

入札（見積）結果調書

令和 4 年度

契 約 番 号	第32－21－00387号		
件 名	衛星画像解析による漏水調査業務		
入札(見積)年月日	令和 4年 9月 14日 午前 9時 30分		
入札(見積)場所	水道局総務部総務課入札室		
落札(決定)金額	8,591,000 円	主 管 課	32 給水課
	入札(見積)価格に 10 %に相当する額を加算した金額が法律上の落札(決定)金額である。	最低制限価格	
工 種 (業 種)	290 その他		円
落札(決定)業者	60000111900 ジャパン・トゥエンティワン株式会社		

入 札 (見 積) 経 過 (単位：円)

指 名 (見 積) 業 者 名	入 札 (見 積) 金 額						価 格 交 渉 金 額
	第 1 回	最 低 金 額	第 2 回	最 低 金 額	第 3 回	最 低 金 額	
ジャパン・トゥエンティワン株式会社		7,810,000					決定
(備 考)							


a 0 4 3 2 2 1 0 0 3 8 7 a

業者特定理由書

下記の理由により見積事業者を特定する。

記

- 1 件 名 衛星画像解析による漏水調査業務
- 2 事業者名 ジャパン・トゥエンティワン株式会社
- 3 特定理由

本市では漏水防止対策として、年間約1,000kmの音聴作業を主体とする漏水調査を実施するとともに、データ収集及び分析などの基礎的対策、給配水管の改良及び整備などの予防的対策を一体的に進めている。しかしながら、予想よりも早く管路の腐食が進んでいる場合もあり、令和4年度は配水管の漏水事故が立て続けに発生している。こうした、配水管の漏水事故件数を減らすことや、地下に潜在する漏水を小さいうちにできるだけ早く発見するためには、これまで以上に市内の広範囲をきめ細かく調査する必要がある。

これに対して、近年急速にICTを活用した技術開発が進められているところ。漏水調査の分野においてはイスラエルのユーティリス社による「AIによる衛星画像解析」といった漏水可能性区域を直径200mの範囲に絞り込む新技術を用いたサービスの提供が始まっており、本市においても当技術を活用し、漏水調査体制に取り入れることで、市内の広範囲を効率的かつ効果的に調査できるようになることが期待される。

当該技術はイスラエルのユーティリス社固有の先進技術であり、当該技術を活用する漏水調査業務を受託できるのは、ユーティリス社の唯一の日本国内代理店であるジャパン・トゥエンティワン株式会社のみである。したがって、本業務は、ジャパン・トゥエンティワン株式会社でなければ行うことができない。

4 根拠規定

地方公営企業法施行令第21条の14第1項第2号に該当すると判断されるため。

備考 この様式により難しいときは、この様式に準じた別の様式を使用することができる。

令和 4 年度

(単位：円)

札幌市水道局

業者特定理由書

下記の理由により見積事業者を特定する。

記

- 1 件 名 液体クロマトグラフ質量分析計保守点検業務（白川水質）
- 2 事業者名 株式会社ムトウ
- 3 特定理由 液体クロマトグラフ質量分析計（（株）島津製作所製 LCMS-8069NX / NexeraX3 / ATN-2050）は精密分析機器であるため、部品の供給及び保守作業等は、（株）島津製作所のみ可能である。（株）ムトウは（株）島津製作所が指定するこの業務に係る唯一の代理店（代理店証明書添付）であるため、当該事業者を特定することとする。

4 根拠規定

地方公営企業法施行令第21条の14第1項第2号に該当すると判断されるため。

【特定調達契約の場合】

地方公共団体の物品等又は特定役務の調達手続の特例を定める政令第11条第1項第____号に該当すると判断されるため。

備考 この様式により難しいときは、この様式に準じた別の様式を使用することができる。

※本様式は「札幌市水道局物品・役務契約等事務様式基準（平成29年4月17日 総務課長決裁）」に定められる。