

平成22年度事前審査説明資料

担当局部課名:情報通信局通信施設課

調達件名	電子交換機					
予算額			官報掲載予定時期	契約予定時期	納入予定時期	契約形態
調達予定数量	単価(予算上)	合計	平成22年6月中旬	平成22年7月下旬	平成23年3月下旬	一般競争
561式	9,003,610円	5,051,025,000円				
調 達 内 容						
<p>本件調達は、警察基幹通信網において使用される電子交換機を購入するもの。 警察基幹通信網とは、警察庁、管区警察局、警察本部、警察署等を結ぶ通信網のことであり、警察において使用される電話の音声や運転免許証に代表される各種のデータをこの通信網を利用して伝送している。 電子交換機は、これらデータのうち、主に電話の音声を電話の発信者から受けた電話番号によって、自動的に受信者の電話に接続し、通話を可能とする装置のことである。</p>						
必要性、有効性、効率性						
<p>警察基幹通信網は、あらゆる警察活動に必要不可欠な情報通信基盤であり、これによって、警察電話や各種無線を始め、現場活動や犯罪捜査に関するデータが警察庁～管区警察局～警察本部～警察署間を行き来しており、日夜を問わず遂行されるべき警察活動の生命線となっている。さらに、災害等における現場映像についても、この警察基幹通信網により首相官邸に送信されており、国家の危機管理上必要不可欠なものである。 なお、本件調達と同様の効果をあげることが可能な代替手段は考えにくいことから、過去の実績単価等を可能な限り反映させるなど、効率性の向上を図っているところである。</p>						
備 考						
<p>本件調達の入札は、平成22年7月に実施予定。</p>						

(過去の実績)

平成21年度

調達件名	電子交換機ほか26点 (うち217式 887,840,100円は補正分)				
契約額			応札(応募)数		契約形態
調達数量	単価	合計	3		一般競争
327式	円	1,363,847,204円			
備 考					

平成21年度

調達件名	電子交換機ほか42点				
契約額			応札(応募)数		契約形態
調達数量	単価	合計	3		一般競争
47式	円	294,037,800円			
備 考					

平成20年度及び平成19年度

調達件名	なし				
契約額			応札(応募)数		契約形態
調達数量	単価	合計			
	円	円			
備 考					