

プロジェクト実施計画書 兼 報告書
(受注見積決裁添付資料)

2023年1月31日

社長	所長	部門長	PM	PL
王	王	王	王	王

見積・受注金額300万円以上または粗利20%未満 社長決裁
同300万円未満または粗利20%以上 所長決裁

概要	見積番号	AISL-2022A0913	プロジェクト名	低遅延中継方式システム評価用シミュレーションソフト
	顧客	株式会社亞細亞情報システム		
	エンドユーザ	東京システムハウス株式会社		
	契約形態	一括請負	管理基準	工事進行基準
	開発目的	低遅延中継方式システム評価用シミュレーション	中間検収有無	無
	案件難易度	C	流用できる資産	過去の資産の有無 無 顧客からの提供の有無 有 その他 無

* 受注難易度 A(当社で未経験の分野が多い、仕様・納期に対して適切な体制が取れていない、仕様が不明確、客先予算と当社の見積もりの乖離大)
B(仕様の一部が不明確、仕様の変更追加の可能性あり) C(得意分野である)

* 管理基準 工事進行基準/工事完成基準

主管	主管部門	AIS研究室	PM	王ジンジン	PL	王ジンジン
	営業部門	-	営業担当	李		
	見積提出予定日	2022/8/16 (第1版)	見積提出日	2022/9/5 (第3版)	見積金額	¥10,840,000
	見積金額変更理由					
	受注日(証憑)	注文書受領日 9月29日	仮発注日1 9月12日	仮発注日2		
	契約予定日	2022/9/9	契約日	2022/9/12	契約金額	¥10,840,000

* 上記見積提出(予定)日の()は見積版数 * 受注日(証憑)仮発注日1=書面での通知有 仮発注日2=口頭発注

計画要旨	開発期間(予定)	2022/9/12 ~ 2022/11/24	納品予定日	2022/11/30	検収予定日	2022/11/30
	開発期間(実績)	2022/9/12 ~ 2023/1/20	納品日	2023/1/20	検収日	2023/1/20
	瑕疵担保期間	なし	出荷判定有無		請求金額	¥10,840,000
	開発環境	Windows	開発言語	python、MATLAB	データベース	なし
	開発規模		画面数		バッチ数	なし
	受注工程	PG ~ PT				
	開発範囲(スコープ)	仕様を定め、データ解析(PG修正、計算評価)を行う				

計画	人件費	¥2,000,000	外注費	¥1,980,000		
トコ	ソフト費用	¥0	ハード費用	¥0	ネットワーク費用	¥0
トコ	保守費用	¥0	ライセンス費用	¥1,116,000		
トコ	マシン費用	¥0	備品費用			
実績	人件費	¥2,800,000	外注費	¥2,200,000		
トコ	ソフト費用	¥0	ハード費用	¥0	ネットワーク費用	¥0
トコ	保守費用	¥0	ライセンス費用	¥1,116,000		
トコ	マシン費用	¥0	備品費用	¥0		

損益計画	¥5,744,000	※契約金額-コスト総額	損益実績	¥4,724,000	予定
利益率	53.0%		利益率	43.6%	実績

スケジュール	開発区分／月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
	設計(仕様定義)						9/30							
	開発(データ解析)							11/8	11/28					
	テスト/報告書作成								11/28					
	納品								11/30					
	検収								▲11/30	▲1/20				

体制	PM 王 ジンジン PL 王 ジンジン PG ワン
----	---------------------------------

会議体	顧客定例会	○	必要に応じて開催
	顧客レビュー会	—	
	PJ内定例会	○	必要に応じて開催
	PJ内進捗会議	○	必要に応じて開催

想定リスク	リスク内容①	該当なし	リスク内容②	該当なし
	影響度		影響度	
	対策		対策	

※影響度は工程または費用面へのインパクトを記入、またその際の対策を記入

工程	成果物	予定			実績		
		レビュー指摘指標	不具合検出指標	結果エビデンス有無	レビュー指摘件数	不具合検出件数	結果エビデンス有無
SA	要件定義	要件定義書(業務要件、機能要件、非機能要件)		—	—	—	—
UI	基本設計	基本設計書(画面設計、バッチ設計)		—	—	—	—
SS	システム構造設計	システム構造設計書、テーブル設計書		—	—	—	—
PS	プログラム設計	プログラム詳細設計書		—	—	—	—
MK	プログラミング	プログラム		—	—	—	—
PT	プログラムテスト	単体テスト仕様書	○	—	—	○	—
IT	結合テスト	結合テスト仕様書	—	—	—	—	—
ST	システムテスト	システムテスト仕様書	—	—	—	—	—
OT	出荷(運用)テスト	運用(シナリオ)テスト仕様書	—	—	—	—	—

品質基準	成果物	予定			実績		
		レビュー指摘指標	不具合検出指標	結果エビデンス有無	レビュー指摘件数	不具合検出件数	結果エビデンス有無
	要件定義書	30件/Ks		—	—	—	—
	基本設計	50件/Ks		—	—	—	—
	構造設計	80件/Ks		—	—	—	—
	詳細設計	150件/Ks		—	—	—	—
	プログラム	200件/Ks		—	—	—	—
	単体テスト仕様書	20件/Ks		—	—	—	有
	結合テスト仕様書	20件/Ks		—	—	—	—
	システムテスト仕様書	10件/Ks		—	—	—	—
	出荷(運用)テスト	5件/Ks		—	—	—	—

*工程、成果物、品質基準は必要なPJのみ対象とする

成果

- 無線通信分野の専門知識を得ることができた
- KDDI研究所から2回目の受注で、無事納品まで