AIオンデマンド交通に係る運行システム導入業務プロポーザル実施要項

AIオンデマンド交通に係る運行システム導入業務プロポーザル実施要項(以下「本要項」という。)は、AIオンデマンド交通に係る運行システム導入業務(以下「本業務」という。)の事業者を、公募型プロポーザル方式により選定するために必要な事項を定めるものである。

第1 募集の趣旨

鞍手町(以下「発注者」という。)は、令和6年3月に策定した地域公共交通のマスタープランとなる「鞍手町地域公共交通計画」に基づき、誰もが利用しやすい公共交通の整備に向け、縮小化・個別化する移動ニーズへの対応と公共交通サービス全体の効率化を図ることを目的として、AI(人工知能)を活用した新たなモビリティサービス「AIオンデマンド交通」を導入する。

本業務は、発注者が導入するAIオンデマンド交通に係る運行システム(以下「運行システム」という。)の構築や保守・運用支援等を委託するものであり、本町の方針や計画内容を十分に理解した上で、本町の地域特性に合わせた運行システムを構築することのできる企画・技術力を有する事業者を選定するため、公募型プロポーザル方式により事業者を募集するものである。

第2 業務概要

- 1 業務名 A I オンデマンド交通に係る運行システム導入業務
- 2 業務内容 運行システムの構築、コールセンターの設置、乗降地点の製作・設置、乗 員用タブレットの貸与・設置、事業の周知、運行車両の納品 詳細については、「AIオンデマンド交通に係る運行システム導入業務仕 様書(以下「仕様書」という。)」を参照。
- 3 委託料 上限27,091千円 (消費税及び地方消費税相当額を含む。) 内訳は次のとおり。
 - ① 運行システムの初期構築及びセットアップ上限 20,352千円
 - ② 実証運行(運行システムの稼働及び保守・運用支援) 上限 5,462千円
 - ③ 本格運行(運行システムの稼働及び保守・運用支援) 上限 1,277千円
- 4 備品購入費 上限6,600千円 (消費税及び地方消費税、自動車税、自動車重量税、環境性 能割相当額を含む。)
- 5 履行期間 次のとおり。ただし、「② 実証運行」の結果によっては、「③ 本格運 行」の実施時期の変更や実施しない可能性がある。
 - ① 運行システムの初期構築及びセットアップ 契約締結の日の翌日から令和6年9月30日(月)まで
 - ② 実証運行(運行システムの稼働及び保守・運用支援) 令和6年10月1日(火)から令和7年2月28日(金)まで
 - ③ 本格運行(運行システムの稼働及び保守・運用支援) 令和7年3月1日(土)から令和7年3月31日(月)まで

第3 募集要領

1 選定方針

担当課が参加資格審査を実施し、本要項に定める要件を満たす提案者をプロポーザル審査対象として先行する。また、プロポーザル審査として、「鞍手町地域公共交通の運行に係る事業者選定審査委員会」(以下「選定委員会」という。)において、提案内容、プレゼンテーション、ヒアリング等の審査を行って、本業務の委託候補者となる事業者を選定する。

選定委員会の審査結果において、評価の最も高い提案者を業務委託候補者とし、次に評価の高い提案者を次点候補者とする。なお、このプロポーザルに参加した他の参加者の情報、選定結果及び評価点は公開しない。選定結果については、提案者全員に対し事後の結果のみ通知する。

2 スケジュール

参加表明の提出状況により、その後のスケジュールを短縮する場合がある。

	項目	期日等
1	公告(公募開始)	令和6年4月8日(月)
2	質問及び参加表明書の受付開始	令和6年4月8日(月)
3	質問受付終了	令和6年4月15日(月)正午まで
4	質問回答	令和6年4月18日(木)
(5)	参加表明書の受付締め切り	令和6年4月25日(木)
6	参加資格審査	令和6年4月26日(金)
7	業務提案書提出要請書の送付	令和6年5月1日(水)
8	業務提案書の受付開始	令和6年5月1日(水)
9	業務提案書の受付終了	令和6年5月20日(月)正午まで
10	プレゼンテーション参加要請書の送付	令和6年5月22日(水)
(1)	プレゼンテーション審査日 (予定)	令和6年5月29日(水)※1
12	結果通知	令和6年5月31日(金)
13	契約締結 (予定)	令和6年6月10日(月)

※1 応募状況に応じて、プレゼンテーション審査日を複数設ける場合がある。 その場合は、結果通知日が変更となる。

3 参加資格要件

本プロポーザルに参加することができる者(以下「参加者」という。)は、次の各号に掲げる条件を全て満たす単体企業とする。

(1) 地方自治法施行令(昭和22年政令第16号)第167条の4の規定に該当していないこと。

- (2) 会社法(平成17年法律第86号)第475条若しくは第644条の規定に基づく清算の開始、 又は破産法(平成16年法律第75号)第18条若しくは第19条の規定に基づく破産手続開始 の申立がなされていないこと。
- (3) 会社更生法(平成14年法律第154号)に基づく更生手続き開始の申立てをした者にあっては更生計画の認可がされていないもの又は民事再生法(平成11年法律第225号)に基づく再生手続開始の申立てをした者にあっては再生計画の認可がなされていないものでないこと。
- (4) 私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律(昭和22年法律第54号)に抵触する 行為を行っていない者であること。
- (5) 参加表明書提出時点において、鞍手町指名停止等措置要綱(平成26年鞍手町告示第89号)に基づく指名停止処分、指名回避又は国その他の自治体等においてこれに準じる措置を受けていない者であること。ただし、参加表明書提出から選定結果の通知の日までの間に、鞍手町指名停止等措置要綱に基づく指名停止処分、指名回避又は国その他の自治体等においてこれに準じる措置を受けた者は失格とする。
- (6) 暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律(平成3年法律第77号)及び鞍手町 暴力団等追放推進条例(平成21年鞍手町条例第15号)に規定する暴力団及びそれらと密 接な関係を有する者でないこと。
- (7) 福岡県内に本店、支店又は営業所を有していること。
- (8) 過去5年間(平成31年4月1日から令和6年3月31日まで)において、国又は地方公共団体等(国及び地方公共団体に関係する独立行政法人等を含む。)が発注する本業務と同種の業務を元請として受託した者、且つ自主運営事業や本格運行(実証を除く)支援実績などに基づく支援ノウハウを有すること。

なお、本業務と同種の業務とは、仕様書「5.業務内容」の内容が含まれる業務であること。

- 4 実施要項、資料類の配布
 - (1) 配布期間 令和6年4月8日(月)から
 - (2) 配布方法 実施要項、仕様書及び各様式は、鞍手町ホームページ内の本プロポーザルに係るページから必要に応じてダウンロードし、使用すること。

第4 プロポーザルの手続き

- 1 実施要項等に関する質問の受付及び回答
 - (1) 受付期間令和6年4月8日(月)から令和6年4月15日(月)正午まで
 - (2) 提出方法

質問書(様式1)に記入し、メールにて提出すること。また、送信後、開庁時間内に 電話で着信確認を行うこと。

(3) 提出先

鞍手町役場 都市整備課 都市交通係

住所 鞍手郡鞍手町大字中山3705番地

電話 0949-42-2111 (内線372・373)

Email toshi@town.kurate.lg.jp【要着信確認】

(4) 質問回答

質問に対する回答は一括してとりまとめ、令和6年4月18日 (木) に鞍手町ホームページ内の本プロポーザルに係るページにて掲載する。

なお、質問のあった事業者名は公表しないこととし、回答内容は、本要項及び仕様書等の追加、修正事項として取り扱う。

2 参加表明書の提出

(1) 提出期間

令和6年4月8日(月)から令和6年4月25日(木)まで

(2) 提出方法

提出書類は、持参又は郵送等とする。

受付時間は、当該期間中の平日8時30分から17時15分までとする(郵送、宅配便による提出の場合は期間内必着のこと。)。

(3) 提出場所

本要項「第4 プロポーザルの手続き、1 実施要項等に関する質問の受付及び回答、(3) 提出先」に同じ。

(4) 提出書類

ア様式等

- ① 様式2 参加表明書
- ② 様式3 暴力団排除に関する誓約書
- ③ 様式4 使用印鑑届出書
- ④ 様式5 委任状
- ⑤ ― 直近の財務諸表の写し(貸借対照表、損益計算書、株主資本等変動計算書)
- ⑥ 納税証明書(法人税、消費税及び地方消費税「その3の3])
- ⑦ 一 商業登記簿謄本(登記事項証明書)
- ⑧ 様式6 参加者の同種業務実績
- イ 提出部数

各1部(添付及び参考資料も同じ。)

(5) 作成要領

ア 共通

提出する様式等の規格は、日本工業規格A列4番(以下「A4」という。)とする。 ただし、添付及び参考資料についてはこの限りでないが、A4以上の場合はA4サイズに折り込んで提出すること。

イ 様式2 参加表明書

代表者印を押印の上、提出すること。併せて、様式 $3\sim 6$ 及び納税証明書等の必要な書類を添付すること。

ウ 様式4 使用印鑑届出書~商業登記簿謄本(登記事項証明書)

鞍手町に対する競争入札参加資格申請が済んでいる場合は提出不要とする。また、 様式5 委任状は、受任者を置かない場合には提出不要とする。なお、その他必要に 応じて資料(印鑑証明書の写し等)を添付すること。

エ 様式6 参加者の同種業務実績

本要項「第3 募集要領、3 参加資格要件、(8)」の業務実績を10件以内で記入すること。また、複数の実績がある場合は、地方公共団体の実績を優先し記入すること。なお、記入した業務については、契約書の鑑の写しのほか、同種業務に該当することが正確に確認できる資料等(様式中記載の内容が確認できるもの)の写しを添付すること。

3 参加資格審査

提出された参加表明書等による提出書類を基に資格審査を実施し、資格適合者には業務提 案書提出要請書を発送する。

4 業務提案書等の提出

(1) 提出期間

令和6年5月1日(水)から令和6年5月20日(月)正午まで

(2) 提出方法

提出書類は、持参又は郵送等とする。

受付時間は、当該期間中の平日8時30分から17時15分(期間末日は正午)までとする(郵送、宅配便による提出の場合は期間内必着のこと。)。

(3) 提出場所

本要項「第4 プロポーザルの手続き、1 実施要項等に関する質問の受付及び回答、(3) 提出先」に同じ。

(4) 提出書類

ア様式等

- ① 様式7 業務提案書
- ② 業務提案(自由様式)
- ③ 見積書及びその内訳(自由様式)

イ 提出部数

- ① 様式7 業務提案書 社名記名・押印有り1部
- ② 業務提案 12部
- ③ 見積書及びその内訳 社名記名・押印有り1部

(5) 作成要領

ア 共通

提出する様式等の規格はA4とする。ただし、様式8 業務提案については、日本工業規格A列3番(以下「A3」という。)も可とするが、提出の際はA4サイズに折り込むこと。

イ 様式7 業務提案書

代表者印を押印の上、提出すること。

- ウ 業務提案(自由様式)
 - ① 業務提案には、本町の方針や計画内容を十分に理解した上で、以下の内容を記載すること。
 - ・本業務に対する提案者の意欲と実施体制
 - ・仕様書「6.業務内容(1)~(6)」の業務ごとの支援内容と提案者の特色

- ② A4縦片面又はA3横片面で作成(サイズ混在は認めない。)し、プレゼンテーションの持ち時間で説明可能な枚数内で簡潔にまとめること。なお、複数枚になる場合は、ページ番号を記載し、用紙左側をホッチキス2点留めで提出すること。
- ③ 文字の大きさは、原則10.5ポイント以上(図表中を除く)とすること。また、文書を補完するために必要な概念図や表、イメージ図等を使用することは認めるが、別添の参考資料は認めない。なお、基本的な考え方をわかりやすく簡潔に記述すること。
- ④ 業務提案には、提案者を特定することができる内容の記述(社名や実績の名称など)は用いないこと。
- ⑤ 業務提案書等の作成及び提出等にかかる費用は、提案者の負担とする。

エ 見積書及びその内訳

- ① 運行システムの初期構築及びセットアップ、実証運行、本格運行の合計金額(消費税等込み)を記載すること。併せて、それぞれの金額についても明示し、仕様書「6.業務内容(1)~(6)」の業務その他業務提案に記載された全ての業務の内訳と積算根拠を記載すること。
- ② 見積金額は、消費税及び地方消費税を含む金額とし、税率は10%で計算すること。
- ③ 見積金額が、本要項「第2 業務概要、1 本業務の概要、(3) 委託料」の上限を超えているものは失格とする。

5 様式等の作成上の留意事項

使用する言語は日本語とし、通貨及び単位は、日本国通貨、日本の標準時及び計量法に定める単位とする。提出された書類の訂正、追記、返却は認めない。また、要求する内容以外の書類や図面等は受理しない。

6 プレゼンテーション及びヒアリングの実施方法

(1) プレゼンテーション及びヒアリング

審査は、提出された提案内容と、提案に関するプレゼンテーション及びヒアリング (以下「プレゼンテーション等」という。)を踏まえ行うものとし、その実施方法は以 下のとおりとする。

- ア プレゼンテーション等の出席者は4名以内とし、本業務を主として担当する者を1 名以上必ず参加させること。
- イ プレゼンテーション等の日程(時刻)や場所等については、別途、メール及び書面 で通知する。
- ウ プレゼンテーション等は、提出された業務提案の内容に基づいて行うこととし、新 たな内容の資料提示は認めない。プレゼンテーションに必要な図表等の資料は、必ず 様式8 業務提案内に記載すること。
- エ プレゼンテーションの持ち時間は20分以内とし、その後に審査委員からのヒアリングを15分程度予定する。詳細は別途プレゼンテーション参加要請書にて通知する。
- オープレゼンテーション等に参加しない場合は、審査の対象としない。

(2) 審査方法及び結果の通知

提案内容とプレゼンテーション等の評価点を踏まえ、最も評価の高い提案者を業務委 託候補者とし、次に評価の高い提案者を次点候補者として選定し、候補者として特定し た旨の通知を行う。また、候補者とならなかったプレゼンテーション等の参加者にも、 審査結果をメール及び書面で通知する。ただし、審査の評価点の合計が、満点の5割に 満たない場合は、業務委託候補者として認めないものとする。

なお、この審査の経過及び結果に対する問合せ並びに異議申し立てはできないものと する。

(3) 優先順位

評価合計点が最も高い提案者が複数いた場合は、次のとおり受託候補者を決定する。

- ア 当該提案者の各選考委員の合計点数を比較し、最も高い点数を付けた選考委員が多 い者
- イ アで同数の場合、各選考委員の合計点数の最高点と最低点(各1名)を除いた総点 数上位者
- ウ 上記で決しない場合は、イ該当者間による抽選

(4) 1者提案

提案者が1者のみの場合であっても、内容の審査を行い、選定の可否を決定する。ただし、審査の評価点の合計が、満点の5割に満たない場合には、業務委託候補者として 認めないものとする。

(5) 失格

次の条件のいずれかに該当する場合には、失格とする。

- ① 提出資料等が本要項の提出方法や条件に適合しない場合
- ② 虚偽の内容が記入されていることが明らかになった場合
- ③ その他、本要項に違反すると認められた場合
- ④ 選定委員会の委員に直接、間接を問わず連絡を求めた場合
- ⑤ 審査の公平さに影響を与える行為があったと認められる場合
- ⑥ 選定結果の通知の日から契約締結までの間に、鞍手町指名停止等措置要綱に基づ く指名停止処分、指名回避又は国その他の自治体等においてこれに準じる措置を受 けた場合

(6) 評価方法

プロポーザル審査の評価項目及び評価基準、配点は以下のとおりとする。なお、審査 に当たっては、提案内容における提案者の名前を伏した上で、選定委員会が評価する。

評価内容	番号	項目	評価の視点	配点
業務実施	1	実施体制	本業務の遂行にあたり、同種類似業務の 実績があり、必要な専門的知見・経験を 有する人員が十分に配置されているか	/30
体制	2	スケジュール	実施スケジュールが現実的であり、柔軟 な調整が可能なものであるか	/10
	3	提案の先 進性	本町の方針や計画を十分に理解した上で、その専門的立場から他自治体の事例 や今後の技術革新を見据え、町民の生活 の質的向上や地域の活性化に有効な提案 であるか	/20
	4	システム の利便性	AI、IOT等の最新技術を活用し、利用者、運行事業者等いずれにとっても効率的且つ利便性の高いシステムであるか。また、新たな交通サービスの構築に向け、システムの拡張性が期待できるか	/10
提案内容	5	マネジメント	本業務を主体的にリードし、進捗を管理 することができるか 本町が実施する下記項目に関する相談・ 支援を的確に実施することができるか ・実施地域及び関係者への説明 ・地域公共交通会議等の資料作成 ・交通事業者との密な連携 ・他分野連携施策への提案	/10
	6	改善支援	登録者一覧や利用者数等をExcelまたは CSVで出力でき、そのデータは十分か 利用実績をもとに分析し、利用者の増進 に貢献できるか	/10
価格	7	提案価格	本実施要項に基づく提案上限額の範囲内 であり、他の提案価格との比較において 優位性があるか	/10

第5 契約・その他

1 契約

(1) 契約の締結

業務委託候補者として選定された者と契約交渉を行ったうえで、業務委託候補者が特定通知を受けた日から7日以内(土日祝日を含む。)に次の契約手続きを行う。ただし、この者が、契約締結までの間に本要項「第4 プロポーザルの手続き、6 プレゼンテーション及びヒアリングの実施方法、(5) 失格」に該当すると認める場合又は何らかの事故等により契約交渉が不可能となった場合は、その者との契約の締結を行わず、次点候補者を契約交渉の相手方とする。

ア AIオンデマンド交通に係る運行システム導入業務委託契約

イ AIオンデマンド交通の実証運行に係る車両準備契約

(2) 契約に係る業務内容

ア A I オンデマンド交通に係る運行システム導入業務委託契約

契約に係る業務内容は、原則として仕様書「5.業務内容、(1) 運行システムの構築 ~ (5) 事業の周知」の業務その他業務提案に記載された業務とし、業務委託候補者と提案内容や諸条件について、協議の上、契約を締結する。ただし、提案された事項が全て業務内容に反映されるとは限らない。

イ AIオンデマンド交通の実証運行に係る車両準備契約

契約に係る業務内容は、原則として仕様書「5.業務内容、(6) 運行車両の納品」の業務に記載された業務とし、業務委託候補者と提案内容や諸条件について、協議の上、契約を締結する。ただし、提案された事項が全て業務内容に反映されるとは限らない。

(3) 契約金額

ア A I オンデマンド交通に係る運行システム導入業務委託契約

本要項「第2業務概要、3 委託料」に定める上限金額以内とする。なお、本格 運行を実施しなかった場合は、上限25,814千円以内とする。

イ AIオンデマンド交通の実証運行に係る車両準備契約

本要項「第2 業務概要、4 備品購入費」に定める上限金額以内とする。

3 その他

提出書類の取り扱いについて、提出された資料及びその複製は、本業務の選定以外に提出者に無断で使用しないものとする。ただし、鞍手町は、本プロポーザルに係る情報公開請求があった場合、鞍手町情報公開条例(平成11年鞍手町条例第1号)に基づき、参加表明書及び業務提案書等を公開することがある。

なお、提出された書類は返却しない。

以上