## 第18回入札監視委員会定例会議議事概要

開催日及び場所	令和7年8月1日(金)	本部1号館第2会議室
委員	委員 笠野 寿治	(弁護士) (公認会計士) (不動産鑑定士) (東海国立大学機構監事)
審議対象期間	令和6年4月1日 ~	
抽出案件(合計)	28件	(備考)
工 事 (小計)	2 4 件   1	今回の審議対象期間において は、再苦情の申立て及び同審 議依頼は無し。 <抽出案件> 名曲出案件> 名田大学 3件 浜田大学 3件 三重大学 3件 岐阜大学 3件 も対称科学大学 3件
一般競争入札(政府調達に関する 協定対象工事)	2件	
一般競争入札(上記を除く)	2 2件	
工事希望型競争入札	O 件	
通常指名競争入札	O 件	
随意契約	O 件	
設計・コンサルティング業務(小計)	4 件	愛知教育大学 3件
公募型プロポーザル方式	O 件	<u>名古屋工業大学 3件</u> 合計 2.8件
簡易公募型プロポーザル方式	O 件	
簡易公募型プロポーザル方式(拡大)	3件	
標準型プロポーザル方式	O 件	
一般競争入札	1 件	
随意契約	O件	
	意見・質問	回答
委員からの意見・質問、それに対する回答等	別紙のとおり	別紙のとおり
委員会による意見の具申又は勧告の内容	なし	

別紙	
議事の進行及び委員からの質問	回 答
1. 工事及び設計・コンサルティング業務の審議対	
象案件の抽出方法について (担当委員より抽出方法について説明)	
(注目安良なり加山万本に 20・(記号)	
・特になし	
2. 各大学において発注した建設工事及び設計・コンサルティング業務及び審議対象案件について	
(担当委員より資料に基づき説明)	
・特になし	
3. 指名停止等の措置状況について	
(委員長より結果の報告)	
・特になし	
4. 再苦情処理会議への申立状況について	
(委員長より結果の報告)	
・特になし	
5. 建設工事及び設計・コンサルティング業務に関	
する入札・契約手続について   (施設統括部より資料に基づき概要説明)	
(地区文明1月日176 ) 東州に全 フロ城 女 の ラリ	
・低入札における最低制限価格は設けられているの	・最低制限価格の設定や制度の導入はされてい
か。	ない。
・予定価格が少額な随意契約の基準額は 400 万円以	・法律で定められた基準額の範囲内であれば、
下としているが、大学の規模によってこの基準を変えることができるのか。	各大学で運用上の基準を設けることは可能な仕組みとなっている。ただし、実際にはその金額
7.012% (2.05%)	が 500 万円を超えることはないと考えられる。
6. 建設工事及び設計・コンサルティング業務における抽出案件の審議	
いる抽口条件の番譲   (各大学担当者より資料に基づき説明)	
①名古屋大学(東海国立大学機構)	
(1)建設工事	
一般競争入札方式(政府調達に関する協定適用対象 工事)	
【(東山)LYKEION 研究棟(仮称)新営機械設備工	
事】	
・落札率が高めとなっているが、競争性は十分に確	・今回の入札には3者の応募があったが、その
保されていたのか。	うち 2 者が辞退したため、結果として 1 者のみ     の応札となった。
・1 者から辞退された理由は何か。	・近年、特に建設業界では管理技術者や現場代
	理人などの人材不足が深刻化していること。加 えて半導体不足などの影響により、機器の納期
	えて干導体不足などの影響により、機器の榊期     遅延が懸念されることも多く、これらの要因か
	ら工事への参加を辞退する業者が出ていると聞

- ・予定価格と今回の契約金額との差額について、具体的な分析や調査は行われているか。
- 一般競争入札方式(政府調達に関する協定適用対象 工事を除く)

## 【(医病)基幹·環境整備(入退室管理設備)工事】

- ・入札方式は一般的に落札率が高くなる実績評価型 で入札者が1者にもかかわらず落札率が低くなった 経緯を説明いただきたい。
- ・かなり低い落札率となったが、積算根拠や予定価 格の設定に問題はなかったか。

## 【(東山)研究所共同館 I 等空調設備改修工事】

特になし

#### 【(大幸)基幹・環境整備(受変電設備等)工事】

- ・1 者のみの参加となった理由は何か。
- ・納期や工事期間を工夫することはできないのか。
- 開始時期を早めることはできないのか。

いている。

- ・入札業者には、工事費や管理費など項目ごと に金額を記載した入札内訳書の提出を求めてお り、それらの内容を分析している。
- ・今回は既設機器が主となる工事で、落札業者は、その既設工事を担当した施工業者であったことから、入札の対象設備に精通していた。さらに、同時期に近隣で同様の工事を実施していたことから、技術者の配置や設備の調達等、効率的に行うことができ、低価格での入札が可能になったと考えられる。
- ・今回の工事は機器費の割合が高く、機器価格 や査定率の考え方に検討の余地があったかもし れない。特に今回は入退管設備に特化した工事 であり、従来の全体工事での査定率の考え方 と、今回のような特化した場合とで、差が生じ た可能性があるので、検討事項としたい。

- ・特に高圧受変電設備は、現在の市場状況では 納期の確保が難しいとされており、そのため、 参入できる業者が少ないというのが現状として ある。
- ・予算が「施設整備費補助金」によるものであり、原則として納期は年度内となる。文部科学省から予算と執行年度が定められていることから、納期の調整は難しい。年度の繰越が認められれば、より多くの業者の参入が期待できるが、現行では、難しい状況である。
- ・予算の補助金には、その設計費も含まれ、通常設計に3~4か月、その後入札・契約手続きに1~2か月を要し、夏頃に業者を確保できるスケジュールになる。これを前倒しするには、大学予算にするか、直営で設計を行うなどの工夫が必要となる。また特に、高圧受変電設備に関しては、技術者の不足が深刻となっている。

#### 【(東山)基幹・環境整備(排水設備Ⅳ期)工事】

- ・この入札では、企業の工事成績によって評価点に 差がついているが、評価点がゼロだったのは、工事 実績がなかったいうことか。
- ・入札の結果については、どこまで業者に開示されるのか。

## 【(東山)文学部本館等外壁改修工事】

- ・入札者が 5 者であるものの入札方式が実績評価型 で落札率が低くなった経緯を説明いただきたい。
- ・偶発的な要因はあるかもしれないが、やはり落札 率が低いのではないか。予定価格の設定に問題があった可能性はないのか。

# 【(東山)工学部 9 号館(I期)·8 号館北棟改修電気設備工事】

・入札方式が実績評価型でないのに落札率が高くなった理由について説明いただきたい。

- ・工事成績については、業者による自己申告制を採用しており、提出された内容を大学で検証する形を取っている。参加資格としては、過去15年間で工事実績があれば入札に参加可能だが、評価点に反映されるのは直近の工事成績であり、今回の業者は、参加資格は満たしているが、加点対象となる工事成績がなかったため、評価点がゼロになったものと考えられる。
- ・基本的には自社が落札したかどうかのみ通知される。ただし、最終的な契約金額は公表される。なお、業者から要望があれば、結果に関する情報を個別にお知らせすることは可能である。
- ・もともと評価点が最も高かった業者が辞退 し、残った業者間の評価点に大きな差がなかっ たため、結果として落札率が低くなった。偶発 的な事情によるものと考えられる。
- ・今回の工事は、外壁改修に特化した単発の工事であり、そのため参加する業者も特化した専門業者が中心となるので、比較的安価な価格での入札が可能になったと考えられる。今後は工事の特性を踏まえ、査定率を柔軟に設定することも検討する。

・当初は総合評価落札方式で入札を実施したが、1回目は不調に終わったため、2回目は契約までの期間短縮を目的として、最低価格落札方式に変更して実施した。その際、設計内容の見直しや市場調査を行い、市場実勢に即した精度の高い予定価格に見直しされたため、落札率が高くなったと推測される。

## ②静岡大学

- (1) 建設工事
- 一般競争入札方式(政府調達に関する協定適用対象 工事を除く)
- 【(布橋)教育学部附属浜松小中学校校舎改修電気設備工事(再度公告)】
- ・入札方式が実績評価型でないにもかかわらず、入 札者が1者であった理由を説明いただきたい。
- ・一般的に学校施設における工事は、夏休み期間中に実施される傾向があるため、同時期に静岡県内の学校で空調機や電源工事の発注が集中し、それらの工事に対応するため技術者の確保が困難となり、本学の入札に参加可能な業者が限られてしまったと考えられる。

・再度の公告において、1回目から2回目にかけて ・今回の工事では、当初8月末までの引き渡し変更された点は何かあるか。 を予定していたが、工期を見直し、夏休みから

・今回の工事では、当初 8 月末までの引き渡しを予定していたが、工期を見直し、夏休みから 緩和して延ばす対応とした。その結果、平日の 夕方や土日にも作業を行うことで、夏休み期間 に集中していた工事の分散化に効果があった。

また、入札参加者を増やすため、一般競争参加者の資格制限を緩和し、1級上位としていたものを2級上位までに変更した。

## 【(布橋)教育学部附属浜松小学校等とりこわし 工事】

・低入札価格調査の実施概要において、「経営状況」は「公表しないこととする」と記載されているが、実際には確認を行っているのか。

問題がないのであれば、その旨記載しても良いのではないか。

- ・今回の入札者は岐阜県羽島市の業者で、現場まで 距離があり、近隣業者と比べて移動や運搬等にコストがかかると思われるが、その点どのように判断さ れたのか。

#### 【(布橋) 基幹·環境整備他設計業務】

- ・プロポーザル方式について確認させていただきたい。
- ・建設コンサルタント選定委員会の委員 4 名はどのようなメンバーが選出されているのか。
- 4 名は事務系職員の方のようですが、建設関係に精通されていない方でも技術評価ができるのか。

- ・業者から提出された財務諸表等をもとに確認・調査は行っている。記載の仕方について今後は調査の結果問題がなければ、問題なしと記載するようにする。
- ・現場までの距離はあるが、運搬は最初と最後に限られること。また、今回は 5 棟を対象とした工事で、稼働日数は確保できるという見立てがあったのではないかと考えられる。加えて、現場は高速道路からのアクセスも良好で、立地条件は悪くないとの判断もあったと推測される。
- ・まず各業者の技術力を確認した上で、評価結果に基づき一番手・二番手の業者を特定し、その後、一番手の業者に対して、予定価格との折り合いがつくかを確認するため、見積合わせを行った。結果、予定価格を下回る見積が提出されたため、随意契約の形で契約を行った。
- ・委員は、施設課長、総務部企画課長、財務課 長、契約課長の4名で構成されている。

施設課の職員が素案を作成し説明を行い、委員がその内容に対して意見を出し、最終案を確定する流れで、専門知識よりも設計業務を遂行できる技術力の有無を判断する形となる。

## ③浜松医科大学

- (1) 建設工事
- 一般競争入札方式(政府調達に関する協定適用対象 工事を除く)

## 【エネルギーセンター直流電源設備更新工事】

・落札率が低くなった理由及び低入札価格調査の調 査内容についてご説明いただきたい。 ・今回の工事で購入予定の直流電源装置は、製造元が親会社であり、マージン等を含まず直接 購入が可能であったことから、経費の縮減につながったと推測される。また、低入札価格調査

- ・入札の競争参加資格として実績要件は設けているか。
- ・低入札価格調査の実施概要において、「経営状況」は「公表しないこととする」と記載されているが、実際には確認を行っているのか。フォームがこういう記載なのか。

#### 【基幹整備(屋外ガス管)工事([期)】

- ・再公告となった経緯について、当初の公告内容からどのような点を変更したのか、また、入札方式に 実績評価型を適用した理由についてご説明いただき たい。
- ・低入札調査基準価格が高い基準価格の設定になっているが、価格の決め方にルールがあるのか。
- (2) 設計・コンサルティング業務 一般競争入札方式

## 【環境整備(法面安全対策)(Ⅳ期)設計業務】

・最低価格落札方式とした理由・根拠は何ですか。

- において、手持工事、手持資材の状況や現場管理体制等の確立も確認を取っており、総合的に勘案して適正な契約履行が見込まれると判断した。
- ・入札説明書の競争参加資格に記載のとおり、 実績を有することを設けている。
- ・文部科学省の様式に合わせた形で作成している。 経営状況については、確認を行っている。
- ・当初の公告内容から予定価格を含めて工事内容は変更していないが、工期末を延長とした。また、実績評価型総合落札方式は、技術的な工夫の余地が少ない一般的な工事で、かつ施工実績により品質を強化できる工事に適用しているため、この入札方式とした。
- ・独自に決定しているものではなく、国が定めた最低価格の範囲内で設定している。

・本件は法面設計に関するもので、今回はⅣ期であるが、I期の段階で安全な工法はほぼ確定していたため、工法の選定に時間をかけるよりも、工期内に収めることを重視し、価格競争によって早期に設計委託を行うことを目的として、この方式とした。

## ④三重大学

- (1) 建設工事
- 一般競争入札方式(政府調達に関する協定適用対象 工事を除く)

#### 【(上浜)クラブハウス外構工事】

- ・実績評価型総合評価落札方式の適用基準についてご説明ください。
- ・適用範囲が広く、多くの案件で総合評価をしているのは良いことだと思う。ただ国土交通省案件などでは多くの事業者に入札参加してもらうために最低価格落札方式を採用するという考えもある。
- ・1 回目と 2 回目の入札で条件が変更された点はあるか。
- ・実績評価型総合評価落札方式は予定価格 1 千 万円以上 450万 SDR 未満の案件で採用している。
- ・入札参加者数が少ないことが課題となっているので、総合評価落札方式の適用範囲の見直し も検討する。
- ・特に条件変更は行わず、1回目の入札が予定価格に達しなかったため、同条件で2回目を実施

・評価値が基準評価値を下回った場合は、落札候補者とならないのか。

・今回の入札では4者が参加したが、工事内容が外 構工事であったことから、業者が集まりやすかった 背景があったのか、その辺りの状況について教えて ほしい。

#### 【(上浜)附属図書館等照明設備改修工事】

・入札方式が実績評価型にもかかわらず落札率が低い理由を説明いただきたい。

- ・今回の工事は機器交換が中心ということで、通常 の積算とは異なり、機器の実勢価格などを踏まえた 検討も必要ではないか。今後同様のケースでは、積 算の在り方について見直しても良いのではないか。
- (2) 設計・コンサルティング業務 簡易公募型プロポーザル方式(拡大)

## 【(上浜)地域イノベーション研究開発拠点A棟 改修設計業務】

・技術提案評価表は、提案内容と評価の根拠が明確 に示されており、非常に分かりやすかった。評価の 透明性も高く、理解しやすい内容だった。

## ⑤岐阜大学(東海国立大学機構)

- (1) 建設工事
- 一般競争入札方式(政府調達に関する協定適用対象 工事を除く)

#### 【(柳戸)手術棟1階改修機械設備工事】

・落札率が高い理由についてご説明いただきたい。

したところ、1回目で最安値ではなかった業者が 大幅に価格を下げて応札した。

- ・落札決定にあたっては、入札金額が予定価格を下回っていること、かつ予定価格を基準に算出された基準評価値を上回る評価値であることの両方を満たす必要がある。これらの条件を満たした業者の中で、最も評価値が高い業者を落札候補者としている。
- ・4者の参加は多い方だと感じている。公告時に 求めた等級が C または D 等級であったため、中 小企業でも参加しやすい条件となっており、外 構工事という業種の特性も相まって、業者が集 まりやすかったと推測している。
- ・今回の照明工事では、照明器具の集中購買による仕入れ価格の低減や、照明交換のみという作業性・効率の良さから、入札金額が下がりやすい傾向があることは本学でも過去の実績から認識している。今回は業者ともヒアリングを行い、提示された価格に問題がないことを確認している。
- ・積算価格については標準的な水準で設定して おり、大幅な見直しを行う予定はないが、今回 の事例を踏まえて、今後の検討材料や課題とし て捉えていきたい。
- ・提案書のボリュームが多いため、事前に内容を整理し、委員全員が共通認識を持てるように 評価内容を可視化している。

・予定価格は、国土交通省および文部科学省の 積算要領に基づき、市場調査や見積もり聴取を 行って算出している。今回の予定価格に対し、 入札額には幅があったが、これは市場に即した 積算ができていた結果と考えており、落札率が 高くなったのは偶然であり、特段の問題はない と判断している。 ・今回の入札で2者が辞退してるが、辞退理由とし ・技術者の不足による対応困難が考えられる。 て考えられる要因は何かあるか。 他の自治体での落札などで、技術者の確保が

## ・技術者の不足による対応困難が考えられる。 他の自治体での落札などで、技術者の確保が難 しくなり、辞退に至ることもあると聞いてい る。

## 【(加納)義務教育学校照明改修工事(Ⅲ期)】

・落札率が低い理由及び低入札価格調査の調査内容についてご説明いただきたい。

・今回の照明改修工事は、工種が少ない工事であったことから、業者間の競争が激しくなったことが低入札価格の要因と考えられる。また、業者から提出された内訳書を確認したところ、照明器具の単価や共通費が予定価格よりも大幅に低く設定されており、コスト削減が見られた。

低入札価格調査の結果は、元請業者が自社施工を行ったこと及び照明改修工事の豊富な実績により仕入れ価格を抑えられたことが主な要因であり、ヒアリングを通じて価格に特段の問題はないと判断している。

#### 【(柳戸)入院動物舎等改修機械設備工事】

・総合評価落札方式の実績評価型及び適用基準の説明とその基準とした理由についてご説明ください。

- ・総合評価落札方式は、東海国立大学機構の審 査委員会で定めた方針と運用に基づき、工事の 予定価格に応じて適用されている。今回の工事 は予定価格が 1 億円以上 2 億円未満であったた め、審査委員会の判断により実績評価型が適用 された。
- 承知しました。

・今回の工事は難易度が高く、資材価格や人件費の 影響も大きく、業者が予定価格を上回る入札とな り、3回目でようやく落札に至った。今後は人件費 なども反映した積算の見直しを検討いただくのが良 いのではないか。

#### ⑥豊橋技術科学大学

(1) 建設工事

一般競争入札方式(政府調達に関する協定適用対象 工事)

## 【次世代半導体集積回路技術教育研究共創拠点棟 新営その他工事(再公告)】

なぜ1者だけの参加となったのでしょうか。

・同時期に他大学でも同様の工事が多く、業者の確保が難しかったため。特に新営工事は規模が大きく、技術者や資材の確保が重なりやすい時期でした。1回目の公告で価格が折り合わず落札してもらえず、参加者を増やす手はつくしたが、2回目の再公告でも1者の入札となった。

・落札率が 100%に近いですが、2 回目の公告を出すにあたり、市場調査やヒアリングを行い検討されましたか。

・市場調査や見積もりの取得は行っているが、 1回目の入札から図面の内容を変更したところが わかりやすく、業者としてもある程度の価格は 察していると考えられる。

- ・国の決めている積算基準では、業者側の立場に立 ・参考にします。 つと金額的に厳しい状況が続いている。特に人件費 部分。そこで齟齬が出ていることが多いと感じてい るため、市場調査やヒアリングを重視されることも 検討されてはどうか。
- 一般競争入札方式(政府調達に関する協定適用対象 工事を除く)

## 【総合研究棟(E5棟)改修工事】

- ・低入札価格調査の「12. 経営状況」が「公表しな いこととする。」となっている。調べているのであ れば、具体的な調査の結果を記載いただく方がよろ しいのではないか。
- ・1 者だけの参加となってしまったのは前述の次世 代半導体集積回路技術教育研究共創拠点棟新営その 他工事と同じ理由でしょうか。

#### 【F棟屋上防水改修工事】

入札者が6者ではあるものの落札率が低くなって いる理由及び低入札調査の調査内容についてご説明 いただきたい。

- ・経営状況については調べている。ご提案の 件、承知しました。
- ・同様の状況である。専任技術者を準備するこ とが難しいと聞くことが多い。
- ・低いところと高いところで倍以上の価格の差 がある。予定価格としては入札者の中央値あた りであり、妥当な金額と考えている。低入札価 格について、その点を重視して調査を行った。 自社社員であるため、安価でロスの無い施工が 可能である、足場についても自社社員であるた めここまで価格を下げる事が出来た。納得でき る理由であり、問題ないとした。

## ⑦愛知教育大学

- (1) 建設工事
- 一般競争入札方式(政府調達に関する協定適用対象 工事を除く)

## 【(六供)附属特別支援学校高等部校舎外部改修 工事】

・落札率が低くなっている理由及び低入札調査の調 査内容についてご説明いただきたい。

- ・自社施工や協力業者との連携によるコスト削 減が要因。特に外壁改修工事は自社で施工でき る業者がコストを抑えやすい傾向にある。
- ・低入札調査内容は、手持ち工事や契約対象工 事と事業所との距離関係、手持資材、施工実績 等を確認している。外壁補修工事を長年手掛け ており、材料を懇意の取引先から購入すること でコストを削減している。また、自社施工で行 うことにより工程に合わせた人員配置や作業効 率の向上を図れることが諸経費等を下げる要因 となっている。

・「自社施工」とは、仮設工事も含めて自社で施工│・下請会社や協力会社も含めて自社施工として することを指していると理解してよろしいでしょう か。また、低価格調査については、ダンピング防止 の観点も踏まえた確認を行っている認識でよろしい でしょうか。

## 【(井ケ谷)講堂舞台照明設備等改修工事】

- ・なぜ1者だけの参加となったのでしょうか。
- ・複数の業者に来ていただくような工夫はされてい るか。
- (2) 設計・コンサルティング業務 簡易公募型プロポーザル方式 (拡大)

## 【(六供(附特)他)屋内体育施設等改修設計業 務】

- ・3 回の入札で予定価格以下となり特定されたよう ですが、途中で相手方との調整等は行われたか。
- 業者との間で認識の相違はありませんでしたか。

- 取り扱っている。今後はダンピングを行ってい ないかも含め、ヒアリングを通じて確認を行 う。
- ・専門性の高い工事であり、該当する業者が限 られていた。特に舞台照明設備の改修は、実績 や技術力が求められるため、参加できる業者が 少なかった。
- ・設計段階では、舞台照明を扱っている複数の 業者に提案や見積もりをもらった。その上で、 特定の機器・メーカにならないような仕様書を 心がけた。工期についても長くとっていたが、 結果として1者しか参加がなかった。
- ・途中での調整はなく、予定価格に達していな いことを伝え、3回目で落札された。
- ・事前に見積もりを取得し、予定価格の参考と している。特段の無理をお願いしている認識は ない。

## 8名古屋工業大学

#### (1) 建設工事

一般競争入札方式(政府調達に関する協定適用対象 工事を除く)

## 【本部棟改修工事(Ⅱ期)】

- ・1 者のみの参加となった理由は何か。
- ・随意契約の経緯をご説明ください。
- ・2 回入札し落札できない場合、随意契約となる理 由を説明いただきたい。
- ・競争参加資格を広げていたが、結果的に 1 者 のみの参加となった。同時期に他大学や他案件 で工事が多く、主任技術者の確保がむずかしか ったのではないかと考える。
- ・2回の入札で落札に至らなかったため、随意契 約に切り替え、不落随契協議を行い、最終的に 契約に至った。お互いの考えをすり合わすため の協議を行い、最終的に合意できた。
- ・学内規則で「再度の入札をしても落札者がな いときは、随意契約によることができる」とさ れている。工事の場合、何度行っても金額を大 幅に下げる事は難しいことが多く、見切りをつ けるためにも入札は2回までと決めている。
- ・特に新築工事の場合、発注者と受注者の考え 方に相違が起きることがあり、価格の差が大き

くなることが多い
----------

## 【国際交流会館(共用棟)改修工事】

・低入札調査の調査内容についてご説明いただきたい。

・2 者が予定価格を下回っていた。ヒアリングしたところ、改修工事を過去に多く受注している20年ほど付き合いのある下請け業者があり、十分対応できるという経営判断であった。ダンピングを行っていないこと、見積内容と設計図を確認した。

上記のとおり、明確な理由があり、問題ないと 判断した。

## 【4号館601室空調設備改修工事】

・入札方式が実績評価型にもかかわらず落札率が低くなっている理由及び低入札調査の調査内容についてご説明いただきたい。

- ・落札率が低くなっている理由は、同時期に同 じキャンパス内で空調工事を行っており、技術 者や資材を効率的に活用できたため、コストを 抑えられたため。
- ・低入札調査は、前述の国際交流会館改修工事 同様、ヒアリング・資料確認等を行い、問題な いと判断した。

#### (次回の委員会開催について)

・令和7年度と同様に、来年度も8月上旬頃の開催を予定することについて、了承いただいた。