

令和 3 年 4 月 9 日
総務省行政管理局公共サービス改革推進室

民間競争入札実施事業
「警察総合捜査情報システム業務プログラムⅢ開発及び保守業務」
の評価について（案）

競争の導入による公共サービスの改革に関する法律（平成 18 年法律第 51 号）第 7 条第 8 項の規定に基づく標記事業の評価は以下のとおりである。

記

I 事業の概要等

事 項	内 容
実施行政機関等	警察庁
事業概要	警察総合捜査情報システム業務プログラムⅢの開発及びその保守業務
実施期間	・プログラム開発 平成 30 年 4 月 24 日～令和 2 年 2 月 29 日 ・プログラム保守 平成 2 年 3 月 1 日～令和 6 年 2 月 29 日
受託事業者	日本電気株式会社
契約金額（税抜）	248,000,000 円（比較対象業務単年度当たり：21,818,184 円）
入札の状況	2 者応札（説明会参加=20 者／予定価内=1 者）
事業の目的	令和 2 年 3 月更改の新たな警察総合捜査情報システムのためのプログラム開発、構築及び保守作業の調達において、地図情報等を利用した情報分析業務（地図分析機能）プログラム（業務プログラムⅢ）の「プログラム開発」とそれらの「プログラム保守」により、第一線の捜査活動に寄与する。
選定の経緯	競争性の確保のため、行政事業レビューにおいて問題等が指摘されたものとして自主選定され、公共サービス改革基本方針（平成 26 年 7 月 11 日閣議決定）別表において記載された。

II 評価

1 概要

終了プロセスに移行することが適当である。

2 検討

(1) 評価方法について

警察庁から提出された平成30年4月24日から令和3年2月28日までの実施状況についての報告（別添）に基づき、サービスの質の確保、実施経費及びその前提としての競争性等の観点から評価を行う。

(2) 対象公共サービスの実施内容に関する評価

事 項	内 容				
確保されるべき 質の達成状況	以下のとおり、適切に履行されている				
	評価事項	測定指標	評価		
	業務の内容	民間競争入札実施要項2(4)に示す内容をスケジュールを遵守して適切に実施する。	適	民間競争入札実施要項2(4)に示す内容をスケジュールを遵守して適切に実施できなかった件数は0件。	
	サービスレベルアグリーメントの締結	相互の役割や必要な管理項目・サービスレベル管理指標等について、サービスレベルアグリーメントを締結する。	適	相互の役割や必要な管理項目・サービスレベル管理指標等について、サービスレベルアグリーメントを締結している。	
	技術者駆けつけ時間	技術者駆けつけにおいて、当日又は翌官庁執務日の警察庁執務時間内までに対応する。	適	技術者駆けつけにおいて、当日又は翌官庁執務日の警察庁執務時間内までに対応できなかった件数は0件。	
	障害報告に要する時間	障害報告において、障害復旧後、5執務日以内に報告する。	適	障害報告において、障害復旧後、5執務日以内に報告できなかった件数は0件。	
回答に要する時間	回答において、原則5執務日以内に対応する。	適	回答において、原則5執務日以内に対応できなかった件数は0件。		
民間事業者からの改善提案	<p>・プログラム開発業務について、利便性の向上に関する改善提案がなされ、実施されている。</p> <p>業務プログラム上で設定可能なショートカットキーを割り当てることで、利用者の業務処理速度を向上させる等の改善提案があり、利便性を向上させる効果が認められた。</p>				

(3) 実施経費（税抜）

プログラム開発業務における実施経費は、従来経費と比較して約371%（年約86.3百

万円) 増加している。しかしながら、従来事業から追加した業務(改善要望対応等)を考慮し、実施経費から当該業務に係る費用を控除して従来経費と比較すると、約 6.3%(年約 1.46 百万円)の削減を達成している。

従来経費(プログラム開発業務)	23,277,396 円(年額)
実施経費 (プログラム開発業務の共通部分を抽出)	21,818,184 円(年額)(開発期間:22ヶ月) (契約金額:248,000,000 円) ※実施経費から、従来事業に追加した業務(改善要望対応等)に係る費用 160,960,000 円を控除し、年額換算した金額
増減額	1,459,212 円減額(年額)
増減率	約 6.3%減

(4) 選定の際の課題に対応する改善

課題 競争性の確保	競争性に課題が認められたところ、開発期間の長期化、技術点の重視、事業をⅠ・Ⅱ・Ⅲに分割、ドキュメントの開示、OSSの採用等を実施した結果 2 者応札に至り、改善が認められた。
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

(5) 評価のまとめ

入札においては、開発期間の長期化、技術点の重視、事業をⅠ・Ⅱ・Ⅲに分割、ドキュメントの開示、OSSの採用等を実施した結果 2 者応札に至り、改善が認められた。

業務の実施にあたり確保されるべき達成目標として設定された質については、平成 30 年 4 月 24 日から令和 3 年 2 月 28 日までの間で全て目標を達成していると評価できる。

また、民間事業者の改善提案により、業務プログラム上で設定可能なショートカットキーにより、利用者の業務処理速度を向上させる等、民間事業者のノウハウと創意工夫の発揮が業務の質の向上に貢献したものと評価できる。

実施経費についても、1,459,212 円/年(約 6.3%減)減額され、効果があったものと評価でき、公共サービスの質の維持向上と合わせて、経費の削減の双方の実現が達成されたものと評価できる。

なお、本事業の実施期間中に委託民間事業者への業務改善指示等の措置はなく、法令違反行為等もなかった。また、今後は、警察庁に設置している警察庁会計業務検討会議において、事業実施状況のチェックを受けることが予定されている。

(6) 今後の方針

本事業については、「市場化テスト終了プロセス及び新プロセス運用に関する指

針」(平成 26 年 3 月 19 日官民競争入札等監理委員会決定)Ⅱ. 1. (1)の基準を満たしていることから、現在実施中の事業をもって市場化テストを終了することが適当であると考えられる。

市場化テスト終了後の事業実施については「競争の導入による公共サービスの改革に関する法律」の対象から外れることとなるものの、これまでの官民競争入札等監理委員会における審議を通じて厳しくチェックされてきた公共サービスの質、実施期間、入札参加資格、入札手続及び情報開示に関する事項等を踏まえた上で、警察庁が自ら公共サービスの質の維持向上及びコストの削減を図っていくことを求めたい。

令和3年3月12日
警察庁情報通信局
情報管理課

民間競争入札実施事業

警察総合捜査情報システム業務プログラムⅢ開発及び保守業務の実施状況について

1 事業の概要

「競争の導入による公共サービスの改革に関する法律」（平成18年法律第51号）に基づく民間競争入札を行い、以下の内容により、平成30年度から警察総合捜査情報システム業務プログラムⅢの開発及び保守業務を実施している。

(1) 業務内容

警察総合捜査情報システムは、少年事件、地図情報分析、犯罪統計、犯罪手口、被疑者写真、DNA型の各情報を警察庁の電子計算機で一元的に管理し、都道府県警察からの様々な照会に対し迅速に回答することにより、第一線の捜査活動を支えている。

警察総合捜査情報システムについては、平成30年度から2か年度で業務プログラムⅢを開発し、令和元年度に対象となる機器の賃貸借及び構築を含めた調達を行い、令和2年3月に新たな警察総合捜査情報システムに更改した。

なお、令和元年度に当該システム用のハードウェアを調達しており、これは警察総合捜査情報システム業務プログラムⅠ及びⅡと共通である。

業務プログラムⅢの詳細は以下のとおり。

○ 地図情報等を利用した情報分析業務（地図分析機能）

重要凶悪事件等の犯罪捜査を効率的かつ効果的に推進するため、犯罪手口、犯罪統計を始めとする犯罪関連情報を電子地図上に表示し、分析を支援することを目的とする業務である。

(2) 契約期間

ア 警察総合捜査情報システム業務プログラムⅢ開発

平成30年4月24日から令和2年2月29日

イ 警察総合捜査情報システム業務プログラムⅢ保守

令和2年3月1日から令和6年2月29日

(3) 受託事業者

日本電気株式会社

(4) 受託事業者決定の経緯

総合評価落札方式における基礎点数及び加点については、入札参加者（2者）から提出された警察総合捜査情報システム業務プログラムⅢ開発及び保守業務に係る企画書について、2者とも全ての要求要件を満たすこと及び加点対象項目について警察庁内に設置した総合評価委員会において審査した上で、得点を決定した。

開札の結果、予定価格の制限内にあり、評価点が最も高い日本電気株式会社が落札した。

(5) 実施状況評価期間

平成30年4月24日から令和3年2月28日までの2年10か月

2 確保されるべき対象業務の質の達成状況及び評価

民間競争入札実施要項において定めた民間事業者が確保すべき対象業務の質の達成状況に対する警察庁の評価は、次のとおりである。

評価事項	測定指標	評価
業務の内容	民間競争入札実施要項2(4)に示す内容をスケジュールを遵守して適切に実施することができなかった件数が0件	民間競争入札実施要項2(4)に示す内容をスケジュールを遵守して適切に実施することができなかった件数が0件であったため、対象業務の質は確保されている。
サービスレベルアグリーメント (Service Level Agreement) の締結	相互の役割や必要な管理項目・サービスレベル管理指標等について、サービスレベルアグリーメントを締結している。	サービスレベル管理指標等についてサービスレベルアグリーメントを締結しており、対象業務の質は確保されている。
技術者駆けつけ時間	技術者駆けつけ時間においてサービスレベルアグリーメント(当日又は翌官庁執務日の警察庁執務時間内)を満たす対応ができなかった件数が0件	技術者駆けつけ時間においてサービスレベルアグリーメントを満たす対応ができなかった件数が0件であったため、対象業務の質は確保されている。
障害報告に要する時間	障害報告に要する時間においてサービスレベルアグリーメント(障害復旧後、5執務日以内)を満たす対応ができなかった件数が0件	障害報告に要する時間においてサービスレベルアグリーメントを満たす対応ができなかった件数が0件であったため、対象業務の質は確保されている。
回答に要する時間	回答に要する時間においてサービスレベルアグリーメント(原則5執務日以内)を満たす対応ができなかった件数が0件	回答に要する時間においてサービスレベルアグリーメントを満たす対応ができなかった件数が0件であったため、対象業務の質は確保されている。

3 実施経費の状況及び評価(金額は全て税抜き)

(1) 実施経費

ア プログラムⅢ開発業務（契約期間 平成30年4月24日～令和2年2月29日）

200,960,000円・・・①

①については、市場化テスト実施前に比べ、業務の機能改善要望対応に伴いプログラム開発経費が増加した。このため、改造要望対応にかかった金額を受託事業者から聴取し、金額の補正を行った。

改善要望対応費用：160,960,000円・・・②

①の補正後の金額：①－②＝40,000,000円・・・③

イ 補正後のプログラムⅠ開発業務の1か年相当経費

1か月相当経費：③÷22か月＝1,818,182円・・・④

1か年相当経費：④×12か月＝21,818,184円・・・⑤

ウ プログラムⅢ保守業務（契約期間 令和2年3月～令和6年2月）

プログラムⅢ保守業務については、市場化テスト実施前には実施していなかった保守業務を実施させるものであることから、比較対象には含めないものとした。

(2) 経費削減効果

ア 市場化テスト実施前経費

プログラムⅢ開発業務（契約期間 平成24年5月～平成26年2月）

40,735,441円・・・⑥

1か月相当経費：⑥÷21か月＝1,939,783円・・・⑦

1か年相当経費：⑦×12か月＝23,277,396円・・・⑧

イ 1か年相当経費で比較

（市場化テスト実施前経費⑧）－（実施経費⑤）

＝23,277,396円－21,818,184円

＝1,459,212円

(3) 評価

市場化テスト実施前と比較して、1,459,212円／年（6.3％）の経費削減があった。

4 民間事業者からの改善提案による改善実施事項等

受託業者からは、プログラム開発業務について、利便性の向上に関する改善提案がなされ、実施されている。

具体的には、業務プログラム上で設定可能なショートカットキーを割り当てることで、利用者の業務処理速度を向上させる等の改善提案があり、操作性、利便性を向上させる効果が認められた。

5 全体的な評価

本事業の実施期間中に、民間事業者が業務改善指示等を受け又は業務に係る法令違反行為等を行った事実はなかった。

実施要項において設定したサービスの質については、2の記載のとおり確保されており、警察業務を確実に遂行するため、業務担当者への継続的かつ安定的なサービスの円滑な提供に資するという目的を達成しているものと評価できる。

民間事業者からの改善提案については、4の記載のとおり創意工夫がなされている。

競争性の確保については、2者からの応札があり、競争性は確保され、実施経費については、市場化テスト実施前と比較して約6.3%の経費削減となった。

実施状況については、外部有識者によって構成される警察庁会計業務検討会議によるチェックを受ける仕組みが備わっている。

6 今後の事業

本事業について、総合的に判断して良好な実施結果が得られていることから、次期事業においては「市場化テスト終了プロセス及び新プロセス運用に関する指針」（平成26年3月19日官民競争入札等監理委員会決定）に基づき、終了プロセスへ移行することとし、今後は自ら対象業務の質の維持と経費削減を図っていくこととしたい。