

(様式6)

機能要件対応表

商号又は名称	
--------	--

項目番号	大項目	項目	条件	仕様記載ページ	対応要件	対応内容
A-01-01	企画	開催日程	指定された以下の2期間に実施する 2024年7月下旬～9月1日に開催する 2025年7月下旬～8月31日に開催する	2(1) 実施期間	必須	
A-01-02	企画	開催日程	市指定期間以外での開催	2(1) 実施期間	事業者提案	
A-02-01	企画	参加対象	全国の小学1年生から中学3年生までが 参加できる	2(2) 参加対象者	必須	
A-03-01	企画	対象施設	40か所程度の市が任意に指定した施設を 対象とできる	2(3) 対象施設	必須	
A-03-02	企画	対象施設	対象施設の掲示物はA3判1枚までである	2(6) 注意事項	必須	
A-04-01	企画	認定方法	現地訪問の実績を認定できる	2(4) 認定の方法	必須	
A-04-02	企画	認定方法	現地訪問以外による方法でも、市が指定する 任意の施設で現地訪問の実績とは 別に加算して実績を認定できる	2(4) 認定の方法	必須	
A-04-03	企画	認定方法	学年別等に参加する仕組みを変更できる	2(2) 参加対象者	事業者提案	
A-04-04	企画	認定方法	任意に学年別のコンテンツを選べる	2(6) 注意事項	事業者提案 (必須)	
A-04-05	企画	認定方法	市及び施設担当者等が認定する仕組みでない	2(6) 注意事項	必須	
A-04-06	企画	認定方法	複数の参加者等によって認定する仕組みでない	2(6) 注意事項	必須	
A-04-07	企画	認定方法	特定の訪問順によって認定する仕組みではない	2(6) 注意事項	事業者提案 (必須)	

(様式6)

機能要件対応表

商号又は名称	
--------	--

項目番号	大項目	項目	条件	仕様記載ページ	対応要件	対応内容
A-05-01	企画	認定条件	複数個所の訪問で特定の認定区分に認定される	2(4) 認定の方法	必須	
A-05-02	企画	認定条件	最も容易な認定基準の訪問数は「5」である	2(4) 認定の方法	必須	
A-05-03	企画	認定条件	特定施設の訪問で 特定の区分の認定する仕組みではない	2(6) 注意事項	事業者提案 (必須)	
A-05-04	企画	認定条件	他事業の参加によって認定する仕組みでない	2(6) 注意事項	必須	
A-06-01	企画	既存事業との関連	これまで行ってきた「パスポート」のみを 使用した参加もできる	2(5) 従前事業との関連	必須	
A-06-02	企画	既存事業との関連	これまで行ってきた「パスポート」を 使用した事業と整理できている	2(5) 従前事業との関連	事業者提案	
B-01-01	システム	サーバー等	実施期間中は24時間稼働である	3(1) 稼働時間・SL0	必須	
B-01-02	システム	サーバー等	集計期間中はメンテナンス時等を除き 24時間稼働である	3(1) 稼働時間・SL0	必須	
B-01-03	システム	サーバー等	システムメンテナンス時に 利用者に内容を周知できる	3(1) 稼働時間・SL0	必須	
B-01-04	システム	サーバー等	外部データセンターはISMAP対応である	3(2) データセンター及び サーバー環境要件	必須	
B-01-05	システム	サーバー等	バックアップは1日1回以上である	3(2) データセンター及び サーバー環境要件	必須	
B-01-06	システム	サーバー等	バックアップは4世代以上である	3(2) データセンター及び サーバー環境要件	必須	
B-02-01	システム	ソフト	端末等に別途ソフトウェアを インストールする必要はない	3(3) ソフトウェア	必須	

(様式6)

機能要件対応表

商号又は名称	
--------	--

項目番号	大項目	項目	条件	仕様記載ページ	対応要件	対応内容
B-02-02	システム	ソフト	ウェブブラウザ上で操作するシステムである	3(3) ソフトウェア	必須	
B-02-03	システム	ソフト	テスト環境で実際の動作環境を再現できる	3(3) ソフトウェア	必須	
B-03-01	システム	参加者利用環境	学習者用端末で使用できる	4(1) 使用端末	必須	
B-03-02	システム	参加者利用環境	スマートフォン (iOS及びAndroid) で使用できる	4(1) 使用端末	必須	
B-04-01	システム	対象施設環境	施設が設置するインターネット回線に依存しない設計である	5 対象施設の環境	必須	
B-04-02	システム	対象施設環境	機器故障時等でも対応できる仕組みである	5 対象施設の環境	必須	
B-04-03	システム	対象施設環境	屋外企画実施時でも電源の確保等が容易である	5 対象施設の環境	必須	
B-05-01	システム	セキュリティ	国内に情報を記録した機器を設置する	3(5) セキュリティ	必須	
B-05-02	システム	セキュリティ	システムログが残され、確認できる	3(5) セキュリティ	必須	
B-05-03	システム	セキュリティ	SSL通信による暗号化がなされている	3(5) セキュリティ	必須	
B-05-04	システム	セキュリティ	事業者負担でSSL証明書を準備する	3(6) その他の要件	必須	
B-05-05	システム	セキュリティ	任意の通信経路・通信ポートで制御できる	3(5) セキュリティ	必須	
B-05-06	システム	セキュリティ	WAFの導入又は同等の措置を講じる	3(5) セキュリティ	必須	

(様式6)

機能要件対応表

商号又は名称	
--------	--

項目番号	大項目	項目	条件	仕様記載ページ	対応要件	対応内容
B-05-07	システム	セキュリティ	コンテンツ改ざん検知機能の導入又は同等の措置を講じる	3(5) セキュリティ	必須	
B-05-08	システム	セキュリティ	IDS・IPSの導入又は同等の措置を講じる	3(5) セキュリティ	必須	
B-05-09	システム	セキュリティ	脆弱性対策を実施	3(5) セキュリティ 6(1) 保守体制	必須	
B-05-10	システム	セキュリティ	不正を検知した場合などは速やかに連絡する	3(5) セキュリティ 6(1) 保守体制	必須	
B-05-11	システム	セキュリティ	参加者による投稿を認める場合、 監理できる仕組みを有する	2(6) 注意事項	事業者提案 (必須)	
B-06-01	システム	ネットワーク	主催者システム(仮称)は 市システムで使用のための調整ができる	3(4) ネットワーク	必須	
B-07-01	システム	参加登録 (全般)	登録情報について 任意のタイミングで確認でき、削除できる	4(2) 登録留意事項	必須	
B-07-02	システム	参加登録 (全般)	つくば市で登録情報を検索できる	4(2) 登録留意事項	必須	
B-08-01	システム	参加登録 (市立学校)	SMS・メールを使用しなくても登録できる	4(2) 登録留意事項	必須	
B-08-02	システム	参加登録 (市立学校)	データ連携に必要な情報を入力できる (システムID・学校・学年・組等)	4(2) 登録留意事項	必須	
B-08-03	システム	参加登録 (市立学校)	Microsoftアカウントによる シングルサインオンに対応する	4(2) 登録留意事項	必須	
B-08-04	システム	参加登録 (市立学校)	児童生徒情報は任意に登録した者のみ管理する	4(2) 登録留意事項	必須	
B-08-05	システム	参加登録 (市立学校)	きょうだいのアカウント切り替えで参加できる	4(2) 登録留意事項	必須	

(様式6)

機能要件対応表

商号又は名称	
--------	--

項目番号	大項目	項目	条件	仕様記載ページ	対応要件	対応内容
B-09-01	システム	参加登録 (市外学校等)	登録情報をメール等により通知できる	4(2) 登録留意事項	事業者提案	
B-09-02	システム	参加登録 (市外学校等)	市立学校児童生徒以外のデータがあっても データ集計ができる	4(2) 登録留意事項	必須	
B-09-03	システム	参加登録 (市外学校等)	市立学校児童生徒以外の学習eポータルからの シングルサインオンに対応する	4(2) 登録留意事項	事業者提案	
B-09-04	システム	参加登録 (市外学校等)	きょうだいもアカウント切替により参加できる	4(2) 登録留意事項	必須	
B-10-01	システム	保守	期間中必要となるソフトウェアライセンスを 追加負担なく提供する。	3(3) ソフトウェア 6(1) 保守体制	必須	
B-10-02	システム	保守	バージョンアップの適用作業を行うこと	6(1) 保守体制	必須	
B-10-03	システム	保守	機械監視等による24時間365日体制で 運用監視を行う	6(1) 保守体制	必須	
B-10-04	システム	保守	機器障害時には緊急対応が行えるような 体制が構築されている	6(1) 保守体制	必須	
B-10-05	システム	保守	機器故障時等は原則3日以内に復旧すること	6(1) 保守体制	必須	
B-10-06	システム	保守	不正を検知した場合の連絡体制を 書面により通知する	6(1) 保守体制	必須	
B-10-07	システム	保守	つくば市から事業者への問合せは 午前9時から午後5時まで対応する	6(1) 保守体制	必須	
B-10-08	システム	保守	つくば市から事業者への問合せは メール及び電話で対応する	6(1) 保守体制	必須	
B-10-09	システム	保守	つくば市からの問合せは 緊急時には指定時間でも対応できる体制がある	6(1) 保守体制	必須	

(様式6)

機能要件対応表

商号又は名称	
--------	--

項目番号	大項目	項目	条件	仕様記載ページ	対応要件	対応内容
B-10-10	システム	保守	バックアップデータから 必要なデータを取り出し復旧できる	6(1) 保守体制	必須	
B-11-01	システム	サポート	チュートリアル等参加者が事業の仕組みを 理解できるような仕組みがある	6(2) サポート体制	必須	
B-11-02	システム	サポート	参加機関の情報（施設地図等）を 参加者ソフトウェア（仮称）で確認できる	6(2) サポート体制	必須	
B-11-03	システム	サポート	広報物用のシステム画像を提供する	6(2) サポート体制	必須	
B-11-04	システム	サポート	施設用の対応マニュアルを作成する	6(2) サポート体制	必須	
B-11-05	システム	サポート	事業者への説明を 市が指示した場合は対応する	6(2) サポート体制	必須	
B-12-01	システム	その他	ドメインは恒久的につくば市以外の 他者の使用ができない	3(6) その他の要件	必須	
B-12-02	システム	その他	システムにおいて外字を使用していない	3(6) その他の要件	必須	
C-01-01	データ分析	データ分析	指定された単位での データ集計、分析、報告ができる	7(2) データの集計	必須	
C-01-02	データ分析	データ分析	データ収集の対象データを 保護者等に明示する仕組みを有する	7(3) 留意事項	必須	
C-01-03	データ分析	データ分析	簡便にデータ分析ができる 主催者用ソフトウェア（仮称）を用意する	7(3) 留意事項	必須	
C-01-04	データ分析	データ分析	つくば市立学校の児童生徒以外の データも集計できる	7(3) 留意事項	必須	
C-02-01	データ分析	データ移行	汎用的なフォーマットによる データ移行が容易な仕組みを有する	8 参加者データの取扱い	必須	

(様式6)

機能要件対応表

商号又は名称	
--------	--

項目番号	大項目	項目	条件	仕様記載ページ	対応要件	対応内容
C-02-02	データ分析	データ移行	契約終了後であっても データ移行を連携して行う	8 参加者データの取扱い	必須	