応札役務仕様書

別紙様式

住所または所在地

氏名または名称及び代表者名

役務の名称　　山形県環境大気常時監視テレメータシステムの更新及び管理運用業務

・応札する役務の仕様等

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 規格 | 記入方法 | 記入欄 |
| システムの基本要件 | システム | ＡＳＰ・ＳａａＳ型システムであること | ○／×を記入 |  |
|  | Ｗｅｂブラウザから利用可能であること | ○／×を記入 |  |
|  | 大気汚染防止法、および環境省の定める環境大気常時監視マニュアル（第６版）に準拠した業務を行うことができるシステムであること | ○／×を記入 |  |
|  | 過去５年以内に都道府県、政令指定都市、中核市において運用実績（形態はASP に限らない）があるシステムであること。 | ○／×を記入（資料添付） |  |
|  | 以下のクライアント環境で動作を保証すること。OS: Microsoft Windows11 Webブラウザ： Microsoft Edgeアプリケーション： Microsoft Office Home&Business 2016、Adobe Reader 最新版 | ○／×を記入 |  |
| ユーザ数 | 40以上 | ○／×を記入 |  |
| システムの稼働時間 | 原則として24時間365日運用可能であること | ○／×を記入 |  |
| 機能要件 | ユーザ認証 | IDおよびパスワードによる認証を行うことで、インターネットを経由してシステムを利用できること | ○／×を記入 |  |
| ユーザ登録 | IDの設定においては、各権限をユーザ単位で設定できること | ○／×を記入 |  |
| データ監視機能 | 画面・帳票 | 仕様書別紙４に示す帳票等をすべて出力できること。 | ○／×を記入 |  |
| マスタメンテナンス機能 | 測定局マスタ、測定項目マスタ等を修正／追加／削除するためのマスタメンテナンス機能を実装すること。実装しない場合は、発注者の依頼により受注者が随時修正すること | ○：機能あり△：受注者修正×：対応せずを記入 |  |
| メッセージ通知機能 | 1時間値および１分間値により基準値超過を監視できること | ○／×を記入 |  |
| 基準値超過及び測定機等の異常が発生した場合、あらかじめ登録した関係者のアドレスにメールで通知可能なこと | ○／×を記入 |  |
| 通知区分として、昼間／夜間の設定ができること。昼間の時間帯を５時から20時に設定できること。 | ○／×を記入 |  |
| 基準値設定 | 測定項目ごと基準値を設定できること | ○／×を記入 |  |
| テスト送信 | テスト送信機能を有すること | ○／×を記入 |  |
| 発生源演算機能 | 煙道及び項目ごとに、収集した測定値に所定の演算を行えること。また、計算式を追加変更できること。 | ○／×を記入 |  |
| 測定結果自動作成送信機能 | 日報等を自動作成し、予め登録したあて先に曜日と時間を指定して自動送信できること。 | ○／×を記入 |  |
| 情報公開・データ連携機能 | インターネット公開機能 | 収集した１時間値から、公開用ホームページを自動作成し、インターネットで公開する機能を有すること。データセンターに公開用サーバを構築すること | ○／×を記入 |  |
| 時報（速報値）（48時間前まで遡れること） | ○／×を記入 |  |
| 局別経時変化表及びグラフ（速報値）（３日前まで遡れること） | ○／×を記入 |  |
| 項目別経時変化表およびグラフ（速報値）（３日前まで遡れること） | ○／×を記入 |  |
| 地図表示（48時間前まで遡れること） | ○／×を記入 |  |
| そらまめ君連携機能 | そらまめ君関連装置をデータセンターに設置すること | ○／×を記入 |  |
| 収集データをそらまめ君集信クライアントに送信すること | ○／×を記入 |  |
| デジタル化対応 | 環境省で検討中の「テレメータ取り合いの共通仕様」に契約の範囲内で対応可能であること | ○／×を記入 |  |
| 山形市との通信 | 山形市の測定器及びシステムに影響を与えず、山形市の測定器からデータを取得できること。 |  |  |
| データセンター要件 | ISMS認証を取得していること | ○／×を記入 |  |
| 日本国内（島嶼以外）に存在すること | 所在都道府県名を記入 |  |
| 災害に対応する構造設備を有していること | ○／×を記入 |  |
| 入退室管理設備を有し、入退室記録を1年以上保存すること | ○／×を記入 |  |
| 空調設備が自動運転により24時間365日稼動可能であること | ○／×を記入 |  |