

平成 30 年 2 月 12 日

火葬炉メーカー 各位

田辺市長 真砂 充敏
(公 印 省 略)

田辺市斎場火葬炉整備業者選定プロポーザル質問回答書

田辺市斎場火葬炉整備業者選定プロポーザルに関する質問事項について、別紙のとおり回答いたします。

事務局

田辺市市民環境部 環境課 環境対策係
〒646-8545 和歌山県田辺市新屋敷町 1 番地
TEL : 0739-26-9927 FAX : 0739-26-7255
E-mail : kankyo@city.tanabe.lg.jp

(別紙)

No	ページ・項目	質問内容	回答
1	実施要領 P3 6 評価方法及び評価基準	評価項目に対する配点をご開示いただけないでしょうか。	評価項目に対する配点については、参加表明者に通知するヒアリングの詳細と併せてお知らせします。
2	実施要領 P4 8 技術提案書等の提出 (2)提出部数	「※各様式に添付する書類の電子データの記録は不要とする」とありますが、これは『実施要領 p.48 (5) ②』に示す資料のデータを記録するとの理解で宜しいでしょうか。(目次、中表紙 等、資料を確認する際の補助となるページの記録は不要との理解でよろしいでしょうか。)	お見込みのとおりです。
3	発注仕様書 P5 5 試運転及び運転指導 (1)試運転 ①	代替燃料装置による模擬火葬とありますが、空焚きによる着火確認との理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
4	発注仕様書 P7 7 工事範囲 (4)工事範囲外 ④燃料供給設備及びガス配管工事	燃料供給設備は工事範囲外となっておりますが、本工事の工事範囲はオイルサービスタンク以降(ストレージタンクからサービスタンクへの給油ポンプは含まない)との理解で宜しいでしょうか。	オイルサービスタンクからの配管側を工事範囲とお考え下さい。
5	発注仕様書 P7 7 工事範囲 (4)工事範囲外 ④燃料供給設備及びガス配管工事	燃料供給設備の工事範囲について、オイルストレージタンク及び、給油ポンプは工事範囲外とし、オイルサービスタンク以降(送油ポンプを含む)を工事範囲と考えて宜しいでしょうか。	4の記載のとおりとなります。
6	発注仕様書 P11 11 その他 (7)その他必要なもの ③収骨用具	「磁石 一式、収骨台 一式」とありますが、数量をご教示ください。	磁石は2組、収骨台は3組とします。
7	発注仕様書 P16 機械設備工事仕様 2 燃焼設備 (6)燃焼装置 エ 燃焼用空気送風機	燃焼用空気送風機の風量制御方法について、「回転数制御方式(インバーター方式)と」指定されておりますが、インバーター制御を行うと供給空気圧力の変動が大きくなり、火葬に適する火炎が得られにくい場合が想定されます。風量制御方式は、メーカー提案によるものとして宜しいでしょうか。	各社提案を可とします。

8	発注仕様書 P16 機械設備工事仕様 2 燃焼設備 (6)燃焼装置 ②主要項目 エ燃焼用空気送風機	風量制御方式が「回転数制御方式（インバータ方式）」となっていますが、適正な風量制御ができれば他の方式をご提案させていただいて宜しいでしょうか。	7の記載のとおりとなります。
9	発注仕様書 P17 機械設備工事仕様 4 排ガス冷却設備 (2)冷却用空気送風機 ②主要項目 ウ風量制御方式	風量制御方式「回転数制御方式（インバータ方式）」となっていますが、モーター容量を考慮すると適正な風量制御ができれば、他の制御方式をご提案させていただいて宜しいでしょうか。	各社提案を可とします。
10	発注仕様書 P17 機械設備工事仕様 5 排ガス処理設備 (1)集じん装置 ②主要項目 ウ処理風量	バグフィルター処理風量において「余裕率 15～20%」とあり、また「理論計算の如何に拘わらず、18,000m ³ N/h 以上とすること」とあります。余裕率 15～20%を遵守出来る処理風量をご提案させていただいて宜しいでしょうか。	発注仕様書にある「※理論計算の如何に拘わらず、18,000m ³ N/h 以上とすること。」は削除し、処理風量については「※灯油使用時の最大排ガス量に対して余裕率 15～20%を遵守すること。」としていただき、各社提案とします。
11	発注仕様書 P17 5 排ガス処理設備 (1)集じん装置 ②主要項目 ウ処理風量	バグフィルターの処理風量について、「理論計算の如何に拘わらず、18,000m ³ N/h 以上とすること」とありますが、この数値は2炉分の排ガス量と考えられます。 1炉1系列にて、上記の処理風量を条件とすると、バグフィルターが過剰に大きくなり、膨大な設置面積が必要になります。処理風量につきましては、「10,000m ³ N/h 以上」との条件としていただけないでしょうか。	10の記載のとおりとなります。
12	発注仕様書 P19 機械設備工事仕様 6 付帯設備 (2)残骨灰・飛灰吸引設備 ③吸引口 ア数量	残骨灰用の吸引口の数量について、耐火台作業室用1箇所との記載がありますが、別冊『田辺市新斎場平面図、断面図』にて、耐火台作業室が確認できません。 残骨灰用の吸引口の数量は、前室用4箇所のみとの理解で宜しいでしょうか。	発注仕様書にある「耐火台作業室用1箇所」は削除し、残骨灰用の吸引口の数量は前室用4箇所のみとします。

13	発注仕様書 P19～20 機械設備工事仕様 6付帯設備 (3) 柙運搬車 (4) 炉内台車運搬車	柙運搬車及び炉内台車運搬車の材質に「要部 SUS304」とあります。これはサイドカバーの材質のことと察しますが、サイドカバーは強度的にも温度的にも過酷な条件は無く、美観を考慮したものでご提案させていただいて宜しいでしょうか。	可とします。 強度・耐火性に問題が無く、美観に配慮したものとしてください。
14	発注仕様書 P20 機械設備工事仕様 6付帯設備 (4) 炉内台車運搬車 ②主要項目 イ数量	「数量 標準炉用 台、大型炉用台」とありますが、棺寸法に対応する炉用と考えて宜しいでしょうか。	お見込みのとおりです。
15	発注仕様書 P22 電気・計装設備工事仕様 1 電気・計装設備工事 (2) 計装設備 ②火葬炉現場操作盤 ③中央監視制御盤	火葬炉現場操作盤及び中央監視制御盤に主要機能について、炉メーカーごとに制御システムが異なるため、仕様及び表示する制御機器類については、メーカー提案に因るものとして宜しいでしょうか。	各社提案とします。
16	発注仕様書 P23 電気・計装設備工事仕様 3 その他の設備 (1) モニター設備 ①排気筒監視用カメラ	排気筒監視用カメラの数量について「2台」とされておりますが、可動式カメラであれば1台でも十分に監視が可能であると考えます。1台での提案は可能でしょうか。	監視が可能であれば、可動式カメラ1台でも可とします。
17	発注仕様書 P25 電気・計装設備工事 3 その他の設備 (1) モニター設備 ①排気筒監視用カメラ	数量が「2台」とありますが、ズーム式・可動式のため設置場所によっては1台でも十分に監視が可能と考えます。数量は1台としてご提案させていただいて宜しいでしょうか。	16に記載しています。
18	発注仕様書 P25 3 その他設備 (1) モニター設備 ②炉室等カメラ	炉室等カメラの用途はどのようなものでしょうか。 告別室、進入路等、炉室以外にもカメラの設置をご検討されると思います が、設置工事の効率性や仕上げを考慮し、建築設備範囲としては如何でしょうか。	②炉室等カメラは削除し、建築工事の範囲とします。 また、③モニターは各社提案とし、最終的に設計協議の中で決めていくこととします。
19	提出書類様式集 様式1 参加表明書	「ク その他、参加資格を満たすことを示す書類」とはどのようなものでしょうか。	特に指定はございません。提出書類A～キの他に必要と思われる書類があれば提出してください。

20	提出書類様式集 様式2 会社概要	「10 配置予定技術者」は、契約後に別の有資格者に変更することは可能でしょうか。不可である場合、複数の配置予定技術者を記載して宜しいでしょうか。	変更の予定がある場合は、複数の配置予定技術者を記載していただき、本契約の手続きの際に1名を選出してください。
21	提出書類様式集 様式6 及び様式7	記載する金額は全て税抜との理解で宜しいでしょうか。	税抜きの金額の記載をお願いします。
22	提出書類様式集 様式6 項目別工事見積書	「煙突設備」とありますが、「煙道設備」と読み替えるとの理解で宜しいでしょうか。	お見込みのとおりです。
23	提出書類様式集 様式7 年間維持管理費概算書	各記載欄については、必要に応じて項目を追加・削除しても宜しいでしょうか。	お見込みのとおりです。
24	提出書類様式集 様式7 年間維持管理費概算書 7 火葬炉運転に要する人員及び人件費	記載する火葬炉運転に要する人員及び人件費につきましては、当社が火葬業務委託を受託した場合の費用を記載するとの理解で宜しいでしょうか。	仮に火葬業務委託を受託した場合の費用を記載ください。
25	提出書類様式集 様式7 年間維持管理費概算書 7 火葬炉運転に要する人員及び人件費	人員の最大時、最小時とは、休日等を考慮した職員数について記載するとの理解で宜しいでしょうか。また、最大時、最小時の欄には、実際の人数を記載するのでしょうか。1年間の延べ人数を記載するのでしょうか。	休日等を考慮せず、実際に必要な人員数を記載してください。
26	提出書類様式集 様式7 年間維持管理費概算書 7 火葬炉運転に要する人員及び人件費	「火葬炉の運転、保守点検、維持管理等」とありますが、保守点検及び維持管理は、火葬炉運転従事者が日常的に行うものについて指しているとの理解で宜しいでしょうか。	お見込みのとおりです。