

競争入札経過調書（最低価格落札方式）

件 名 丘珠空港外1空港MISE用通信I/F装置製造据付

開 札 年 月 日 令和6年7月12日 （落札決定日 令和6年8月6日 ）

入札執行官署 東京航空局

落 札 金 額 ￥ 49,478,000 -

落 札 者 株式会社日立産業制御ソリューションズ

予 定 価 格 ￥ 117,775,736 -

積 算 額 ￥ 117,775,736 - 入札書比較価格（予定価格の100/110） ￥ 107,068,851 -

調査基準価格 ￥ 70,665,441 - 調査基準価格の100/110 ￥ 64,241,310 -

低入札価格調査実施済 第1回 落札

入札参加者	第1回入札	第2回入札	摘 要
	入札金額	入札金額	
株式会社日立産業制御ソリューションズ	44,980,000		第1回 落札
富士電機株式会社	53,000,000		
東芝インフラシステムズ株式会社	辞退		

※ 入札金額は入札者が見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額である。

※ 予定価格（入札書比較価格）の制限の範囲内で最低価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。

※ 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の10%に相当する額を加算した金額（1円未満の端数は切り捨て。）をもって落札金額とする。

低入札価格調査の実施概要

工 事 名 : 丘珠空港外1空港 M I S E用通信 I / F 装置製造据付

調査を実施した業者名・住所 : 株式会社日立産業制御ソリューションズ 東京都台東区秋葉原6-1

項 目	内 容
① その価格により入札した理由	調査対象者は、社会インフラ事業は同者の根幹事業として位置付けており、その中でも特に重要な航空分野に対しては重点的に取り組んでいる。また、近年航空事業は、メーカー間の競争が非常に激化しており、その状況のもとシェア確保は、同分野を担当する同者にとって重要事項となっている。 この方針のもと、本件の入札にあたりシェア拡大及び航空分野の事業継続が見込める重要案件と位置づけし、受注継続に拠る作業量の確保及び技術力向上・技術基盤強化のため、受注対策を検討しており、見積時期から入札時期までの数か月間、受注収益等様々な視点で社内検討を行い、上記事業思想のもと戦略的な価格を設定するとの結論に至り、今回の価格で入札を行った。 今回の入札価格を決定するにあたり、以下のコスト低減を講じている。 ①利益は最低限のレベルに抑えることで全体の価格低減を図り、一般管理費などの必要経費は、給与・賞与・福利厚生費・法廷福利費を含む最低限の料率としたうえで計上した。 ②梱包、輸送費は、製造事業所内全体での回収とし、本案件での計上を行わず価格低減を可能とした。 ③筐体等のハードウェア製作・組立を航空局案件で実績のある加工会社に外部委託を継続して再委託することにより価格低減を可能とした。 ④作業量確保のためソフトウェアを内作化し、価格低減を可能とした。 ⑤日立グループの集中購買制度を活用し、材料費に係る価格低減を可能とした。
② 当該契約の履行体制	調査対象者における、設計、製造、品質管理、サービス及び部品供給の各部門の体制が確立されており、また、各部門の技術者数も十分であることが確認できた。 再委託予定の業務内容と再委託先の予定技術者の能力等を照合したところ、業務の体制は妥当なものであった。
③ 当該契約期間中における他の契約請負状況	調査対象者は、工場作業員の増員を行っており、契約対象作業の実施にあたって支障がないことを確認した。
④ 手持機械の状況	当該調達の製造に必要な機械は、協力会社が所有するものを使用することから支障がないものと思慮される。
⑤ 過去に施工した公共工事及び発注者	調査報告書に記載された内容に相違ない。 調査対象者は、過去3年以内に同種案件の調達を1件、改良作業を5件実施しており、これらを実施した経験が豊富で、契約対象業務に要する経費の低減に資しているものと思慮される。
⑥ 経営内容	特に問題はない。
⑦ 1から6までの事情聴取した結果についての調査検討	調査対象者は、当該案件と同種物品の製造経験が豊富で、本業務に関連する飛行場灯火・電力監視制御装置などについて熟知しており、そのノウハウを活用することにより、効率的に実施できるものと思慮される。 また、M I S E用通信 I / F 装置に係る案件を複数履行してきたことにより得た知見により、M I S E機器に関する専門的な技術者を配置することができ、機器製作に係る労務時間（ハード設計やプログラム設計・製作）を大幅に低減することが可能であることに加え、現在履行中の大阪航空局案件でM I S E用機器の製造を行っており、これらと合わせて機器設計を行うことにより、作業時間の低減を可能としている。 これらを踏まえ、入札内訳書、履行体制等の事項について確認した結果、入札した価格により契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあるとは認められなかった。
⑧ 経営状況	経営状況一特段問題なし
⑨ その他必要な事項	特になし