

調達件名 : 沿岸漁業生産と流通取引を繋ぐICT生産-流通システム運用保守業務

令和5年3月1日現在

番号	質問の内容	質問等に対する回答	備考
1	ICT生産-流通システムは、クラウド、又はハウジングによるオンプレミス、いずれの環境で動作しておりますでしょうか。	現状では、混成の構成となっています。 データベース・ウェブサーバー及びBCPバックアップはクラウド バックアップはハウジング メール中継サーバーはオンプレミス ※本案件の業務では、クラウドとハウジングの領域を請負者が保有するデータセンターに用意して頂くことになります。	
2	クラウドで運用されている場合、ご利用されているクラウドベンダー名をご教示お願い致します。 又、差支え無ければ令和4年度のクラウド維持費用をご教示お願い致します。 (維持費用は、月額、年額いずれのご提示でも差支え御座いません)	現状では、令和4年度にICT生産-流通システム運用保守業務を請け負った業者が用意したクラウドで運用されております。維持費用等を回答することは出来ません。 ※本案件の業務では、クラウドとハウジングの領域を請負者に用意して頂くことになります。	
3	ハウジングによるオンプレミスで運用されている場合、都内からデータセンターまでのおおよその移動時間をご教示お願い致します。	現状では、令和4年度にICT生産-流通システム運用保守業務を請け負った業者が用意して保有するデータセンター内に用意されたシステムで運用されております。 本案件の業務は、請負者にデータセンターを用意して頂くこととなりますので、移動時間をお答えすることは出来ません。	
4	運用保守事業者拠点から対象のサーバに接続する際、インターネットVPN、専用線等の回線で運用保守を実施されている場合、接続方法・回線の種類をご教示お願い致します。	非公開となっております。	
5	障害箇所の切り分け等に係る要員スキルの参考とする為、下記の情報をご教示お願い致します。 ・開発言語 ・ご利用されているデータベースマネジメントシステム (SQLServer、PostgreSQL等) ・ご利用されているフレームワーク・ライブラリ (spring、Rails等) ・プログラム規模 (空行、コメント行を除いた、プログラムのステップ数)	【別紙】システム構成資料をご参照下さい。	

【別紙】システム構成資料

ソフトウェア	言語
沿岸ICTシステム（Web版）	HTML,CSS,JavaScript,Vue.js
沿岸ICTシステム（アプリ版）	Cordova,HTML,CSS,JavaScript,Vue.js
沿岸ICTシステム（WebAPI）	C#,SQL
沿岸ICTシステム（コンソールアプリ）	C#,SQL
沿岸ICTシステム（バッチプログラム）	コマンド,SQL

ミドルウェア	ツール名・バージョン
データベース	PostgreSQL 12
WEBサーバー	IIS 10
認証サーバー	IdentityServer 4

OS	ツール名・バージョン	備考
アプリケーション兼Webサーバー	WindowsServer 2019	クラウド
データベースサーバー	WindowsServer 2019	クラウド
リアルタイム環境モニタリングシステム連携サーバー	Windows 10 IoT Enterprise LTSC	オンプレ
BCP転送用のNAS	IODATA (LAN DISK)	ハウジング
BCP（遠隔地バックアップ）	AWS（詳細は非公開）	クラウド
仮想ファイアーウォール	—	クラウド