

水資源機構 入札等監視委員会 審議概要

開催日及び場所	平成29年1月12日(木) 本社会議室		
委員	角田 茂(学校法人参事) 西谷隆亘(大学名誉教授) 中村好男(大学教授) 篠原焜夫(弁護士)		
審査対象期間	平成28年7月1日～平成28年9月30日		
抽出案件	総件数	5 件	(備考)
工事	一般競争入札	1 件	
	公募型指名競争入札	0 件	
	通常指名競争入札	1 件	
	随意契約	0 件	
建設コンサルト	公募型プロポーザル・簡易公募型プロポーザル	1 件	
	公募型指名競争入札・簡易公募型競争入札	0 件	
	標準プロポーザル	0 件	
	一般競争入札	1 件	
	通常指名競争入札	0 件	
	随意契約(競争性のある)	0 件	
	随意契約(特命随意契約)	0 件	
	補償契約	1 件	

1. 委員からの意見・質問、それに対する回答等

(1) 一般競争入札(工事) 【矢木沢・奈良俣流木処理工事】

意見・質問	回答
<p>・今回の落札者は、技術評価の「品質管理、安全管理等に関する文書注意・口頭注意」にマイナスがついているが、安全性その他について問題なしと判断した理由は。</p>	<p>・事故は起こしましたが、文書注意を実施しており、また監督員もその点を細かく注視して監督を行うことで問題はないとしたところです。</p>
<p>・工事内容についてだが、流木処理工ということで流木収集量等が示されているが、矢木沢が1,300空 m³、奈良俣が200空 m³となっており6.5倍の差がある一方で、流域面積は矢木沢の約167km²に対し奈良俣は約60km²と約3倍弱となっている。流域の状況によって違いはあると思うが、何か理由はあるのか。</p>	<p>・矢木沢の流木量につきましては、平成23年の新潟・福島豪雨で大量に流域内に入ってきた流木があり、毎年取ってはおりますが、取り切れていないものが大体1,000空 m³ぐらいあると考えておりました。それに新たに入ってくる流木を過去の平均等を加味して300空 m³ぐらいと見積り1,300空 m³としました。一方奈良俣については、過去の平均等を加味して200空 m³ぐらいと見積り決定したところです。</p>
<p>・工期が8月30日から12月16日までとなっているが、ダムの場合、制限水位や梅雨時期になると水位を下げるなどの対応が必要と承知しているが、どういう条件のもとにこの期間を設定したのか。</p>	<p>・矢木沢ダムについては、オールサーチャージ方式となっており、1年間、計画的には水位は一定となっております。奈良俣ダムについては夏期制限水位を設けていますので、洪水期である7～9月には水位を下げております。台風や梅雨等により流入した流木を、水位が上がってくる10月頃から撤去するためこの期間で計画したところです。</p>

意見・質問	回答
<p>・流木は最終的にどのように処理されるのか。</p>	<p>・今現在は、再資源化できないか様々に検討しているところです。平成26年度までは町のリサイクルセンターにチップ化して堆肥の原料として持ち込んでおり、また一般配布も行っておりましたが、27年度からは、町から堆肥の消費の需要があまりなく、含水比の高い流木ということもあり遠慮させてほしいとの申出があったところです。今後は、東日本大震災による放射能の話もありますが、その点なども加味しながら、バイオマスの燃料、含水比を落とした上での堆肥の原料、一般配布も含めて今後どの様に処理していくのか考えているところです。</p>
<p>・この流木処理の契約は、例年今回の業者が落札しているのか。</p>	<p>・26・27年度は違う業者、24・25年度は今回の業者が落札しております。</p>

(2) 指名競争入札（工事） 【取水工非常用ゲート2号外整備工事】

意見・質問	回答
<p>・当初の一般競争入札で辞退した社は、指名競争入札で指名した10社に含まれているか。</p>	<p>・含まれておりません。</p>
<p>・調査基準価格に斜線が引いてあるがその理由は。</p>	<p>・予定価格が1,000万円未満の場合は調査の対象外となっており、記載しておりません。</p>
<p>・本件は一般競争から指名競争に移行しており、その理由は工期が厳しいことから入札手続きにかかる時間の短縮を図りたいということだが、一般競争では日数的にどのくらい時間がかかるのか。</p>	<p>・また一般競争をやり直しする場合には、工事内容の見直しが一部入りますので、その部分からのスタートということになり、数カ月程度は遅れることになります。</p>
<p>・再度公告入札というのは考えないのか。</p>	<p>・本件の場合は、非常に重要な施設であり、かつ、腐食劣化の進行もかなり見受けられたことから、直ちに整備に取りかかる必要があり、時間短縮につながる通常指名を実施しました。</p>
<p>・再度公告入札と指名競争を比較した場合、日数の短縮の度合いはどのくらいなのか。</p>	<p>・工事の規模等で業者に与える見積期間が変わりますが、一般競争入札では1ヶ月から1ヶ月半位、指名競争では、2週間程度となっており、曜日の関係等の細かいところは別にして、約3週間位短縮が図れるものこととなります。</p>

(3) 簡易公募型プロポーザル（土木関係コンサルタント業務）

【管理ダムの貯水池周辺地すべり評価業務】

意見・質問	回答
<p>・このダムの貯水池の周辺において地すべりが起こる可能性はかなりあるのか。</p>	<p>・既に41年が経過しており、これまで湛水を開始して以降、貯水池周辺に地すべりや崩落するようなことはありませんでしたが、その兆候が見られたことから、これまでも観測、部分的な対策を行ってきた箇所がございます。</p>
<p>・そういうものを利用して何か検討や対策をやるために、今回は改めて大規模な調査ということになるのではないのか。</p>	<p>・この貯水池周辺の地すべりにつきましては、平成22年だと思えますが、地すべりの調査手法というのが指針として定められたこともあります。その指針に従いまして、今回調査・検討を進めておりますが、当然、検討を進めるに当たりまして、既往の観測や対策等を取り入れて実施しております。</p>
<p>・予定価格が約3,300万円、調査基準価格が約2,300万円と1,000万円の開きがある理由は。</p>	<p>・調査基準価格については、予定価格に機構が設定した割合を掛け合わせて設定しており、その差が1,000万となっております。</p>
<p>・予定価格と調査基準価格の差が何割と決まるのはどういう根拠か。</p>	<p>・国によって、国の機関や各発注機関が採用する統一的な調査基準価格の設定のための計算式が示されており、各発注機関はその率を適用しております。</p>
<p>・何を根拠にその様に割合が変更されるのか。</p>	<p>・国の政策的なことだとは思いますが、国交省において建設業界全体をつぶさに調査する中で、業者側の経営や動態みたいなものを勘案し、いわゆる調査基準とすべき価格の率を引き上げているものと思われます。その様な業界全体の様々な調査の結果として、国交省で決定されたものを準用させてもらっているという状況であり、その割合にした根拠までは把握できておりません。</p>
<p>・平成25年度から27年度までに、今回受注した業者は業務を行ったことがあるか。</p>	<p>・24年度からこの業務に関する地形図作成をやっていますが、24年度は他の業者で、25年度以降は今回の業者が受注しております。</p>
<p>・他の業者は業務に入る余地がないのか。</p>	<p>・入札方式でございますが、24年度は一般競争入札、25・26年度は総合評価落札方式で行っており、25・26年度は複数社が入札に参加していることから、その様なことはないと考えております。</p>

(4) 一般競争入札（土木関係コンサルタント業務）【牧尾ダム1号貯砂ダム復旧予備設計等業務】

意見・質問	回答
<p>・特になし。</p>	

(5) 補償契約 【発電所の廃止に関する補償契約】

意見・質問	回答
・発電所を全部水没することに伴う補償ということか。	・はい。水没することによりこの発電所は発電できなくなりますので、その発電できなくなった分の電力量の補償をするという形になります。
・今後発電できない分として、何年分の補償とか、その様な期間の制限はあるのか。	・この発電所の残耐用年数分の補償という形になります。
・それは許可期限なのか。	・許可期限というよりは、施設そのものの耐用年数がありますので、それを総合償却法で計算をし耐用年数を決めて、その部分の発電できる期間を認定した上、その分の電力量を補償するという形になっております。
・残存する水路は、中部電力が今後も維持管理していくのか。	・そうではなく、発電所の廃止補償につきましては、補償と同時に被補償者の持っている財産権が補償者に帰属するというルールになっており、この導水路は機構に財産権が帰属することになります。
・それを維持管理していかななくてはいけないのか。	・今後の取り扱いについては、今後いろいろと検討していきたいと考えています。

2. 委員会による意見の具申又は勧告

なし

3. 問い合わせ先

埼玉県さいたま市中央区新都心1-1番地2

ランド・アクシス・タワー内 電話 048-600-6500

水資源機構入札等監視委員会事務局

技術管理室契約企画課長 田村 三明 (内線 2251)

技術管理室担当課長 足達 謙二 (内線 4631)

用地管財部用地補償課長 杉浦 正人 (内線 2331)