器の改築・更新に合わせてダウンサイジング(規模の縮小化)を行う等の検討を行い効率的な事業運営を図ります。</p> |
| 2 | <p>(委員)</p> <p>委託費に一定額の修繕費を含める、ということについて、修繕費を前もって頂けておく、イメージであっているでしょうか?</p> <p>あとで修繕費につかった費用の明細を確認することはできますか?</p> | <p>委託費に含める修繕費は、これまでの実績を踏まえ概算で一定額を計上するため前もって預け、後から精算するイメージとなります。</p> <p>また、修繕は予防保全の観点も含め施設の良好な運転が行える様、受託者と修繕内容・費用を協議し実施するため修繕に使った費用の明細を確認することは可能です。</p> |

| | | |
|----------|--|--|
| <p>3</p> | <p>(委員)</p> <p>民間事業者を入札で決めるということですが、この業務をできる業者さんは何社ぐらいあるのでしょうか。</p> <p>また、委託期間は3～5年ということですが、定期的に入札かけても、実質1社が継続して請け負うことになるような気がしますがいかがでしょうか。</p> | <p>処理場の委託業務は公募する段階で一定の入札参加要件を設けており、この要件を満たしている業者は6社あります。</p> <p>処理場の委託業務を受注するには、資格や経験のある人員を一定数確保する事が必要となり、準備に多大の時間と経費が必要になると推測されますが、道内の先進自治体では包括導入前後で受託者の変更があった事例もあります。</p> |
| <p>4</p> | <p>(委員)</p> <p>以前、審議会でも説明があったかと思いますが、改めて上記の金額推計があればご教示願います。</p> | <p>令和2年度の消化ガスの売却益は、下水道事業分で42,721千円(税込み)を見込んでいます。</p> <p>消化ガスの年間売却量は、流入水量や施設更新などにより変動がありますが、事業期間20年間における売却益の平均は約40,804千円(税込み)となります。</p> |
| <p>5</p> | <p>(委員)</p> <p>市側に専門的知識や経験を積んだ担当者がいない場合、受託した業者が、適切に処理場施設を運転・管理し、修繕を行っているかどうか(不要な修繕ではないのか、必要な修繕を適切に、妥当な価格で行っているのか等)、環境に悪影響ではないのか等を、誰がどのような基準で判断するのでしょうか。</p> <p>どのような間隔で検査するのでしょうか。</p> <p>要求水準に合っていないと判断された場合、その度合いに応じてどのような対処がなされるのでしょうか。</p> | <p>包括委託業務の履行確認は、「包括的民間委託の履行監視業務」として第三者へ業務発注する方法と職員自らが実施できるよう作成されたチェックリストにより確認する方法があります。</p> <p>いずれも仕様書で定めた要求水準が遵守されているかについて毎月受託者から提出される運転管理(水質等)・施設管理(機器点検やユーティリティ費等)の報告書や臨時の報告・現場立会により確認します。</p> <p>要求水準を満たしていない場合は、改善計画の提出、包括委託費の減額、契約解除・違約金等の対応を行います。</p> |

| | | |
|----------|---|---|
| <p>6</p> | <p>(委員)</p> <p>2回目以降の入札で、初回よりも入札価格がかなり高くなってしまいうということはないのでしょうか。</p> <p>安く初回に入札し、その後も継続しようとする受託者がいる場合、2回目は、より競合する相手が少なく、初回の受託者にとって有利な状況になるのではないかと思います。</p> <p>入札は、入札価格のみを基準に受託者を決定するのでしょうか。</p> <p>もし、価格以外の選択基準があるのなら教えてください。</p> | <p>恵庭市処理場の運転管理業務における入札方式は、入札価格のみを基準とする一般・指名・公募型指名競争入札や入札価格と技術提案等を考慮した総合評価競争入札方式や公募型プロポーザル方式があり、どの入札方式とするか現在、検討をしているところです。</p> <p>運転管理業務の入札参加要件を満たしている業者は、道内に6社あり、競争入札による場合は、初回だけでなく2回目以降の入札においても、最低価格を提示した業者、総合評価方式による場合は、入札価格と技術提案等を考慮して落札者を決定することから、初回の受託者が有利な状況となることはないと考えています。</p> <p>なお、包括的民間委託は3～5年の複数年契約であり、単年度ごとの入札・契約締結を行う通常の委託業務とは契約方法が異なります。</p> |
|----------|---|---|