

随意契約理由書

件名	ポートアイランド重量物クレーン2号機コンバータ取替補修
契約の相手方	川重ファシリテック株式会社
根拠法令	地方公営企業法施行令第21条の13第1項第2号に該当
随意契約の理由	<p>本業務は、ポートアイランドDバースに設置されている重量物クレーン2号機(以下、PI-2号機)において、コンバータユニット3基の取替を行うものである。</p> <p>コンバータユニットは、電力会社から供給された交流電源からノイズを除去した直流電源に変換する機器で、クレーンの動作(加速・減速などの制御)を担う重要な機器である。</p> <p>PI-2号機のコンバータユニット3基のうちの1基が故障したため、コンテナの巻上・移動等の荷役作業ができない状況であり、早急な取替が必要である。また、残りのコンバータユニット2基に関しても、今回故障したコンバータユニットと同時期(設置後17年が経過)に納入され、標準的な耐用年数を超過していることから同様の故障発生リスクがあるため、コンバータユニット3基の取替を実施する。</p> <p>コンバータユニットの取替にあたっては、その仕様(特性)を含め、クレーンの電気回路構成を熟知していなければ実施できない。また、取替後の動作確認試験では、コンバータユニットを含むクレーン全体での制御動作が当該コンバータ取替前と同等の性能であることを確認する必要があるため、クレーンの制御システムを熟知している必要もある。</p> <p>そのため、本業務の実施に必要不可欠な技術資料を有し、かつ現場を熟知し、取替後の動作確認及び試運転も含めて安全・確実に実施でき、性能を担保できるのは、当該クレーンの製造業者のみである。</p> <p>本件「請負人」は、当該クレーンの設計製作を行った川崎重工業株式会社のメンテナンス業務について移管されており、本業務の実施に必要不可欠な技術を有する唯一の業者である。(川崎重工業株式会社の100%出資子会社)</p> <p>よって、上記業者との随意契約を行うものである。</p>
担当部署(問合せ先)	港湾局工務課設備係 (電話番号595-6318 内線951-5623)