

## 水戸市新斎場火葬炉設備工事に係る公募型プロポーザル質問事項及び回答

水戸市生活環境部衛生管理課

水戸市新斎場火葬炉設備工事に係る公募型プロポーザル実施要領等に関する質問事項及び回答は次のとおりです。

## 【質問事項及び回答】

区分	頁	項目	質問事項	回答
実施要領	3	参加表明書	「ケ企業の登記事項証明書, 決算報告書(財務諸表等)及び経営事項審査結果通知書の写し」と、様式第2号の「(添付書類) 1経営事項審査に係る総合評定値通知書の写し」は同じ書類になりますが、それぞれ該当項目に添付するかたちで宜しいでしょうか?	経営事項審査結果通知書については、各項目への添付ではなく、様式第2号に1部を添付願います。
実施要領	3	参加表明書	「コその他参加要件を満たすことを示す書類」とありますが、上記されているア～ケ以外で具体的に必要な書類があればご教示下さい。	提出者において補足が必要と考える書類があれば添付願います。
実施要領	3	技術提案書	「技術提案書はファイル綴じとし、表紙及び背表紙に事業名称を記載すること。」とありますが、正本の表紙及び背表紙には、企業名は必要でしょうか?	正本については、表紙及び背表紙に会社名を記載願います。
実施要領	4	技術提案書	(オ) 主要設備・機器図カ部分詳細図」とありますが、「(オ) 主要設備・機器図」「(カ) 部分詳細図」の図面と考えて宜しいでしょうか?	お見込みのとおりです(実施要領を訂正します。)
実施要領	5	技術提案書	「(カ) 全体制御システム図」では、現場操作盤、中央監視制御盤など火葬炉設備全体のシステム構成について記載しますが、(オ) 情報通信系統図」は、どのような設備についての系統図かご教示下さい。	運営支援システムとの連携等の情報通信系統図を想定しています。

区分	頁	項目	質問事項	回答
実施要領	7	評価方法等	事業者と水戸市新斎場火葬炉選定評価委員会の不要な接触を避けるためにも水戸市新斎場火葬炉選定評価委員会のメンバーを開示ください。	水戸市新斎場火葬炉選定評価委員会の委員については、評価終了後に開示します。
要求水準書	1	1. 計画概要、(4)設計所の留意点	キ. 予備スペースは1基の想定でよいですか？	お見込みのとおりです。
要求水準書	7	運転指導	運転指導に関わる燃料費、電気代は、貴市の負担と理解して宜しいでしょうか？	運転指導に関わる燃料費及び電気代は、受注者の負担とします。
要求水準書	10	工事範囲外	P31, 32で記載されている運営支援システムは火葬炉設備工事の範囲外と理解して宜しいでしょうか？	お見込みのとおりです。
要求水準書	19	(2)炉内台車	数量:5台(うち予備1台)となっておりますが、その置き方なども含めて不要であると考えますがいかがでしょうか？	要求水準書に示したとおりです。
要求水準書	20	(6)燃焼装置 (ア)主燃焼炉用バーナー	上下、左右に傾動できること。とありますが、弊社のバーナーは火炎のコントロール等により、左右傾動は不要であると考えますがいかがでしょうか？	火炎コントロールにより左右傾動と同等の機能があれば可とします。ただし、技術提案書において、その点に関する分かりやすい説明を明記願います。
要求水準書	24	冷却用空気送風機	風量制御方式について「回転数制御(インバータ方式)」とありますが、ダンパー方式を提案しても宜しいでしょうか？	操作性、機能性、耐久性及びメンテナンス性の面で、「回転数制御(インバータ方式)」と同等の方式であれば可とします。ただし、技術提案書において、その点に関する分かりやすい説明を明記願います。

区 分	頁	項 目	質 問 事 項	回 答
要求水準書	25	排ガス処理設備	「(サ) バイパスダンパ」の「数量：5組」は集じん装置の数量と同様の4組で宜しいでしょうか？	お見込みのとおりです（要求水準書を訂正します。）。
要求水準書	27	(3) 枢運搬車, (4) 炉内台車運搬車	予備1台とありますが, 各2台の計4台と考えてよろしいでしょうか？	常時使用する台数に予備1台を加えた台数又は1台が故障しても通常の運営が可能な台数としてください。
要求水準書	27	枢運搬車	要求水準書で求める性能を満足できれば, 枢運搬車に炉内台車運搬車やその他の機能を兼用させても宜しいでしょうか。	機能性, 操作性, 安全性, 耐久性等において問題がないものであれば可とします。ただし, 技術提案書において, その点に関する分かりやすい説明を明記願います。
要求水準書	30	電気計装設備工事 (2) 計装設備, イ火葬炉現場操作盤, (エ) 主要機能	b. 音声メッセージ機能は各炉設備に搭載すると, 同時に音声が発生し, 炉室では聞こえにくくなります, 中央監視室と統一しても良いでしょうか？	操作性, 安全性等において問題がないものであれば可とします。ただし, 技術提案書において, その点に関する分かりやすい説明を明記願います。
要求水準書	30	計装設備	「火葬炉現場操作盤」及び「中央監視制御」に付属する「音声メッセージ機能, 自己診断機能, 火葬炉運転状態表示機能, 火葬炉運転制御機能」は, 火葬炉メーカー毎に制御システムが異なるため, 仕様及び表示する項目はメーカー提案で宜しいでしょうか？	お見込みのとおりです。
要求水準書	32	(キ) 主要機能 i 運営支援システムとの連携機能	運営支援システムとはどのようなシステムでしょうか？インターフェイスはEthernetで良いでしょうか？	今後, 建築設計段階で条件, 仕様等を提示し, 調整を行うものとします。

区分	頁	項目	質問事項	回答
要求水準書	32	モニター設備	排気筒監視用カメラは、全ての排気筒の状況が把握できれば機器仕様や付属品は提案としても宜しいでしょうか？	お見込みのとおりです。詳細については、性能の確認を含め、設計の段階で市と協議を行うものとします。
要求水準書	32	モニター設備	炉室等カメラについて、数量を提案するにあたり設置目的をご教示下さい。	施設計画(炉室の形状等)により、炉室全体の見通しが困難となる場合等に対応することを目的とします。
要求水準書	別紙	火葬炉熱計算基本要件「11 燃焼物の組成」	要求水準書P2でご指示の参照する資料「火葬場の建設・維持管理マニュアル改定新版」で表記されている「被燃焼物の科学的組成」と差異があります。別紙で表記されている燃焼物の組成を採用して宜しいでしょうか？	「火葬場の建設・維持管理マニュアル 改訂新版」P121に記載の被燃焼物の科学的組成の数値によることとします(要求水準書を訂正します。)
様式集	—	様式第3号	3最近3年間の契約実績の合計額において「火葬業務を除く火葬炉設備設置工事・火葬炉設備入替工事等に係る実績とする。」とありますが、単なる火葬炉改修工事の費用も除く理解で宜しいでしょうか。	お見込みのとおりです。
様式集	—	様式第4号	様式下部に「要求水準書の必須要件を上回る水準の内容については、記載内容について検証可能な試験成績、実績値や実例に関する資料を付すること」とありますが、別添資料として添付しても良いと考えて宜しいでしょうか？	原則として様式中に記載願います。様式中に全てを記載することが困難である場合には、様式中にその要点を記載し、バックデータ等を別添資料として添付することは可とします。

区 分	頁	項 目	質 問 事 項	回 答
様式集	一	様式第 6 号	対応する火葬件数の考え方によって修理・補修費に差が出る可能性があるため、2400件（1炉当たり600件/年）の火葬を新斎場で対応する算出条件が統一基準と考えて宜しいでしょうか？	お見込みのとおりです。
様式集	一	様式第 6 号	提案する金額は保証事項とありますが、修理・補修費については、将来的に現行機器の廃止などに伴い使用する部材が変更する可能性もあります。法令の変更や技術革新によるコスト変動は協議対象と考えて宜しいでしょうか？	お見込みのとおりです。
様式集	一	様式第 6 号	2電気・燃料使用料の電気はバグフィルター加温装置も含めるのでしょうか？含める場合の運転条件は提案として宜しいでしょうか？	前段については、本工事で設置する機器において使用するエネルギーを全て含めるものとします。 後段については、お見込みのとおりです。