

回 答 書

競争加入者各位

契約担当役

独立行政法人日本スポーツ振興センター

理 事 長 芦 立 訓

調達件名：「ハイパフォーマンススポーツセンターネットワークの構築」
事業体力測定データベースの改修

標記調達件名の質問書について、以下のとおり回答します。

No.	質問事項	回答
1	調達範囲である「アスリートチェックシステム」に関するシステム構成について、ご教示願います。	01-1_【仕様書】ネットワーク事業体力測定データベース改修 P3 3.2. システムの全体構成内の図1 現行システムの全体構成イメージが構成図になります。
2	設計書について、資料の閲覧は可能でしょうか。	契約後であれば資料の閲覧は可能です。
3	各種測定機器から出力されるデータについて、インターフェースなどに関する資料はございますでしょうか。	特にありません。
4	EAIツールはどんなものを使っているか、ソフトウェア名を教えてください。	ASTERIA Warp データ連携ツールです。
5	資料『現行システム機能改修詳細』P.4 1.1.2 変換/展開プログラム登録用I/Fの開発の④にて“動作確認テスト実行”についての記載があるが、③の“プログラム登録名を登録”の画面にて、いずれかの動作起動アクションにより、そのプログラムを実行し、結果を表示するという認識でいいのか？	はい、ご認識の通りです。
6	資料『現行システム機能改修詳細』実行結果によって⑤の本登録に進む為、記載上だけかも知れないが、③の“プログラム登録名を登録”は本登録では無いと認識して良いか？	はい、ご認識の通りです。④の結果、本登録しない場合もあります。

No.	質問事項	回答
7	<p>01-1_【仕様書】ネットワーク事業体力測定データベース改修</p> <p>P3 3.2 全体構成</p> <p>本件はシステムのリプレースではなく、現行システムへの機能追加のため、新規機能を開発するための環境（開発環境）以外のシステム環境は、新たに構築する必要はない認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>はい、新規に構築する必要はありません。</p>
8	<p>01-1_【仕様書】ネットワーク事業体力測定データベース改修</p> <p>P3 3.2 全体構成</p> <p>本件の調達範囲であるアスリートチェックシステムはセンター内に構築されておりますが、プログラムのデプロイ作業や、テストなどはVPN等で外部からのアクセスは可能でしょうか。その際、VPN等での接続環境はご提供いただける認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>はい、VPN 接続の環境を提供いたします。</p>
9	<p>01-1_【仕様書】ネットワーク事業体力測定データベース改修</p> <p>P7 4.3.2. 開発環境</p> <p>用意する開発環境について何か制限がありますでしょうか。AWSやAzureなどのクラウド環境を想定しておりますが問題ないでしょうか。</p>	<p>AWS や Azure などのクラウド環境は利用できません。</p>
10	<p>01-1_【仕様書】ネットワーク事業体力測定データベース改修</p> <p>P7 4.3.2. 開発環境</p> <p>現行システムに機能追加を行うため、開発環境に現行のシステムを再現する必要がありますが、現行システムの詳細な構成情報（サーバ情報等）やプログラムソースは提供いただける認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>契約後に提供いたします。</p>
11	<p>01-1_【仕様書】ネットワーク事業体力測定データベース改修</p> <p>P7 4.4.1.2 テスト内容 (2) 共通PFシステムとのデータ連携テスト</p> <p>共通PFシステムとのデータ連携テストはどのような環境での実施を想定されておりますでしょうか。センター内のACS、共通PFシステム双方にテスト環境が存在しており、そのテスト環境での実施となりますでしょうか。</p>	<p>はい、ACS、共通 PF システムの両方にテスト環境がありますので、テスト環境内でテストを実施します。</p>

No.	質問事項	回答
12	<p>01-1_【仕様書】ネットワーク事業体力測定データベース改修</p> <p>P7 4.4.1.2 テスト内容 (2) 共通PFシステムとのデータ連携テスト</p> <p>共通PFシステムとのデータ連携テストはどのような内容を想定されておりますでしょうか。共通PFシステム側に正しく連携されていることは、共通PFシステムの保守ベンダー様に登録されたデータを確認いただく必要があるかと思いますが、そのような実施体制を想定されておりますでしょうか。</p>	<p>共通 PF システムへのデータ連携及び共通 PF システムのデータ確認は、当方担当者が行います。</p>
13	<p>01-1_【仕様書】ネットワーク事業体力測定データベース改修</p> <p>P7 4.4.1.2 テスト内容 (2) 共通PFシステムとのデータ連携テスト</p> <p>共通PFシステムとの連携機能は本件の調達範囲外の認識ですが、もし本件の機能追加によって共通PFシステムとの連携機能に改修が必要になった場合、連携機能の改修は共通PFシステムの保守ベンダー様が別途実施される想定でしょうか。</p>	<p>共通 PF システムの連携に関する改修は、当方担当者が行います。</p>
14	<p>01-1_【仕様書】ネットワーク事業体力測定データベース改修</p> <p>P7 4.4.1.2 テスト内容 (3) 総合・運用テスト</p> <p>共通PFシステムとのデータ連携テストと同様、どのような環境でのテスト実施を想定されておりますでしょうか。</p>	<p>当センター内の ACS テスト環境下で実施します。</p>
15	<p>01-1_【仕様書】ネットワーク事業体力測定データベース改修</p> <p>P10 6.1 納入成果物</p> <p>基本設計書、詳細設計書などの設計ドキュメント類は、現行システムの機能改修する箇所については、既存のドキュメントに加筆修正を加え、新規で作成する機能については、新規でドキュメントを作成する認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>はい、ご認識の通りです。</p>

No.	質問事項	回答
16	<p>01-2【仕様書別紙1_仕様詳細】ネットワーク事業体力測定データベース改修 P2 改修方針の2) で計算、計算値の登録機能が記載されておりますが、現行はMongoDBにCVS形式のファイルで登録（非定型データへの変換・登録）のみで、各測定項目の測定値を計算した測定データをマスタ/テーブル等（Postgres）に登録する機能はないということでしょうか。</p>	<p>はい、ありません。 なお、ご質問事項の「現行は MongoDB に CVS 形式のファイルで登録」は、「現行は MongoDB に CSV 形式のファイルで登録」が正しい記載となります。</p>
17	<p>01-2【仕様書別紙1_仕様詳細】ネットワーク事業体力測定データベース改修 P4 1.1.2. 変換/展開プログラム登録用I/Fの開発の操作イメージに「ACSと同じログインIDでのログイン（管理者権限がある者のみ）」記載がありますが、変換/展開プログラム登録用I/Fとは、現行のACSに機能を追加するのではなく、別のサービス/アプリを作成し、SSO的にACSと同じログインIDで利用するイメージでしょうか。</p>	<p>はい、ご認識の通りです。</p>
18	<p>01-2【仕様書別紙1_仕様詳細】ネットワーク事業体力測定データベース改修 P4 本案件の開発範囲としては、「変換/展開プログラム登録用I/Fの開発」という認識でよろしいでしょうか。（実際にACSに登録する変換および展開プログラムは、運用の中でPythonのスキルのある方が別途作成する）</p>	<p>P4 については、登録用 I/F の開発ですが、「1.4 変換プログラムの開発」「1.5 展開プログラムの開発」も含まれています。（今後、運用の中で測定器の仕様変更/追加に伴い、別途スキルを持つものが修正/作成する可能性はあります）</p>