## 平成 29 年度 第 2 回 桐生市公共工事等入札監視委員会審議概要

開催期日	平成 29 年 11 月 16 日 (木)	
開催場所	市役所6階 605会議室	
出席委員	委員長       白田 佳充 (弁 護 士)         委員長代理       松原 雅昭 (大学教授)         委員       中山 裕子 (税 理 士)	
市側出席者	総務部長、契約検査課長、市民生活部長、産業経済部長、都市整備部長、 新里支所長、水道局長 他約 20 名	
	今回の会議においては、次の事項について審議等が行われた。  1. 抽出結果の報告 今回の抽出当番委員である松原委員長代理から次のとおり抽出結果の報告 が行われた。 (抽出結果報告) 平成29年度上半期に発注した工事153件、測量・コンサルタント等の委 託13件の中から7件を抽出し、審議の優先順位を付した。  2. 抽出事案の審議 審議概要は、下記のとおり。  3. 次回の委員会の抽出委員について 自田委員長が抽出することとなった。  4. その他 次回会議は、平成30年5月23日(水曜日)午後1時30分または平成30年5月22日(火曜日)午後1時30分から開催することとなった。	

委員	事務局
1. 随意契約(1者随契)	
ごみ焼却施設各種制御盤修繕	
電気工事 <担当 清掃センター>	
<工事概要>	
2号誘引通風機制御盤修繕(インバータ交換 外) 1式	
3号誘引通風機制御盤修繕(インバータ交換 外) 1式	
1号スートブロワ制御盤修繕(PLC交換 外) 1式	
3号スートブロワ制御盤修繕(PLC交換 外) 1式	
1号バグフィルタ制御盤修繕(PLC交換 外) 1式	
3号バグフィルタ制御盤修繕(PLC交換 外) 1式	
○ 随意契約を中心に、入札方式について簡単に説	● 原則は入札ですが、契約の性質や目的が競争に
明してほしい。	適しない場合や少額の場合など、法令の規定が
	ある場合に随意契約をします。早期に契約でき
	るなどのメリットがありますが、競争性はあり
	ません。予定価格は事後公表となります。
○ 以前に審議した案件もこの業者であったが、施	● そのとおりです。
工業者が状況を熟知していて、特に問題もない	
ので、点検等はこの業者と契約しているのか。	
○ 機器は3台あるのか。	● はい。3つの焼却炉ごとに設置しています。
○ 計画的な更新とのことだが、何年ごとに更新す	● 年次点検の結果を踏まえ、3年間かけての更新
るのか。	を計画しています。
○ 施設はいつ建てたのか。	● 平成8年から稼働しています。PLCは昨年、
	インバータは平成22年に更新しています。
○ 施設の寿命はどのくらいか。	● 平成28年に基幹的設備改良工事をして、それ
	から15年間使用する予定です。
- W.W.	
○ 修繕費がどのくらいかかるか、最初の工事の時	● メーカーが推奨する寿命はありますが、実情に
点で予想できるのか。	応じ、年次点検の結果によって判断します。

- 建設後の改修が随意契約となるのを見込んで、 当初の入札額を決めることにはならないか。
- 予定価格は公表しているのか。
- どのように積算するのか。

- 見積の第1回目で予定価格に達しない場合、第 はい。過去には第2回目の見積で採用となった 2回目以降を行うのか。
- 別種の案件であるが、施工した業者以外に切り 替えたところ、価格が大きく下がった事例もあ るので、施工業者ありきにならないよう注意さ れたい。
- 2. 随意契約(1者随契)

止水壁 L=8.75m

流関 広沢川九号雨水幹線浸水対策工事 土木工事 <担当 下水道課> <工事概要> 重力式擁壁工 L=9.0m

※ L=延長

- 落札率が 100%であるが、よくあることなのか。
- 「延長」とあるが、もともとあった壁を伸ばし たのか。
- 重力式擁壁工は、どのようにして決めたのか。

- そこまでの判断は難しいと思います。
- 事後公表となります。
- 労務費等は全国都市清掃会議の廃棄物処理施設 点検補修工事積算要領で定める積算基準により ますが、特殊な専用機器はプラントメーカーの 見積を取り、実績を踏まえた掛率により算定し ています。
- こともあります。
- 性能保証の担保が必要であることから、今回は 随意契約としました。そうでない場合は、可能 な限り競争入札としています。

- まれな例ですが、積算基準が公表されており、 特殊なものではないため、市の積算に近い見積 は可能で、結果的に100%になったと考えられま す。
- 昨年夏の豪雨時、広沢川九号雨水幹線が満水と なり、近隣工場に浸水被害が生じたため、水が 円滑に流れるよう、既存の水路の中に壁を立て たものです。
- | 業者に委託して設計業務を行い、施工方法を検

- 工法を指定したので、落札率が高いのか。
- 随意契約の理由が「現場状況に精通している」 ということだが、どういうことか。
- 「随意契約 (1者随契)」とあるが、複数での 随契もあるのか。
- 見積はどのように行うのか。
- 落札率が 100%というのは、なかなか理由がわかりにくい。
- 随意契約はいくらまでできるのか。
- 工事を迅速にしなくてはいけないのはわかるが、入札であれば価格が下がることが期待できる。そうであれば、随意契約の理由の説明には工夫が必要である。
- 3. 随意契約(1者随契)

市民文化会館シルクホール音響シェルター制御盤 改修工事

機械器具設置工事 <担当 建築住宅課> <工事概要>

- 1. 音響シェルター制御装置改修工事 1式
- 2. 音響シェルター用インバーター取替え 2台

討した結果、重力式となりました。

- 落札率の高さは、見積の結果であると考えています。
- 合流する前のボックスカルバートをこの業者が 既に施工していました。浸水被害の再発を防ぐ には、出水期の前までに工事を終わらせる必要 があり、現場状況を知っていて短期間で施工で きる業者との随意契約としました。
- 随意契約の限度額以下の工事で、複数業者による見積合わせを行うことがあります。
- 指定の日時に、市役所に見積書を提出してもらい、積算に基づく予定価格以内であれば採用としています。
- 積算の個々の単価まで全て合っているかはわかりませんが、結果的に設計額と同額となりました。
- 税込み 130 万円までです。
- かなり奥の方の水路で、道路から直接施工できず、機械の使用や借地契約などのために時間がかかります。また、かなり早い時期に水が出るため、状況を既に把握している業者と契約しました。

- 落札率が高いが、予定価格が納入業者の考えに 縛られることはないか。
- 一般に随意契約の落札率は高いので、適正な価 格で契約するためには発注側の積算能力が重 要である。
- 小ホールも改修したのか。
- 以前にも市民文化会館の工事が1者随契であ ったと思うが、保守や修繕は建築時の施工業者 に発注するものなのか。
- 4. 指名競争入札

旧桐生市清掃管理事務所敷地内地盤調査業務委託 地質調査業務 <担当 建築住宅課>

<工事概要>

オールコアボーリング 4箇所 深度10m

- 予定価格はどのように積算したか。
- 客観的な指標はあるのか。
- たのか。
- 5. 指名競争入札

菱町の一部1 地籍測量委託 (C・E・FI・FII-1 工程)

測量業務 <担当 農業振興課>

<工事概要>

調査面積 0.20km²

● PLCは心臓部で、企業秘密もあるため、入札 には適さないと考えられます。また、予定価格 は納入業者の見積そのままではなく、実績を勘 案して掛率を設定しています。

- 音響シェルターは舞台の下にあるもので、大ホ ールのみとなります。
- 難易度が低いものは市内業者に発注しますが、 心臓部など特殊性の高いものについてはメーカ ーに発注しています。

- 歩掛がない部分は複数業者から参考見積を取 り、積算しました。
- 歩掛がなく、特殊性があるものについては、3 者以上の業者から見積を取って積算することと しています。
- この調査は、どのような必要性に基づいて行っ | 清掃管理事務所の跡地利用を検討するための資 料作りとして調査しました。

地籍図根三角測量

細部図根測量(D工程省略)

- 一筆地測量
- 一筆地調査
- 落札業者と他の業者の価格差は何によるもの か。
- 予定価格は客観的な資料に基づいて算定して 群馬県の積算基準に基づいています。 いるのか。
- 菱町の一部「1」とは。
- 古い地籍図を更新しているのか。
- 6. 指名競争入札

林道赤城東麓線(梨木工区)測量設計積算業務委託 測量業務 <担当 黒保根支所地域振興整備課> <工事概要>

用地測量 L=140m

※ L=延長

- 測量は業者の技術に差がないと思うが、より多 林道に関する専門知識があり、積算システムを くの業者を参加させれば落札率が下がるので はないか。
- 特殊性のある測量業務なのか。
- 既にある林道を舗装するのか。
- 7. 指名競争入札

測量用地調查業務委託

測量業務 <担当 新里支所地域振興整備課>

<工事概要>

- 予定価格は積算基準に基づき積算しています。 価格差は、それぞれの業者が受注できる額を判 断した結果と考えられます。
- 今後も調査を行うため、番号を付しています。
- はい。国土調査事業の一環として測量を行うも のです。

- 有している業者がこの2者であるため、選定し ました。
- 本件は補助事業で、林道規定に沿って行う必要 があります。また、この2者の他は積算が難し いと考えられます。
- そのとおりです。

委託延長 L=0.05km 路線測量 L=0.05km 用地測量 A=2,700㎡ 建物等の調査・算定 一式 営業その他の調査・算定 一式 ※ L=延長、A=面積

だが、どのような原因が考えられるか。

- 応札業者の中で、落札業者のみがかなり低価格
- 4者を選定した理由は何か。
- 特殊性がない測量なので、一般競争入札でいい のではないか。
- 道路の延長をするのか。

- 業者の受注意欲により、企業努力した結果、低価格になったと考えられます。
- 桐生市建設工事等請負業者選定要綱により4者 以上となっているため、実績のある業者を指名 しました。
- 道路改良に伴う用地買収のための補償金算定も 含まれているため、その実績がある業者を選定 しました。
- 道路の拡幅となります。地元との交渉が調い、 測量することとなりました。