指名及び入札状況閲覧簿（決定）

案件番号	0000010768	業務区分	建設工事
業種	電気通信	詳細業種	
工事番号及び工事名	下管第9号 福知山終末処理場 監視制御ネットワーク更新工事		
工事場所	福知山市 荒河 地内		
工事期間	自 平成23年11月15日 ~ 至 平成24年 2月29日		
入札方法	随意契約	契約方法	総価契約
入札・見積日	平成23年11月 9日 11時0分 管財契約課	落札方法	価格競争
概要	工事概要：終末処理場監視制御ネットワーク更新工事に伴う機器設置及び既設機器改造 1式,光ファイバーケーブル布設 950m,配線工事 1式		

項番	企業名又は委任先名	1回目 入札価格(円) (評価値)	2回目 入札価格(円) (評価値)	3回目 入札価格(円) (評価値)	4回目 入札価格(円) (評価値)	5回目 入札価格(円) (評価値)	備考
1	シンフォニアテクノロジー株式会社大阪支社	128,000,000					決定
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

契約の相手	名称	シンフォニアテクノロジー株式会社 大阪支社		
	住所	大阪府大阪市中央区北浜二丁目6番26号		
契約金額(消費税及び地方消費税を含む)	134,400,000 円	最高予定価格(税込み)	円	
		最低制限価格(税込み)	円	
(条件付一般競争入札の場合)	当該資格(入札参加条件)			
(指名競争入札の場合)	指名者の指名理由			
(随意契約の場合)	相手方の選定理由	<p>本工事は、終末処理場内の監視制御装置の長寿命化を図るべく機器を更新する工事である。現在稼動している監視制御装置については基本ソフトウェア(OS)が世界市場から無くなり、そのソフトに対応した製品も製造が中止され市場に流通しておらず、機器が故障した場合、中古品にて対応している。</p> <p>更新方法の検討にあたり、全てを取り替えるならば高額となるが、監視制御装置の信号をマイクロコントローラ部に送ればシステム全体を取替えなくても更新出来るため、安価な方法として必要最小限の部分を取替えることにより対応することとした。</p> <p>このことにより、監視制御装置及びサーバー類は最新のOSソフトに対応した機器でなければ製品が無いので取替が必要であるが、現場の機器を動かしているマイクロコントローラ部の制御用ソフトはメーカー独自のもので現在も生産しているため、ネットワークの通信部分のみを取り替え、再使用することとした。</p> <p>しかし、マイクロコントローラ部はどこでも製作できるような機器でなく、業者独自のプログラムにより構築されているため他の業者が改修できない。</p> <p>よって、そのシステムを改造出来る製作会社であるシンフォニアテクノロジー株式会社(旧社名:神鋼電機株式会社)と1者随契とする。</p>		
第1回変更契約	変更額	0 円	変更契約日	平成24年 1月 27日
	変更工期	～ 平成24年 3月 30日		
	変更理由	監視制御ネットワークを構成する通信ユニット、監視制御装置のHDD及びハード部品の一部が東日本大震災の影響で納期に遅れが出て来ているため完成期限を延長する。		
第2回変更契約	変更額	円	変更契約日	
	変更工期	～		
	変更理由			
第3回変更契約	変更額	円	変更契約日	
	変更工期	～		
	変更理由			
第4回変更契約	変更額	円	変更契約	
	変更工期	～		
	変更理由			