

令和4年度産学情報通信関連技術データベース構築業務仕様書（案）

1 委託業務の名称

令和4年度産学情報通信関連技術データベース構築業務

2 委託期間

契約締結の日から令和5年3月17日まで

3 業務の目的

労働人口の減少や産業構造の変化により、各産業の生産性向上や新たな価値の創出が求められている中、ユーザー企業においてもIT導入やDXに対する関心が高まっているが、県内ユーザー企業をはじめとした関係各所に対する県内IT企業の周知・訴求手段は不足している。また、県内IT企業が業務を獲得するために必要な知識・技術を習得するため、先進企業や大学等教育機関への技術者派遣を支援しているが、県内IT企業への大学等教育機関の研究内容等の認知度向上が課題である。

そこで、県内IT企業や教育機関の情報を取りまとめ、一覧性に優れたデータベースを構築することで、県内IT企業同士やユーザー企業との事業連携、取引拡大を支援するとともに、大学等教育機関の研究内容を周知し閲覧に供することで、県内IT企業の大学等教育機関への技術者派遣や、産学連携の促進を図るもの。

4 委託業務内容

受注者は、「3 業務の目的」を達成するため、次に掲げる一切の業務を行うこと。業務内容は、受注者からの提案を踏まえ、宮城県（以下「発注者」という。）と緊密かつ十分に協議し決定すること。

(1) インターネット上で閲覧可能な県内IT企業及び高等教育機関を紹介するデータベースの構築・運用

イ 全体設計・構築

(イ) 新たに産学情報通信関連技術データベースを開設し、その後の更新、運用及び保守を行うこと。なお、データベースの概要は、別紙「産学情報通信関連技術データベース体系ブロックダイアグラム」のとおりとし、詳細は受注者からの提案を踏まえて決定するものとする

(ロ) 掲載する各種情報は発注者が指定する内容を掲載するものとし、データベース運用後は発注者が随時情報の追加・修正が容易にできるようにすること。

(ハ) 掲載企業数は当初掲載数約200社、以降5～10件/年の掲載数増加を想定している。なお、運用後の掲載希望企業からの申請については、別紙「掲載希望企業からの申請フロー」を予定しているが、詳細は受注者からの提案を踏まえて決定するものとする。

(ニ) データベースに保存されているデータ（企業連絡先等）は、発注者がCSV形式で出力できるようにすること。

- (ホ) サイト構築にあたっては、発注者がウェブブラウザから簡易な更新等が行えるようマニュアルを作成すること。
- (ヘ) WEB アクセシビリティに配慮したサイトとし、JISX8341-3:2016 の適合レベル AA に準拠するよう努めること。
- (ト) PC 及びスマートフォン (iOS 及び AndroidOS) に対応したサイトとし、視認性及び操作性等のユーザビリティを十分に考慮し、効果的な情報発信ができるレイアウト及びデザインとすること。なお、次のブラウザを対象とし、ブラウザの種類に関わらず、納品時にサポートされているバージョンについてレイアウトが崩れないように表示すること。
(MicrosoftEdge, Firefox, Safari, GoogleChrome) (windows, MacOS)。
- (チ) ページのテンプレートは、可能な限り少数のパターンで運用するよう工夫すること。
- (ニ) サーバーは受注者が用意すること。サーバーの契約料、利用料及びセキュリティ認証費用等の必要な経費は委託金額に含まれる。なお、サーバーの要件は下記のとおりとする。
- ・国内に設置されていること。
 - ・セキュリティパッチ等の適用にあたって、同サーバーを利用している他社の状況を待たずに適用の可否を判断できること。
 - ・本仕様書の条件を満たすために必要なスペックのもので、コンテンツの追加等に十分に対応できること。
 - ・利用を終了する際、保存されていたデータを完全に削除又は第三者が利用できない形式に処理できること。
- (ヌ) 県が指定するサブドメインを使用すること。
- (ル) 更新にあたっては、テストサイトに掲載予定ページを公開し、発注者の確認を受けること。

ロ SEO 対策等

- (イ) サイトへのアクセス数の増加につながる取組を実施すること。
- (ロ) 利用者が目的の情報を探するために、主要な検索エンジン (Google, Yahoo! JAPAN 等) において、本業務の関連キーワードを選定し、検索で上位に表示されるよう工夫すること。
- (ハ) Google 等の検索結果画面での画面占有率を向上させるため、サイトリンクの最適化を行うこと。
- (ニ) Google Analytics 等の分析ツールを導入する場合は、Cookie を取得している旨をサイト上に記載すること。

ハ 保守・管理

- (イ) SSL 証明書を取得 (SSL 証明書は「0V」以上とする) し、サイトの全ページについて SSL / TLS 暗号化処理を行うこと。

- (ロ) セキュリティ対策，サーバーの管理等をはじめとした保守を行い，サイトの安全運用に万全を期すこと。
- (ハ) データのバックアップは月1回以上行うこと。
- (ニ) アクセスログ等を管理し，発注者に定期的な報告を行うこと。アクセス解析の結果，サイトへのアクセス数の増加のために改善が必要な場合は，発注者と随時協議し，対応すること。

5 期間について

- (1) データベース運用開始期限
令和5年1月10日まで
- (2) データベース保守管理期間
データベース運用開始の日から令和5年3月31日まで

6 委託業務の実施体制等

本業務が円滑かつ確実に推進できる体制を構築し，総括責任者，実施責任者，スケジュール等を明確にすること。

7 成果品の提出

- (1) 提出期限
令和5年1月10日
- (2) 納品場所
宮城県経済商工観光部産業デジタル推進課
〒980-8570
宮城県仙台市青葉区本町三丁目8番1号 宮城県庁14階
担当者：宮城県経済商工観光部産業デジタル推進課 産業デジタル推進第二班
電 話：022-211-2479
F A X：022-211-2729
- (3) 成果品
 - (イ) ホームページ設計書 紙媒体2部
 - (ロ) 更新システム操作マニュアル 紙媒体2部電子媒体1部
 - (ハ) ホームページ

8 その他

- (1) 本業務の実施にあたっては，発注者及びその他関係者との連携を密に図ること。
- (2) 本業務の内容は，発注者及び受注者間の協議により追加，修正，削除することがある。
- (3) 本業務により取得した個人情報は発注者に無断で第三者に提供することはできない。
- (4) 受注者は，本業務を履行する上で著作権，肖像権及び個人情報を取扱う場合は，関係法令等を遵守すること。

- (5) 本業務によって制作した成果品の著作権及び所有権は発注者に帰属する。また、受注者は発注者の承諾なくデザインを他に流用しないこと。
- (6) 本仕様書に定めのない事項または疑義が生じた場合は、その都度発注者との協議により決定する。