

新浜ポンプ場改築事業

技術提案の改善に係る過程

2023年（令和5年）1月25日

福山市上下水道局

新浜ポンプ場改築事業の落札者と工事請負契約及び維持管理・運営業務委託契約を締結したので、公共工事の品質確保の促進に関する法律（平成 17 年法律第 18 号）の規定に基づき、技術提案の改善に係る過程の概要を公表する。

新浜ポンプ場改築事業の技術提案の改善に係る過程

No	様式	評価項目No	評価分類	評価項目	頁, 項, 図表等	改善通知内容	入札資格審査通過者の改善の内容
1	様式11-2号	No. 1	施工計画	工事工程	(1/6)	技術提案書では、既設構造物（基礎杭を含む。）の撤去範囲の記載が不明瞭である。技術提案書及び見積書を修正すること。	既設構造物（基礎杭を含む。）の撤去範囲を明記し、工程表及び見積書を修正した。
2	様式11-2号	No. 1	施工計画	工事工程	(5/6) イ工程表	工程表の流入渠の改築計画において、公道下のガス管及び電気ケーブル等の移設等の記載が不明瞭である。技術提案書を修正すること。	ガス管及び電気ケーブルの移設等を明記し、工程表を修正した。
3	様式11-2号	No. 2	施工計画	施工計画	(2/6) ア(イ)①	地下水の流入防止対策を提案しているが、この施工実績の有無及び施工の安全性の観点からの施工の妥当性が不明瞭である。技術提案書を修正すること。	地下水の流入防止対策について、技術提案書を修正した。
4	様式11-2号	No. 2	No. 2参考資料	参考資料2-1	P. 10	工事完了時の施工ステップ図において、晴天時ルートに示す既設部分の撤去範囲が不明瞭である。技術提案書を修正すること。	流入渠の撤去範囲について、技術提案書を修正した。
5	様式11-2号	No. 3	施工計画	事前調査	(1/4) ア(1)①図表3-1	アスベスト調査項目が不明瞭である。技術提案書を修正すること。	アスベスト調査項目を明記し、技術提案書を修正した。

新浜ポンプ場改築事業の技術提案の改善に係る過程

No	様式	評価項目No	評価分類	評価項目	頁, 項, 図表等	改善通知内容	入札資格審査通過者の改善の内容
6	様式11-2号	No. 3	施工計画	事前調査	(1/4) ア(1)①図表3-1	事前調査項目が不明瞭である。技術提案書を修正すること。	事前調査項目を明記し、技術提案書を修正した。
7	様式11-2号	No. 3	施工計画	事前調査	(2/4) ア(2)①図表3-4	技術提案書のDc層の室内試験方法と見積書様式14-2号(別添1-2)の試験方法に不一致がある。不一致を是正すること。	Dc層の室内試験方法について、技術提案書と見積書の不一致を是正した。
8	様式11-2号	No. 3	施工計画	事前調査	(3/4) イ(1)①	図面の杭伏図に示す基礎杭の仕様と見積書様式14-2号(別添1-4)の内容に不一致があり、提案内容が不明瞭である。不一致を是正すること。	杭伏図の基礎杭の仕様について、技術提案書と見積書の不一致を是正した。
9	様式11-2号	No. 4	施工計画	周辺環境の影響把握とその対策	(3/6) イ(1)①図表4-9	施工に係る計測機器の提案内容が図面等で不明瞭である。技術提案書を修正すること。	施工に係る計測機器について、技術提案書(図面を含む。)を修正した。
10	様式11-2号	No. 4	施工計画	周辺環境の影響把握とその対策	(3/6) イ(1)①図表4-9	盤膨れ対策に係る提案内容が不明瞭である。技術提案書を修正すること。	盤膨れ対策について、技術提案書を修正した。

新浜ポンプ場改築事業の技術提案の改善に係る過程

No	様式	評価項目No	評価分類	評価項目	頁, 項, 図表等	改善通知内容	入札資格審査通過者の改善の内容
11	様式11-2号	No. 4	施工計画	周辺環境の影響把握とその対策	(4/6) イ(2)④	土壌調査の提案内容が不明瞭である。技術提案書を修正すること。	土壌調査について、技術提案書を修正した。
12	様式11-2号	No. 5	性能・機能	施設配置	(2/5) イ(3)②	次亜塩注入の不足分を補う次亜塩貯留槽及び仮設タンクの設置場所、容量及び運用方法が不明瞭である。技術提案書を修正すること。	仮設次亜タンク容量、設置場所、運用方法を明記し、技術提案書を修正した。
13	様式11-2号	No. 6	性能・機能	機能性	(1/6) ア(1)②図表6-4	沈砂池除去方法として、排泥の処理方法及びポンプ井の除砂対策の提案内容が不明瞭である。技術提案書を修正すること。	沈砂池除砂方法等について、集砂方法、沈砂排出等を明記し、技術提案書を修正した。
14	様式11-2号	No. 8	性能・機能	合流式下水道の水質改善	(4/4) イ(1)④ 図表8-10	次亜塩注入ポンプの容量計算において、計算式と計算結果が一致していない。技術提案書を修正すること。	次亜塩注入ポンプの容量計算について、技術提案書を修正した。
15	様式11-2号	No. 12	地域貢献	施工に関する地域貢献	(1/1) (1)(2)	図表12-1の各種工事一式の工事費の内訳として、図表12-2の材料調達費内容が不明瞭である。技術提案書を修正すること。	図表12-2の材料調達内容を明記し、技術提案書を修正した。

新浜ポンプ場改築事業の技術提案の改善に係る過程

No	様式	評価項目No	評価分類	評価項目	頁, 項, 図表等	改善通知内容	入札資格審査通過者の改善の内容
16	様式11-2号	No. 13	地域貢献	維持管理・運営に関する地域貢献	(1 / 1) (1) 図表13-1	下請企業等の保守点検業務の発注予定額が不明瞭である。技術提案書を修正すること。 また、計測業務及び保守点検業務の発注予定額が不明瞭である。技術提案書を修正すること。	下請企業等の保守点検業務、計測業務及び保守点検業務の発注予定額について、技術提案書を修正した。
17	図面	—	機械	機器配置平面図	PM-9	昇降設備の考え方が不明瞭である。技術提案書を修正すること。 また、この修正に併せて適宜見積書を修正すること。	昇降設備について、技術提案書及び見積書を修正した。
18	図面	—	電気	システム構成図	PE-1	中央ポンプ場のプロセスコントローラーの機能増設は、別途工事と表示しているが、見積書様式14-2号（別添1-7）で計上されている。不一致を是正すること。	中央ポンプ場のプロセスコントローラーの機能増設について、図面を修正し、不一致を是正した。
19	図面	—	電気	計装フローシート	PE-2	地下燃料貯油量の計測器が、見積書様式14-2号（別添1-7）で計上されているかどうか不明瞭である。見積書を修正すること。	地下燃料貯油量の計測器を明記し、見積書を修正した。
20	見積書	—	土木	鉄筋コンクリート仕様	様式14-2号 (別添1-4)	鉄筋コンクリート仕様が不明瞭である。技術提案書及び見積書を修正すること。	鉄筋コンクリート仕様について、技術提案書及び見積書を修正した。

新浜ポンプ場改築事業の技術提案の改善に係る過程

No	様式	評価項目No	評価分類	評価項目	頁, 項, 図表等	改善通知内容	入札資格審査通過者の改善の内容
21	見積書	—	建築	建築機械設備工	様式14-2号 (別添1-5)	建築機械設備工の消防用設備が計上されているかどうか不明瞭である。見積書を修正すること。	建築機械設備工の消防用設備を明記し、見積書を修正した。
22	見積書	—	維持管理・運営業務	維持管理費等	様式14-2号 (別添2-4~)	別添2-4から別添2-9の各様式において、「各費目・項目の算定根拠が分かる資料(様式任意)」を添付すること。	別添2-4~2-9について、「各費目・項目の算定根拠」が分かる資料を添付した。
23	見積書	—	維持管理・運営業務	修繕費(本ポンプ場ほか2施設等)	様式14-2号 (別添2-6)	中央ポンプ場及び中央雨水滞水池の定期修繕又は大規模修繕の記載が不明瞭である。見積書を修正すること。	中央ポンプ場及び中央雨水滞水池の定期修繕又は大規模修繕について、見積書を修正した。
24	見積書	—	維持管理・運営業務	修繕費(本ポンプ場ほか2施設等)	様式14-2号 (別添2-6)	新設新浜ポンプ場の機械設備に係る年次別修繕計画の考え方が不明瞭である。技術提案書及び見積書を修正すること。	新設新浜ポンプ場の機械設備に係る年次別修繕計画の考え方を技術提案書に記載し、見積書も併せて修正した。

新浜ポンプ場改築事業の技術提案の改善に係る過程

No	様式	評価項目No	評価分類	評価項目	頁, 項, 図表等	改善通知内容	入札資格審査通過者の改善の内容
25	見積書	—	維持管理・運営業務	その他経費 (本ポンプ場ほか2施設等)	様式14-2号 (別添2-7)	令和5年度から令和11年度までの「計測業務」「廃棄物管理業務」「法定点検業務」の費用が計上されているかどうか不明瞭である。見積書を修正すること。 また、廃棄物管理業務のマニフェストシステムの導入費及び維持管理期間のシステム利用費が計上されているかどうか不明瞭である。見積書を修正すること。	見積書を修正し、各項目の根拠資料を追加した。
26	見積書	—	維持管理・運営業務	維持管理費 (その他の既設ポンプ場)	様式14-2号 (別添2-8)	運転管理費等(直接人件費)及び保守点検費(直接人件費)の人件費が計上されているかどうか不明瞭である。見積書を修正すること。	様式14-2号(別添2-8)について運転管理費等(直接人件費)及び保守点検費(直接人件費)の人件費を明記し、見積書を修正した。