令和2年度将来交通体系調査・検討業務 提案説明書

1 業務の名称

令和2年度将来交通体系調査・検討業務

2 趣旨

本説明書は、「令和2年度将来交通体系調査・検討業務」の契約候補者を選定するために実施する公募型企画競争に関して、必要な事項を定めるものである。

3 業務の目的

札幌市を含む道央都市圏では、パーソントリップ調査(以下「PT調査」という。)をこれまで 4回実施しており、人口増加と都市化の発展に伴う交通基盤整備の基礎資料として活用してきた。 平成 18 年 (2006 年) に実施した第4回PT調査から 10 年以上が経過している中、少子高齢化の一層の進展やインバウンドの増加など道央都市圏の交通を取り巻く状況が大きく変化していることから、総合的な交通体系に係る調査を新たに行い、今後の道央都市圏における交通の在り方を改めて検討する必要がある。

また、令和2年3月に改定した札幌市総合交通計画では、第1編の基本的な考え方において地下 鉄東豊線福住駅から清田区役所周辺までを公共交通機能向上方面に位置付けるとともに、第2編交 通戦略では清田方面公共交通機能向上の検討を位置付け、必要な検討を行うこととしている。

本業務は、総合都市交通体系調査に向けた検討を行うとともに、清田方面公共交通機能向上に関する調査・検討等を行うことを目的とする。

4 業務の内容

(1)総合都市交通体系調査に向けた検討

①第4回PT調査の検証

調査手法の検証や、将来推計値と最新データでの現況値を比較し乖離の原因についての検証を行うなど、第4回PT調査の課題の整理を行う。

②近年の調査手法等の整理

近年、他都市で実施しているPT調査手法やビッグデータを活用した調査手法の情報を収集 し、その調査手法について特徴、成果、費用等の観点から整理を行う。

③新たな調査の目的と手法の検討

①・②の結果に加え、道央都市圏の交通を取り巻く状況や今後想定される社会情勢の変化を踏まえ、新たな調査の目的やそれを達成するための調査手法案について検討し整理する。

(2)清田方面公共交通機能向上検討

①現状と課題の整理

過年度業務の各種検討結果やバスロケーションシステムのデータ等を活用し、清田地区全体の現状と交通課題について整理する。課題の整理にあたっては、バスロケーションシステムのデータを活用したバスの遅延状況の把握など、清田地区全体を面的に把握することを重点に行うこととする。なお、バスロケーションシステムのデータは、日々の路線・便ごとの停留所の発着時間などのデータ(CSVファイル形式)を想定しており、本市がバス事業者と調整のうえ提供することとする。

②公共交通機能向上の概略検討

①の現状と課題の整理に加え、近年他都市で導入している新たな交通機関の導入事例などを情報収集し、バス等の既存公共交通機関の利便性や定時性の向上、新たな交通機関の導入による機能向上、乗継利便性向上の観点などから概略検討を行う。検討にあたっては、期待される効果や概算事業費などから比較検討を行い整理する。

(3) 関係機関との協議資料等の作成

関係機関との協議資料・説明用資料の作成を行う。

(4)報告書作成

上記の経過、結果を取りまとめた報告書を作成する。また、報告書の概要版についても作成することとする。

(5)打合せ

打合せ協議を3回実施する。

(6)資料提供

第4回PT調査の結果や最新の交通データ、札幌市の関連計画等について提供可能な資料は、必要に応じて発注者より提供するものとする。

5 業務の履行期間

契約書に示す着手の日から令和3年3月26日までとする。

6 業務提案の上限額

金8,000,000円(消費税及び地方消費税を含む)以内とする。

7 企画提案を求める事項

項目	説明	ページ数
(1) 業務の実施方針及びフロー	提案者の当該業務に対する考え方や取組方針 等	A4 判 1 ページまで
(2) 総合都市交通体系調査 に向けた検討	第4回PT調査の検証、近年の調査手法の整理、新たな調査の目的と手法の検討を行うにあたって考慮すべきポイント	A4 判 2 ページまで
(3) 清田方面公共交通機能向上検討	バスロケーションシステムのデータ活用による分析、公共交通機能向上の概略検討を行う にあたって考慮すべきポイント	A4 判 2 ページまで
(4) その他独自提案	上記のほか、独自の提案事項があれば追加	A4 判 1 ページまで
(5) 業務工程表及び業務実 施体制	履行期間中における業務別のスケジュール、 業務の実施体制、担当技術者の交通に係る計 画策定に関連する業務の経歴	A4 判 1 ページまで
(6) 参考見積	業務全体について、上記6に示す提案上限額 の範囲内とする積算及び業種別の積算内訳	A4 判 1 ページまで

8 参加者の資格要件

- (1) 地方自治法施行令第167条の4の規定に該当しない者であること。
- (2) 会社更生法による更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法による再生手続開始の申立てがなされている者(手続開始決定後の者は除く。)等経営状態が著しく不健全な者でないこと。
- (3) 札幌市競争入札参加停止等措置要領に基づく参加停止措置を受けている期間中でないこと。
- (4) 事業協同組合等の組合がこの入札に参加する場合は、当該組合等の構成員が、構成員単独で の入札参加を希望していないこと。
- (5) 令和元・2年度(平成31・32年度)札幌市競争入札参加資格者名簿(工事・建設関連サービス・道路維持除雪)において、業種が「建設関連サービス業」の「建設関連調査サービス業」に登録されている者であること。
- (6) 札幌市内に本店又は支店等の所在地を有していること。
- (7) 国又は地方公共団体等が発注した、交通に係る計画策定の業務を元請として履行した実績があること。

9 提案方法等

(1) 提出書類

【正本】1部

① 参加意向申出書(様式第1号)

(添付書類)

ア 同種業務等実績書(様式第2号)

上記8-(7)に係る業務の実績を記載

イ 業務の実施を証明する書類

上記アに記載した業務を実施したことを証明する書類(契約書・請書の写し、又は業務実績情報システム「テクリス」の登録内容確認書の写し)及び当該業務の内容が確認できる書類(設計書、仕様書その他提出者が必要と判断した書類)

- ウ 競争参加資格認定通知書の写し
- ② 企画提案書(様式自由)

用紙サイズはA4版とし、両面印刷とする。提案書のページ数については、上記7を参照のこと。ただし、下記11に示す二次審査でのプレゼンテーションの際に、記載内容のすべてを説明できる程度のものとすること。

【副本】10部

上記②の企画提案書の写し

(2) 提出方法及び提出先

持参又は送付により、下記に提出すること。

〒060-8611 札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市役所本庁舎5階北側札幌市 まちづくり政策局 総合交通計画部 都市交通課

(3) 提出期限

令和2年8月25日(火)15時必着とする。

(4) 著作権等に関する事項

ア 企画提案書の著作権は、それぞれの参加者に帰属する。

イ 札幌市が本件企画競争の実施に必要と認めるときは、企画提案書等を札幌市が使用することを許諾するものとする(必要な改変、書類の複製を含む)。なお、当該使用に当たっては、 札幌市は無償で使用できるものとする。

- ウ 標記業務に係る役務契約の履行にあたり、本件企画競争に参加し、契約候補者として選定され、かつ当該契約を締結した者は、企画提案書等を札幌市が使用することを許諾するものとする(必要な改変、書類の複製を含む)。なお、当該使用に当たっては、札幌市は無償で使用できるものとする。
- エ 参加者は、札幌市に対し、参加者が企画提案書を創作したこと及び第三者の著作権、著作 人格権及びその他特許権、商標権を含むいかなる知的財産権を侵害するものではないことを 保証するものとする。
- オ 企画提案書の利用について、第三者から権利侵害の訴えその他の紛争が生じたときは、参 加者は、自己の費用及び責任においてこれを解決するものとし、かつ委託者に何らかの損害 を与えたときは、その損害を賠償するものとする。
- カ 提出された企画提案書その他本件企画競争の実施に伴い提出された書類について、札幌市情報公開条例に基づき公開請求があったときは、同条例の定めるところにより公開する場合がある。
- (5) その他
 - ア 企画提案は、参加者の資格要件を満たす1事業者当たり1件とする。
 - イ 企画提案に係る一切の経費は、参加者の負担とする。
 - ウ 提出された企画提案書等は返却しない。
 - エ 企画提案書等提出後の訂正、追加、再提出は認めない。

10 質疑

(1) 質問の受付期限

令和2年8月18日(火)17時00分必着

(2) 提出方法

本件企画競争に対する質問は、質問票(様式第3号)により、要旨を簡潔にまとめ、下記 14 の連絡先まで電子メールまたはFAXにより提出すること。

(3) 回答方法

質問に対する回答は、随時下記ホームページにて公開する。

URL http://www.city.sapporo.jp/sogokotsu/nyusatsu/index.html

11 審査方法及びスケジュール

(1) 企画提案の審査

企画提案は、関係機関及び札幌市の関係部局の職員等からなる「令和2年度将来交通体系調査・検討業務企画競争実施委員会」(以下「委員会」)において審査し、総合的に優れた能力を有すると認められた者を契約候補者として選定する。

ア 一次審査

上記8に示す参加者の資格要件を満たす者に対し、提出書類による書類審査を行う。なお、 参加者が少数の場合は、一次審査を省略することがある。

- (ア) 上記6の上限額を超える提案については、一次審査を行わずに契約候補者から除外する。
- (イ) 一次審査通過の企画提案は3件とする。
- (ウ) 一次審査の結果については、結果判明後、速やかに参加者全員に通知する。

イ 二次審査

一次審査通過者に対して、非公開のプレゼンテーションにより審査を行う。

なお、二次審査は新型コロナウイルスの感染状況によっては、提出書類による書類審査に て審査を行う等、審査方法の変更を行う可能性がある。

(ア) 出席者は1件当り3名以内とし、説明者は企画提案書記載の担当技術者とする。

- (4) プレゼンテーションは、30 分程度(説明 15 分・質疑 15 分)とする。
- (ウ) 説明については、提出済みの企画提案書に基づいて行うこととし、その他の資料等の配布は認めない。説明内容が、企画提案書から逸脱する場合には減点とする。
- (エ) 説明に際して、スクリーン映写により説明を希望する場合は、提出済みの書類の転写の み認める。
- (オ) スクリーン映写を行う場合は、提案者がノートパソコンを持参すること。なお、当日は 提案者が控室において事前にノートパソコンを起動し、案内後すぐにプロジェクターに接 続できるように準備しておくこと。
- (カ) 実施場所及び時間等については、対象者に別途通知する。
- (2) 審査スケジュール (予定)
 - 一次審査 令和2年8月27日(木)
 - 二次審查 令和2年9月3日(木)
 - ※上記スケジュールは変更となる場合がある。
- (3) 審査項目及び審査基準

審査は、次表に示す審査項目による総合点数方式とする。一次審査は、委員会委員の評価の合計点数が高い順に審査通過者を決定する。二次審査においては委員会委員の評価の合計点数が高い順に、下記 12 に示す契約候補者とする。ただし、評価の合計点数が満点の5割に満たないとき、その他委員会が契約の相手方としてふさわしくないと判断したときは、契約候補者としない。

[審査基準]

項目	審査基準	配点
(1) 業務の実施方針及びフロ	当該業務に対する考え方や取組方針等について、業務の 目的・内容を十分に理解したものであるか	20
(2) 総合都市交通体系調査に 向けた検討	第4回PT調査の検証、近年の調査手法の整理、新たな 調査の目的と手法の検討を行うにあたって考慮すべきポ イントについて、妥当かつ具体的なものであるか	25
(3) 清田方面公共交通機能向上検討	バスロケーションシステムのデータ活用による分析、公 共交通機能向上の概略検討を行うにあたって考慮すべき ポイントについて、妥当かつ具体的なものであるか	25
(4) その他独自提案	独自の提案事項について、業務の目的に合致したもので あり、妥当かつ具体的なものであるか	15
(5) 業務工程表及び業務実施 体制	スケジュールについて、妥当かつ具体的なものである か。業務実施体制について、妥当であり、専門性が高い 担当技術者を配置したものであるか	15
合計		100

(4) 最終審査結果の通知

最終審査の結果は、後日、二次審査参加者全員に対して通知する。

(5) その他

参加者が1件の場合は、一次審査を省略し、二次審査を実施した上で、契約候補者を選定する。

12 契約候補者との役務契約の条件

札幌市は、本件企画競争の審査結果により、二次審査における委員会の委員の評価の合計点数が最も高かった者(以下「最優秀者」という。)と協議を行い、協議が整ったときは予算措置の上、地方自治法施行令第 167 条の 2 第 1 項第 2 号に定める随意契約にて当該業務の実施に係る役務契約を締結することを原則とする。また、最優秀者との協議が不調に終わった場合には、二次審査における評価の上位の者から順に協議を行い、協議が整ったときは予算措置の上、地方自治法施行令第 167 条の 2 第 1 項第 2 号に定める随意契約にて当該業務の実施に係る役務契約を締結することを原則とする。

なお、企画競争の性質上、当該契約に当たり、企画提案内容(参考見積内容を含む。)をもって、そのまま契約するとは限らない。

また、企画提案に当たって虚偽の記載及び申告等、不正とみなされる行為を行った場合には、契約の相手方とはしない。

13 参考図書

- (1)「第4回道央都市圏パーソントリップ調査の概要」 https://www.city.sapporo.jp/sogokotsu/shisaku/pt/index.html
- (2) 「札幌市総合交通計画 改定版」(令和2年3月) https://www.city.sapporo.jp/sogokotsu/shisaku/sogokotsukeikaku/index.html

14 連絡先

〒060-8611 札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市役所本庁舎5階北側 札幌市 まちづくり政策局 総合交通計画部 都市交通課 電話 011-211-2492 Fax 011-218-5114

E-mail sogokotsul@city.sapporo.jp