

五条広域事務組合斎場建設事業

火葬炉設備業者プロポーザル

《様式集》

平成29年8月

五条広域事務組合

五条広域事務組合斎場建設事業 火葬炉設備業者プロポーザル
質 問 書

平成29年 月 日

五条広域事務組合

管理者 様

住 所

商号又は名称

代表者

印

担当者

電話番号

FAX番号

E-mail

「五条広域事務組合斎場建設事業 火葬炉設備業者プロポーザル」について、次の事項を質問します。

区 分	質 問 事 項

備 考

- 1 質問が無い場合は、質問書を提出する必要はありません。
- 2 区分は要領書、要求水準書等の項目を記載してください。

五条広域事務組合斎場建設事業 火葬炉設備業者プロポーザル

参加表明書

平成29年 月 日

五条広域事務組合

管理者 様

住 所

商号又は名称

代表者

印

担当者

電話番号

FAX番号

E-mail

「五条広域事務組合斎場建設事業 火葬炉設備業者プロポーザル」について、会社概要及び納入実績を添付の上、参加することを表明します。

会社概要及び納入実績

1 会社名			
2 本社住所			
3 代表者名			
4 電話・FAX	(電話)	(FAX)	
5 設立年・資本金	(設立年)	(資本金)	
6 社員数 ※ 火葬業務従事者は除く	社員数 事務職	名 名、技術職	名(内監理技術者 名)
7 当地域担当支社 支店又は営業所	(住所)		
	(名称)		
	(電話)	(FAX)	
	社員数 事務職	名 名、技術職	名(内監理技術者 名)
8 建設業許可区分・ 番号			
9 品質・環境マネジ メントの認証取得			
10 納入実績 ※ 1	全国：	施設数	施設(火葬炉 基、動物炉 基、汚物炉 基)
	愛知県内：	施設数	施設(火葬炉 基、動物炉 基、汚物炉 基)
11 最近3 年間の 売り上げ実績	26年度 万円	27年度 万円	28年度 万円

- ※1 ・平成19年度以降に納入したもの(工事中も含む。) について記入すること。
 ・添付書類として、納入実績内訳表を添付すること。
 ・納入実績内訳表には、所在地、納入先、種類別基数、集じん方式及びしゅん工年月を記入すること。

排 ガ ス 等 の 目 標 値

会社名 _____

	実 績 値		本施設目標値
	火葬場 1	火葬場 2	
施設名			
自治体名			
集じん装置			
竣工年月			
測定年月日			
(1) 排ガス値 ※酸素濃度12%換算の有無を記述			
ばいじん (g/ N m ³)			
硫黄酸化物 (ppm)			
窒素酸化物 (ppm)			
塩化水素 (ppm)			
一酸化炭素 (ppm)			
ダイキシン類 ng-TEQ/ N m ³			
残存酸素濃度 (%)			
排ガス温度 (°C)			
(2) 悪臭物質濃度 (敷地境界)			
アンモニア (ppm)			
メチルメルカプタン (ppm)			
硫化水素 (ppm)			
硫化メチル (ppm)			
二硫化メチル (ppm)			
トリメチルアミン (ppm)			
アセトアルデヒド (ppm)			
プロピオンアルデヒド (ppm)			
ノルマルブチルアルデヒド (ppm)			
イソブチルアルデヒド (ppm)			
ノルマルペンチルアルデヒド (ppm)			
イソペンチルアルデヒド (ppm)			
イソブタノール (ppm)			
酢酸エチル (ppm)			
メチルイソブチルケトン (ppm)			
トルエン (ppm)			
スチレン (ppm)			
キシレン (ppm)			
プロピオン酸 (ppm)			
ノルマル酪酸 (ppm)			
ノルマル吉草酸 (ppm)			
イソ吉草酸 (ppm)			
(3) 臭気濃度			
敷地境界			
(4) 騒音			
作業室内 (1 炉稼働) (dB)			
作業室内 (全炉稼働) (dB)			
炉前ホール (1 炉稼働) (dB)			
敷地境界 (全炉稼働) (dB)			
(5) 振動			
敷地境界 (全炉稼働) (dB)			

維持管理費概算見積書

会社名 _____

(1) 基本条件

取扱件数	稼働日数	電気料金	燃料料金（都市ガス）
2,000体/年 ※1	302日/年（実質）	16.1円/kwh ※2	66.4円/m ³ ※2

※1 平成42年推計値

※2 クリーンパーク新川の平成29年4月請求分の単価

(2) 電気・燃料使用量及び経費

項目	使用量	金額	
電気	kWh/体	円/体	円/年
燃料	m ³ /体	円/体	円/年

(3) 定期点検

- ・ 予備品・消耗品及びその取替えを含み、排ガス分析は除く
- ・ 本設備正式引渡し後2年間の予備品・消耗品は工事請負費に含むので、重複計上しないこと。
- ・ 小修繕として、現場工期が6炉で1日間（時間外作業を含む）程度の修繕を含む

（単位：千円）

項目	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目	合計
機械設備																
電気設備																
計装設備																
排ガス処理設備																
合計																

会社名 _____

(4) 修繕費 (定期点検以外の事項)

(単位：千円)

項 目	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目	合 計
火葬炉設備																
主燃焼炉																
炉内台車																
炉内台車移動装置																
再燃焼炉																
断熱扉・昇降装置																
燃焼設備																
主燃焼炉バーナー																
再燃焼炉バーナー																
燃料供給装置																
燃焼用空気送風機																
排ガス処理設備																
排ガス冷却装置																
集じん装置																
ダスト類除去装置																
通風設備																
誘引排風機																
煙道及びダクト																
排気筒																
火葬炉付帯設備																
炉前化粧扉																
前室 (冷却室)																
残骨灰・飛灰吸引装置																
配管工事																
保温工事																
塗装工事																
電気設備																
計装設備																
その他																
枢運搬車																
台車運搬車																
その他																
修繕費 合計																

会社名_____

(5) 維持管理費合計

費 目	年間平均金額
電気・燃料	千円
定期点検	千円
修繕費	千円
合 計	千円

※ 記入欄が不足する場合は、適宜追加して使用すること。

※ 維持管理費概算見積金額は保証事項とします。

項目別工事費見積書

会社名 _____

項 目	数 量	単 価	金 額	備 考
火葬炉設備				
主燃焼炉	7 炉			
炉内台車	7 台			
炉内台車移動装置	7 基			
再燃焼炉	7 炉			
断熱扉・昇降装置	7 基			
燃焼設備				
主燃焼炉バーナー	7 基			
再燃焼炉バーナー	7 基			
燃料供給設備	1 式			
燃焼用空気送風機	7 基			
代替燃料装置	2 台			
排ガス処理設備				
排ガス冷却器	7 基			
排ガス冷却用空気送風機	7 基			
集じん器	7 基			
ダイオキシン類除去装置	7 基			
通風設備				
誘引排風機	7 基			
煙道及びダクト	7 式			
排気筒	7 基			
火葬炉付帯設備				
炉前（冷却室）	6 基			
残骨灰・飛灰吸引装置	1 式			
その他付帯工事				
配管工事	1 式			
保温工事	1 式			
塗装工事	1 式			
電気設備	1 式			
計装設備	1 式			
その他工事				
運営支援システム	1 式			
柩運搬車	4 台			
台車運搬車	4 台			
保守点検工具	1 式			
予備品、消耗品	1 式			
収骨用具	1 式			
性能試験費	1 式			
直接工事費				
共通仮設費	1 式			
現場管理費	1 式			
一般管理費	1 式			
工事価格				
消費税等相当額	1 式			
見積額				

※ 工事範囲は「火葬炉設備工事 要求水準書」に示すとおりとする。

使用特許及び実用新案一覧

会社名 _____

No.	項目	内 容
1	特許及び実用新案等の名称	
	登録番号	
	登録有効期限	
	登録事項の説明及び特徴	
2	特許及び実用新案等の名称	
	登録番号	
	登録有効期限	
	登録事項の説明及び特徴	
3	特許及び実用新案等の名称	
	登録番号	
	登録有効期限	
	登録事項の説明及び特徴	
4	特許及び実用新案等の名称	
	登録番号	
	登録有効期限	
	登録事項の説明及び特徴	
5	特許及び実用新案等の名称	
	登録番号	
	登録有効期限	
	登録事項の説明及び特徴	
6	特許及び実用新案等の名称	
	登録番号	
	登録有効期限	
	登録事項の説明及び特徴	

欄が不足する場合は、適宜追加して使用すること。

火葬炉設備に関する基本的な考え方

会社名 _____

- ① 火葬炉設備計画の考え方
 - ② 火葬炉設備の在り方（遺族や会葬者への配慮等）について
- A4用紙 文字10.5ポイント以上（2枚以内）

火葬炉設備のシステム構成及び特徴

会社名 _____

- ① 火葬炉設備のシステム構成
 - ② 火葬炉設備の特徴
- A 4 用紙 文字 10.5 ポイント以上 (2 枚以内)

運営に関する提案

会社名 _____

- ① 火葬業務の円滑かつ効率的な運営を図るための設備提案
 - ② 運営管理従事者に対する労務負担の削減方法など
- A4用紙 文字10.5ポイント以上(2枚以内)

アフターサービスの考え方と体制

会社名 _____

- ① 保守・点検の考え方、運営管理従事者及び派遣技術者の教育方針
- ② 緊急時の対応及び技術者の派遣体制
- ③ 緊急時の当斎場までの派遣所用時間

A4用紙 文字10.5ポイント以上（2枚以内）

安全及び緊急停止時の対策

会社名 _____

①災害等非常時の対策

②火葬中の緊急停止時の対策等

A4用紙 文字10.5ポイント以上（2枚以内）

環境対策に関する取組み方法

会社名 _____

- ① 排ガス対策（大気汚染物質、温室効果ガス対策）
 - ② 臭気対策
 - ③ 騒音・振動対策
 - ④ 周辺環境への配慮事項
- A4用紙 文字10.5ポイント以上（2枚以内）

コスト削減の方策

会社名 _____

- ① イニシャルコスト削減の方策について
 - ② ランニングコスト削減の方策について
- A4用紙 文字10.5ポイント以上(2枚以内)

効率的な施工方法の提案及び品質管理に関する取組み方法

会社名 _____

- ① 効率的な施工方法等の提案
 - ② 品質管理に関する取組み方法
- A4用紙 文字10.5ポイント以上（2枚以内）

火葬炉設備に関する自由提案

会社名 _____

① 提案書の項目にない特徴等がありましたら記入してください。

A4用紙 文字10.5ポイント以上（2枚以内）