

番号	質問項目	質問事項	回答
1	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託共同事業体協定書について（実施要領様式第4号について）	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託共同事業体協定書の第8条（構成員の出資の割合）、第14条（欠損金の負担の割合）について、「出資の割合」ではなく「分担業務」の規定で協定書を作成して本公募型プロポーザルに参加することが可能でしょうか。	本公募型プロポーザルは、「出資の割合」による共同事業体の形成と「分担業務」による共同事業体の形成のどちらの場合でも参加することは可能です。 「分担業務」による共同事業体の形成の場合、宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託共同事業体協定書については、別途「様式第4号-1」をご参照ください。
2	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託仕様書の9. 機器仕様について	清掃業者が利用する車両の整備工場を教えてください。GPS機器の設置及び交換について、事前にコンタクトすることで導入をスムーズに実施する準備に活用させて頂きたいです。	本市においては、一般廃棄物収集運搬等業務委託の受託者の車両整備工場を把握しておりません。本プロポーザルの受託候補者として選出された後に、本市から一般廃棄物収集運搬等業務委託の受託者に確認することは可能です。
3	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託仕様書の6. システム要件	GPSは天候や電波の取得環境によって精度が落ちます。また、リアルタイムに軌跡閲覧を可能にする為にSIMを使用して携帯電話のネットワークを介してクラウドにデータを記録しますが、基地局の対応エリア外においてはクラウドに接続できません。このような場合にデータが記録されない事についてご了承いただけますでしょうか。	天候や電波の取得環境によって、GPSの精度が落ちることについて、了承いたします。 また、ネットワークの基地局の対応エリア外でクラウドに接続できない場合、データが記録されないことについても了承します。ただし、ネットワークの接続が切断された箇所と再接続が可能となった箇所の時刻と位置情報の記録は行っていただきます。
4	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託に関する公募型プロポーザル企画提案書作成要領 (4)ごみ収集車運行管理システムについて ①「回線種別等について記載すること」	何のどのような情報の記載が必要でしょうか。	(7) 機器仕様と重なる部分もありますが、どのような機器を搭載し、どのような回線（LTE、4g等）を使用して、どのような条件で収集車が収集したとみなすのか等を記載してください。 例えば、「4g回線を利用したGPSを発信するタブレット端末を用いて、5秒ごとに位置情報を取得し、戸別集積所は通過したのみで収集済、集団の集積所は収集車の軌跡が停車を示す場合に収集済と判断する」等のシステム仕様について記載し、それがどのような効果をもたらすかを記載してください。
5	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託に関する公募型プロポーザル実施要領 8. 審査方法	弊社が提供するシステムを画面共有して操作しながらプレゼンテーションすることは可能でしょうか。	プレゼンテーションはV-CUBEを用いたWeb会議で行いますが、アプリを実行するパソコンに画面共有したいシステムが導入されていれば、画面共有を行うことは可能です。

6	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託仕様書 4. 本業務委託の範囲 (3) 業務最適化コンサルティング 未収集率の低下について	ごみ収集委託業者が未収集と判断している情報を教えて頂けますでしょうか。また、未収集を改善するためのデータとして、未収集の場所の通報情報などを提供いただけますか。	本市では、ごみ・資源物は朝8時30分までに排出していただくよう市民に啓発しております。ごみ収集車が通過した後に排出されたもの以外で、当日中に収集が行われなかったものが未収集と考えております。ただし、ごみの未収集とは、ごみ収集車が通過しなかった場合以外にも、通過したが見落とした場合等が想定され、一概に規定できるものではありません。 これまでの未収集の場所や通報情報についても、数が多くその都度対応を行っているため、提供可能な具体的な情報はありません。
7	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託仕様書 4. 本業務委託の範囲 (3) 業務最適化コンサルティング 収集距離の低減について	ごみ収集委託業者は収集距離はどのように管理していますか。	現在は、各委託業者において各収集車ごとに業務日誌を作成しており、日ごとの走行距離を記録しています。 業務日誌を紙ベースで委託業者から本市に提出していただき、本市においてPDF化を行い保管管理を行っています。
8	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託仕様書 4. 本業務委託の範囲 (3) 業務最適化コンサルティング 収集積載率向上について	焼却場に持ち込んだごみ量のデータおよび収集車の最大積載量などの情報をご提供いただくことは可能でしょうか。	本プロポーザルの受託候補者として選定された後に、本市から、過去の業務日誌の写し (PDF) を提供いたします。また、配置されている各収集車の最大積載量についても、提供いたします。
9	契約解除または満了時のデータ取り扱いについて	契約期間中に弊社システムに登録されたデータのうち、納品物に含まれないデータは弊社に所有権が帰属する認識で間違いありませんか。	納品物に含まれないデータについては、システムの運用時に得たデータ等はシステム運用者に帰属し、コンサルティングの過程で本市を介さずに自らが得た情報等 (本市から提供する過去の実績等は本市に帰属) はコンサルティング実施者に帰属します。 ただし、本業務委託の範囲内で収集したデータ等については本業務委託内の使用のみとし、本業務委託の範囲外の使用は行えないこととなります。
10	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託仕様書 9. 機器仕様について	システム利用に伴い弊社から宮崎市環境局に貸与したGPS機器は契約解除または満了時に宮崎市環境局にて取り外しご返却いただく認識で間違いありませんか。	宮崎市環境業務課や収集車両に設置した機器については、契約解除または満了時に返却いたします。機器の取り外しについては、本業務委託の受託者において各収集業者と協議いただき取り外しまで行っていただきます。その費用については、本業務委託の委託料の範囲内とします。

11	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託に関する公募型プロポーザル企画提案書作成要領 ②法人等の経営規模について	記入必須項目を具体的にご明示ください。	資本金や支店等の拠点所在地、主要な事業内容をご記載ください。
12	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託仕様書 4. 本業務委託の範囲 (1) ごみ収集車運行管理システムの構築について	地図ライセンスについて 業務内容よりゼンリン住宅地図 (ZmapTownII 宮崎市) が必須と考えますが、ライセンス数については、環境業務課 4ライセンスとあわせて委託事業者 (構成業者) 分は必要ですか。必要な場合は何ライセンスでしょうか。	宮崎市生活系一般廃棄物処理事業協同組合は、組合事務局と構成5社がシステムを利用することになります。また、佐土原、高岡、田野、清武はそれぞれの委託業者1社ずつがシステムを利用します。宮崎地区製紙原料直納協同組合は組合事務局が構成7社の区別なく位置等を確認できればよいため、構成7社を区別する必要はありません。本市環境業務課に配置する機器は4台ですが、本市を1団体と計上すると合計12の団体がシステムを利用することとなります。 これらの状況を踏まえ、システム構築と業務最適化コンサルティングに必要なライセンスをご準備ください。
13	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託仕様書 4. 本業務委託の範囲 (3) 業務最適化コンサルティングについて	各達成目的に対する、目標数値はありますか。 効果の判断基準をご明示ください。	具体的な目標数値はありませんが、令和3年度と令和4年度以降を比較して各項目を達成しているかを検証します。例えば、「c. 収集距離の低減」について、令和3年度の1ヶ月あたりの収集距離の合計値と令和4年度の1ヶ月あたりの収集距離の合計値を比較し、改善が図られてるかを検証する手法が考えられます。 「宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託に関する公募型プロポーザル企画提案書作成要領 (5)コンサルティングについて」に記載があるように、成果指標の例についても企画提案書に記載していただき、その内容に応じて評価いたします。具体的な目標数値は本プロポーザルで受託候補者として選定されたのちに本市との協議で決定することになります。
14	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託仕様書 5. スケジュール (3) 令和5年度に完了が必要な事項 (ロ) について	但し書きにおいて、令和5年度における収集車両台数の変更はできないため、収集車両台数以外 (収集ルート等) の提案を行うことと記載がありますが、この詳細条件をお示しいただけますか。	令和5年度における収集運搬体制の再提案については、収集車両台数の変更はできませんが、それ以外の条件は令和3年度における業務最適化コンサルティングと同様となります。

15	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託仕様書 6. システム要件 (4) (ウ)、9 (1) ②	「6 (ウ) 事務所に機器を設置する必要はない」との記載がある一方で、「9 (1) 必要な機器を設置する。②閲覧できる機器：4台」との記載があります。閲覧できる機器の設置は必要でしょうか。	「仕様書6. システム要件 (4) (ウ)」に記載する「事務所に機器を設置する必要はない。」の事務所とは各組合や各業者の事務所のことを指し、本市環境業務課のことではありません。「仕様書9. 機器仕様 (1) ②」に記載する本システムを閲覧できる機器は本市環境業務課に設置する機器となります。
16	ネットワークについて	閲覧する機器の設置が必要な場合、庁内LANへの接続は可能でしょうか。	庁内LANへの接続は不可となります。 庁内LANとは完全に切り離されたインターネットのみの環境で運用することになります。
17	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託仕様書 9. 機器仕様 (4) (5) 機器仕様等について	車両メーカーにより、ダッシュボードなどの仕様やDINの空き状況が異なるため、取り付け対象全車両メーカー名、運転席前面の写真の提供をお願いしたい。 または契約締結後、早急な提供をお願いしたい。	現在、収集車両の運転席前面の写真を本市では保有していないため、本プロポーザルの受託候補者として選定された後に写真やメーカー名の提供を検討いたします。
18	宮崎市一般廃棄物収集運搬管理業務委託に関する公募型プロポーザル実施要領 7. 企画提案書の提出 (2) 提出方法	郵送等の場合、書留に限ると記載がありますが、今回提案書正副合計6部の提出となるため、追跡可能な宅配の使用は可能でしょうか。	お見込みのとおり、追跡可能な宅配の利用は可能です。