



<作業部会説明資料>

スクリーニングに係る資機材の調達について

1. 審議事項

競技会場および関係施設への入場（選手・来場者・関係者）に際して、危険物等の持ち込みを阻止するため、スクリーニング資機材（X線検査装置・金属探知機等）を活用したセキュリティチェックを行う。各種資機材の調達を行うこと、および調達方式についてご承認いただきたい。

2. 背景と目的

- (1) オリンピック・パラリンピックは世界的に注目度が高く、テロの標的とされやすく、入場時には厳格なセキュリティチェックが求められる。
- (2) 過去大会もX線検査装置や門型金属探知機を使用したスクリーニングを実施しており、IOCからも東京大会においても同様のセキュリティチェックを求められている。
- (3) スクリーニング資機材は、日本国内での過去入札を調査しても、数台～20台程度の規模での調達しか前例がなく、設置計画、輸送計画、保守サービス等について綿密な計画を立案しなければ、確実な調達が出来ない。

3. 契約概要

- (1) 調達方式 一般競争入札・総合評価方式（価格点300点：技術点700点）
- (2) 契約期間 2018年11月～2020年9月末
- (3) 執行見込額 V2 予算の範囲内、大枠合意に基づき全額東京都等の負担
- (4) 契約内容 業務委託契約（機器調達、保管、輸送、設置、保守、撤去）
※機器調達、保管、輸送、設置、保守、撤去までを業務委託として一括で
手配することでコスト圧縮を図る。
※機器本体は各受託者が製造メーカーとレンタル使用契約等を締結する。
- (5) 備考 ○機器の特殊性、生産スケジュール等の関係から、発注から納品まで約1年半の見込み。したがって、2018年夏に入札を実施する。
○入札上限価格はRFI（情報提供依頼12社）での参考見積の平均単価を採用する。

4. スクリーニング資機材の種類

- 第一回（2018年夏）と第二回（2018年秋）に分け、入札を実施する。

項目		資機材	
第一回入札	A	大型X線検査装置（※）	搬入物やメディア・関係者用が所持する大きな荷物に対し、X線を照射し内容物を確認する。
		X線検査装置（※）	関係者や来場者の手荷物に対し、X線を照射し内容物を確認する。
		門型金属探知機	来場者・関係者が身につけている金属等を感知する。
	B	ハンディ型金属探知機	門型金属探知機で金属が検知された来場者・関係者の2次検査の際に使用する。
第二回入札	車両下部検査装置、液体検査装置、ポータブル型X線検査装置等		

○調達台数が多いことから入札を2回に分け、リスクヘッジする。第一回は調達台数が多く納期に時間を要する（約1年半）資機材を対象とし、第二回は納期の影響が少ない資機材を対象とする。

○日本国内で過去に例のない大量の調達となることから、リスクヘッジが必要。IOCとの調整によりエリアで分割し、「取扱方式※」で複数社から調達とする。

※取扱方式…同日に開札する競争入札において、同一の工種かつ同一の等級の工事が複数あるときに、落札する決定順位を予め定めておき、上位の工事で落札者となったものは、以後の案件における入札を無効とする方式。

5. 台数の精査

- (1) 本来であれば、全レーンにX線荷物検査機と門型金属探知機を各1台設置することでスループット向上が期待できるが、費用対効果を最大限にするために、最も効率的な配置を検討した。
- (2) ブロックプランにおけるP S AやV S Aのレーン数に対して、実証実験を重ねた末に決定した、限られた予算の中で時間的およびスペース的に最も効率性の高いスクリーニング資機材の組み合わせ方法に基づき算定し、これにモデル会場における警備計画策定のプロセスを加えて台数の精緻化を図った。
※昨年度、モデル警備計画策定およびスクリーニング実証実験を実施。
※引き続き警備計画の分析や各F Aとの連携によりオペレーションの最適化を図る。
- (3) 顔認証等の確実な本人確認を実施することにより、関係者用のスクリーニング資機材設置台数を削減した。



6. 業者選定までのスケジュール

	2018/7	8	9	10	11	12
全体	<ul style="list-style-type: none"> ● 7/19経営会議・調達管理委員会（組織委） ● 7/30理事会 					
第一回入札		<ul style="list-style-type: none"> ● 8/3案件公表 		<ul style="list-style-type: none"> ● 9/25・26二次審査（技術審査） 		
		<ul style="list-style-type: none"> 8/3～8/13入札参加申し込み 		<ul style="list-style-type: none"> ● 10月上旬業者決定 		
			<ul style="list-style-type: none"> 8/14～9/7一次審査 			
第二回入札				<ul style="list-style-type: none"> ● 10月上旬案件公表 		
				<ul style="list-style-type: none"> ～10月中旬入札参加申し込み 		
					<ul style="list-style-type: none"> ～11月初旬審査 	
						<ul style="list-style-type: none"> ● 12月上旬業者決定