

山口市木質バイオマス利活用計画策定に係る基礎調査等業務公募型プロポーザル

質問回答表

平成28年 7月12日

山口市経済産業部農林政策課

| No. |   | 質 問                                                                                                                                                                  | 回 答                                                                                                                                                                |
|-----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A社  | 1 | 【仕様書1ページ「2 業務内容」】<br>賦存量調査について、前提として、航空写真で樹種を判読することにより、森林簿との違いを明らかにするという認識でよろしいでしょうか？                                                                                | お見込のとおりです。<br>航空写真データの状況に、その後の変更（伐採の届出等）を反映した現況を取りまとめていただきます。<br>その結果、森林簿と乖離があればご指摘をお願いします。                                                                        |
| A社  | 2 | 【仕様書1ページ「2 業務内容（1）」】<br>市が所有する「施業履歴データ等」の項目を教えてくださいでしょうか？                                                                                                            | 施業履歴データと、既設の林道・作業道データ、伐採の届出等のデータを提供します。<br>※施業履歴は、実施年・内容・事業主体・所有者が分かるものです。                                                                                         |
| A社  | 3 | 【仕様書1ページ「2 業務内容（1）」】<br>「樹種・形態別に…」とありますが、「形態別」について具体的内容を教えてください。（所有形態という意味での「形態」なのかどうか等）                                                                             | 所有形態および森林形態となります。<br>[別添1参照]                                                                                                                                       |
| A社  | 4 | 【仕様書1ページ「2 業務内容（2）」】<br>想定されている願成就温泉へのチップ焚きボイラの導入年度は、いつでしょうか？                                                                                                        | 平成29年度に着工し、平成30年1月の供用開始を目指しています。                                                                                                                                   |
| A社  | 5 | 【仕様書1ページ「2 業務内容（2）」】<br>願成就温泉における下記資料、データの提供は可能でしょうか？<br>・既存施設の図面（設計概要書、全体配置図、機器リスト、系統図、機械室平面図）<br>・化石燃料使用量（可能であれば直近年度の月毎データ）<br>・化石燃料費<br>・温泉利用者数（可能であれば直近年度の月毎データ） | データの提供はいたしません。願成就温泉施設における「効果的な活用方策」は、木質チップの施設への搬入までとお考えください。また、願成就温泉には約1週間分程度のチップのストックヤード（半地下サイロ）を設置する予定です。<br><br>燃料（電気）消費量については、担当課の補助金交付申請時の添付資料をお示しします。[別添2参照] |
| A社  | 6 | 【仕様書「4 業務の内容（1）」】<br>「公の施設等」の想定があればご教示ください。                                                                                                                          | 今後の公共建築物等の整備計画一覧をお示しします。[別添3参照]                                                                                                                                    |

|    |    |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A社 | 7  | <p>【仕様書「4 業務の内容(1)」】</p> <p>現時点における木質チップ製造システムの事業計画(システムの仕様やチップ販売計画、事業採算性等)について、関連資料があれば、ご提供は可能でしょうか？</p>                                                                                 | <p>山口県森林組合連合会が平成31年度の発電開始に向けて取り組まれておりますので、市から提供できる資料がございません。</p>                                     |
| A社 | 8  | <p>【仕様書「4 業務の内容(1)」】</p> <p>「木質チップ焚きボイラはシュミット社UTSR-360.32もしくは同社UTSR-180.32のいずれかを導入予定」とありますが、上記の機種を選定した根拠資料があれば、ご提供は可能でしょうか？</p> <p>また、調査の結果、異なるメーカー・機種の方が優位であることが示された場合、見直しを行うのでしょうか？</p> | <p>工事担当の建築課が、外注により実施設計を行います。</p> <p>あくまで現時点の参考機種となりますので、今後、変更の可能性があります。</p>                          |
| A社 | 9  | <p>【実施要領「9 評価委員会(1)」】</p> <p>プレゼンテーションで追加資料の配布は認められますか？</p> <p>認められるのであれば、必要部数をご教示ください。</p>                                                                                               | <p>追加配布は認めません。提案書の範囲内で作成をお願いします。</p>                                                                 |
| A社 | 10 | <p>【仕様書「2 業務内容(1)」】</p> <p>これまで山口市で森林GISを活用した調査報告書等の資料があれば、ご提供いただけますでしょうか？</p>                                                                                                            | <p>今回が初めてとなります。資料はございません。</p>                                                                        |
| B社 | 11 | <p>【仕様書「2 業務内容(1)」】</p> <p>対象資源：全樹種とありますが、広葉樹や竹林も含むということでしょうか？</p> <p>その場合、樹種別の分類は広葉樹の中でもコナラやアラカシなどのレベルまでの分類を想定されておりますでしょうかご教授下さい。</p>                                                    | <p>広葉樹、竹林も含みます。</p> <p>分類は別にお示しするとおりです。</p> <p>【別添1参照】</p>                                           |
| B社 | 12 | <p>【仕様書「4 業務内容(1)」】</p> <p>貸与いただけるGISデータの種類と形式をご教授下さい。</p>                                                                                                                                | <p>シェープファイル形式の提供となります。(座標情報、属性情報、座標と属性の対応関係情報、投影法、メタデータ)</p>                                         |
| B社 | 13 | <p>【仕様書「2 業務内容(2)」】</p> <p>願成就温泉施設の既存のボイラ(化石燃料使用)があれば、諸元(規模や年間の燃料消費量など)をご教授下さい。</p> <p>阿東地域の原木集積場及びチップ工場の諸元(規模や導入施設の諸元等)をご教授下さい。</p>                                                      | <p>担当課の補助金交付申請時の添付資料をお示しします。【別添2参照】</p> <p>山口県森林組合連合会が平成31年度の発電開始に向けて取り組まれておりますので、提供できる資料がありません。</p> |

|        |    |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |
|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C<br>社 | 14 | <p>【実施要領「8 提案書の提出及び提案項目（2）」】</p> <p>企画提案書の枚数は、鑑（様式第3号）を合わせて10枚という認識でよろしいですか。</p> <p>また、用紙は両面印刷してよろしいでしょうか。</p>                                                                      | <p>鑑を除き、10枚（20ページ）としてください。なお、鑑を除いた部分には、下段にページ数を入れてください。</p>                                                     |
| C<br>社 | 15 | <p>【仕様書「2 業務内容（1）」】</p> <p>市から提供いただける施業履歴データは、地理情報システム（GIS）で扱うことのできる形式（シェープファイル形式、GML形式等）のものでしょうか。</p>                                                                              | <p>シェープファイル形式となります。</p>                                                                                         |
| C<br>社 | 16 | <p>【様式第4号】</p> <p>第4号様式は、3名分の記載欄が示されていますが、4名以上の実施体制を構築する場合、4人目以降の業務実施欄を追加してもよろしいでしょうか。</p> <p>また、記載スペースが小さいため、予定技術者1人ごとに1ページの記載にしてもよろしいでしょうか。</p>                                   | <p>適宜、行を追加して作成いただきますようお願いします。</p> <p>1人ごとに1ページの記載でも問題ありません。</p>                                                 |
| D<br>社 | 17 | <p>【仕様書「2 業務内容（2）」】</p> <p>バイオマス発電への木質チップ（年間10,000t程度）を提供することを想定しているとありますが、既存のバイオマス発電施設にチップを提供するということでしょうか。</p> <p>また、山口市内に新たに発電所を建設（事業者の誘致等）し、そこへ木質チップを提供するということも想定していますでしょうか。</p> | <p>平成31年度からの稼動を予定している木質バイオマス混焼発電施設です。</p> <p>現時点の状況以外で、新たな発電所の建設（誘致等）は想定しておりませんが、生産量の拡大により選択肢の1つであると考えています。</p> |