

御坊市斎場火葬炉設備改修工事  
プロポーザル実施要領  
様式集

令和7年4月

御坊市

様式 1

年 月 日

御坊市長 三浦 源吾 様

住所又は所在地 \_\_\_\_\_

商号又は名称 \_\_\_\_\_

代表者氏名 \_\_\_\_\_ ⑩

公募型プロポーザル参加表明書

御坊市斎場火葬炉設備改修工事プロポーザル実施要領に基づき、参加表明書を提出します。

なお、プロポーザルへの参加にあたっては、実施要領の規定に従うことを誓約します。

様式2

質 問 書

令和 年 月 日

御坊市長 三浦 源吾 様

住 所  
名 称  
代 表 者  
電 話 番 号  
フ ァ ッ ク ス  
電 子 メ ー ル ア ド レ ス

⑨

御坊市斎場火葬炉設備改修工事プロポーザル実施要領について次のとおり質問します。

質 問 事 項	内 容

※提出期間

令和7年4月11日（金）～令和7年4月18日（金）午後5時必着

様式3

会社概要

1 会社名				
2 本社所在地		〒		
3 代表者名				
4 電話・FAX		(電話)	(FAX)	
5 設立年、資本金		(設立年)	年 (資本金) 万円	
6 社員 数	火葬業務従事者除く	社員数 名、事務職 名、技術職 名	(内監理技術者 名)	
	火葬業務従事者含む	社員数 名、事務職 名、技術職 名	(内監理技術者 名)	
7 御坊市担当支社、支店 又は営業所等		(所在地) 〒		
		(名称)		
		(電話)		
		(FAX)		
		火葬業務従事者除く	社員数 名、事務職 名、技術職 名	(内監理技術者 名)
		保守点検等のメンテナンス対応社員数	名 ※内監理技術者 名	
火葬業務従事者含む		社員数 名、事務職 名、技術職 名	(内監理技術者 名)	
8 建設業許可区分・番号		特定・一般	の区分	
		国土交通大臣・知事許可	の区分	
		許可番号		
		登録業種		
9 経営事項審査に係る総合 評定通知書		有効期間		
10 品質、環境マネジメントの 認証取得 (取得している項目それぞれを 記載のこと)		1. 認証項目・期間・認証番号		
		2. 認証項目・期間・認証番号		

様式 4

施 工 実 績

1 令和2年度から令和6年度までの近畿地方の施工実績 (なお、別途全国の年度別の一覧表を提出のこと。また、現在施工中の施設についても記載のこと。)	全 国	施設数： 施設(火葬炉 炉、汚物炉 炉、動物炉 炉) 使用燃料、集じん設備の種類(型式等)がわかる資料とすること。						
	近 畿 地 方	県 名	施設数	火葬炉	汚物炉	動物炉		
		滋賀県						
		京都府						
		大阪府						
		兵庫県						
		奈良県						
		和歌山県						
		計						
2 最近3年間の施工実績(令和4年度～令和6年度)(施設数、炉数)	全 国	令和4年度 (2022年度)		令和5年度 (2023年度)		令和6年度 (2024年度)		
		施設数	施設	施設数	施設	施設数	施設	
		火葬炉	炉	火葬炉	炉	火葬炉	炉	
3 最近3年間の契約実績の合計額(火葬業務を除く火葬炉設備設置等に係る工事額とする。)			万円		万円		万円	

4—① 新設火葬炉の国内納入実績(令和2年度～令和6年度)

総数(受注済を含む)	(火葬炉) 施設 炉、(汚物炉) 施設 炉、(動物炉) 施設 炉
1 施設の最大納入炉数	(火葬炉のみ) 炉
新設火葬炉の納入実績一覧表	令和2年度(2020年度)以降に貴社が納入(受注)した「使用燃料が灯油の火葬炉」について、様式4別記4—①の一覧表を提出してください。

様式4 別記4-①

火葬炉の国内納入実績一覧表 ※令和2年度（2020年度）以降に納入（受注）使用燃料：灯油

No.	納入(予定)年月	施設名	火葬炉数			排気系列	排ガス冷却方式	集じん設備	工事請負方法	業者選考方法
			人体炉	動物炉	その他					
例	R2.8	〇〇市〇〇斎場	5	1		1炉1系列	空気希釈	バグフィルター	単独	プロポーザル
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
計		施設数 施設	炉	炉	炉	—	—	—	—	—

- ※・排気系列は、「1炉1系列」「2炉1系列」等を記載してください。
- ・排ガス冷却は空気冷却方式、空気冷却+熱交換器方式等を記載して下さい。
- ・集じん方式は、バグフィルター方式、慣性衝突式フィルタ方式、その他の方式等を記載して下さい。
- ・工事請負方法は、火葬炉設備の単独請負の場合は「単独」、建築工事に含まれ、建築業者からの請負の場合は「下請け」と記載してください。
- ・業者選考方法は、単独請負の場合は「競争入札」「プロポーザル方式」「総合評価方式」「指定管理方式」の別を記載してください。
- ・納入（受注）した施設が8施設以上になる場合は、表を継ぎ足してすべての納入（受注）施設について記載してください。

## 様式5 御坊市斎場での新旧火葬炉設備の切り替えに係る注意事項等について

- 1 新旧の火葬炉設備の切り替え時において、貴社の炉設備を設置するとした場合に、特別に考慮する事項について、次の項目について具体的に記載すること。
  - ① 火葬炉設備の切替えに係る工事手順について
  - ② 火葬中の停電等の非常時の対応方法について
  - ③ 火葬炉設備の新旧切り替え時における運転操作等で考慮する事項

※A4用紙で記入

## 様式6

### 年間維持管理概要書

#### 1 基本条件

取扱件数(年間)	稼働日数	電気料金	燃料料金(灯油)
※401件/年	364日/年	30円/kwh	156円/ℓ

※ 令和6年度実績

#### 2 電気・燃料使用料及び経費

項目	使用量	金額	
電気	kwh/体	円/体	円/年
燃料	ℓ/体	円/体	円/年

#### 3 消耗品

1年目	品名				合計
	費用				千円
2年目	品名				合計
	費用				千円
3年目	品名				合計
	費用				千円
4年目	品名				合計
	費用				千円
5年目	品名				合計
	費用				千円
6年目	品名				合計
	費用				千円
7年目	品名				合計
	費用				千円
8年目	品名				合計
	費用				千円
9年目	品名				合計
	費用				千円
10年目	品名				合計
	費用				千円
合計					千円

様式6 続き

4 修理・補修費

1年目	補修箇所又は 補修内容				合計	千円
	費用					
2年目	補修箇所又は 補修内容				合計	千円
	費用					
3年目	補修箇所又は 補修内容				合計	千円
	費用					
4年目	補修箇所又は 補修内容				合計	千円
	費用					
5年目	補修箇所又は 補修内容				合計	千円
	費用					
6年目	補修箇所又は 補修内容				合計	千円
	費用					
7年目	補修箇所又は 補修内容				合計	千円
	費用					
8年目	補修箇所又は 補修内容				合計	千円
	費用					
9年目	補修箇所又は 補修内容				合計	千円
	費用					
10年目	補修箇所又は 補修内容				合計	千円
	費用					
合 計						千円

10年間 合計	消耗品費	千円
	修理・補修費	千円
	合 計	千円
1年間平均		千円

様式6 続き

5-① 1年間に必要な火葬炉設備等の保守点検費

※ 10年間に必要な経費の1年間の平均値を記入すること。

項 目	金 額 (円/年)	年間の保守点検 回数 (回)
1 火葬炉本体 (主燃焼室、再燃焼室)		
2 燃焼設備 (バーナ、オイルポンプ類、空気送風機 等)		
3 排気設備 (排気筒、煙道等)		
4 電気、計装設備 (動力制御盤、各種制御盤、炉操 作盤、その他計装・制御機器等)		
合 計		

※ 項目の記載名は参考であり、必要な項目は各社にて個別に明示すること。

5-② 定期点検について (保守点検契約に含み無償で行うものとする。)

・定期点検で行う内容 (主要なものについて記載のこと)

定期点検時に行う主な内容
(例) 火葬炉内耐火材の状況
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧

※ 記入に当たって、行が不足の場合は追加してください。

6 年間維持管理費

10年間に必要な維持管理経費の1年間の平均値を記入すること。

(様式6 合計 = 2項 + 3項 + 4項 + 5項)

様式6の合計	千円/年
--------	------

様式7

主要機器の修理・部品交換等の費用及び保証期間一覧

設備・材料等	修理・部品等の 交換件数	修理・部品等の 交換費用(円)	保証期間 (年又は月)	備 考
1. 主燃焼炉				
(1) 炉内セラミックファイバー				
(2) 炉内耐火レンガ				部位を記載のこと
2. 再燃焼炉				
(1) 炉内セラミックファイバー				
(2) 炉内耐火レンガ				部位を記載のこと
3. 再燃焼室内火格子				設備がない場合は記載必要なし
4. 燃焼設備				
(1) 主燃焼バーナ本体				
(2) 主燃焼バーナノズル部分				
(3) 主燃焼バーナ付属機器				
(4) 再燃焼バーナ本体				
(5) 再燃焼バーナノズル部分				
(6) 再燃焼バーナ付属機器				
5. 炉内台車				
(1) 炉内台車本体				
(2) 台車表面耐火材				
6. ダンパー類				
(1) 高温度部分 (300℃以上)				
(2) その他 (300℃以下)				
7. 熱電対				
(1) 高温度部分 (300℃以上)				
(2) その他 (300℃以下)				
8. 空気送風機				
9. 排気筒				
10. 火葬炉操作盤及び制御盤 中央監視装置等				今回計画する盤類全て記載のこと。
11. 計装・制御機器 (コントロールモータ等)				

様式7 続き

設備・材料等	修理・部品等の 交換件数	修理・部品等の 交換費用(円)	保証期間 (年又は月)	備 考
1 2. その他 (必要なものを記載)				
合 計	/			

1. 火葬炉設備3炉分の修理、部品等の交換費用についてのみ記入すること。
2. 修理、補修及び部品等の交換に係る費用については、主要な機器の材料費、人件費など全ての費用を10年間にかかる費用とし、記載する金額は1年平均で記入すること。
3. 設備材料等の記載名は参考であり、必要な項目は各社にて個別に明示すること。

様式 8 - 1

見積書（設計業務）

業務名	見積金額（税抜き）
御坊市斎場火葬炉設備改修工事 実施設計業務	

御坊市斎場火葬炉設備改修工事実施設計業務について、上記のとおり見積もります。

令和      年      月      日

住所

氏名 \_\_\_\_\_ 印

御坊市長 様

備考

1. 消費税抜きの金額を記載してください。
2. 金額の数字は、アラビア数字を使用すること。
3. 金額の前に「¥」を記入すること。
4. 金額を訂正したものは無効とする。
5. 別紙様式 8 - 2 を提出すること。

様式 8 - 2

内 訳

項目	数 量	単 位	金 額 (税抜き)
直接費等			
直接人件費	1 式		
直接費等の計			
間接費等			
諸経費	1 式		
技術料等経費	1 式		
間接費等の計			
合計 (業務価格)			

様式 8 - 3

見積書 (工事)

工事名	見積金額 (税抜き)
御坊市斎場火葬炉設備改修工事	

御坊市斎場火葬炉設備改修工事について、上記のとおり見積もります。

令和 年 月 日

住所

氏名 \_\_\_\_\_ (印)

御坊市長 様

備考

1. 消費税抜きの金額を記載してください。
2. 金額の数字は、アラビア数字を使用すること。
3. 金額の前に「¥」を記入すること。
4. 金額を訂正したものは無効とする。
5. 別紙様式 8 - 4、8 - 5 を提出すること。

様式 8-4

項目別工事見積書

設備名称		数量	単価	金額	備考
炉設備	主燃焼炉	基			
	再燃焼炉	基			
	断熱扉・昇降設備	基			
	炉内台車	基			
燃焼装置	主燃焼用バーナ	基			
	再燃焼用バーナ	基			
	空気送風機	台			
	燃焼付属機器	1 式			必要な設備等
排気装置	強制排気設備	基			
	煙道	1 式			
	排気筒	基			
付帯設備 I	残骨灰処理設備	1 式			
付帯設備 II	配管工事(燃料・空気、電気等)	1 式			
	保温工事	1 式			
	塗装工事	1 式			
電気・計装設備 ※1	中央監視装置	1 式			今回計画する全ての盤類及び制御機器類を記載のこと。
	炉操作盤(タッチパネル)	台			
	炉制御盤	台			
	動力制御盤	1 式			全ての制御機器類
	各種制御装置	1 式			
	計装設備工事	1 式			
	電気配線工事	1 式			
運搬車等	枢運搬車	台			型式等は炉設備業者の提案による。
	炉内台車運搬車	台			
燃料供給設備	オイルポンプ	1 式			
	サービスタンク	1 式			
その他	保守点検工具	1 式			
	予備・消耗品	1 式			
性能試験費(排ガス等測定費)		1 系列			竣工後 1 回

様式 8 - 5

解体撤去費及び新規設置にかかる工事費 (建築工事を含む)	1 式			
小 計				
諸 経 費				
合 計				

※ 数量については、提案内容に基づく数字をいれてください。

※ 数量を記載していない設備機器については、火葬炉設備業者独自の計画に合わせ記載すること。

## 様式9-1

### ア) 自然災害等に対する安全性の確保及び緊急停止時等の対策

- 1 通常時における火葬炉設備の安全対策の考え方と設備について
- 2 災害等の非常時における対策と方法
- 3 火葬中の緊急停止時の対策
  - ① 異常発生時の対策
  - ② 自動運転故障時の対策
  - ③ その他
- 4 火葬炉設備における耐震の対策について（具体的な方法を示すこと）

※A4用紙で記入

## 様式9-2

### イ) アフターサービスの考え方と体制

- 1 通常の保守・点検の項目とアフターサービス体制
- 2 緊急時の対応及び技術者の派遣体制
- 3 緊急時における御坊市斎場までの技術者派遣体制と貴社の最寄りの支社、支店、営業所等から御坊市斎場までの所用時間

※A4用紙で記入

### 様式 9 - 3

ウ) 周辺環境の保全に対する取組方法

- 1 排ガス対策 (大気汚染物質、温室効果ガス)
- 2 悪臭対策
- 3 騒音及び振動対策

※A 4 用紙で記入

## 様式 9 - 4

エ) 火葬炉設備における省エネ対策及びコスト削減に対する取組

1 省エネ対策についての考え方と今回提案する火葬炉設備における省エネ対策の取組みとその効果について

- ① イニシャルコスト削減の取組と効果について
- ② ランニングコスト削減の取組と効果について

※A 4用紙で記入

## 様式 9 - 5

オ) 今回提案する火葬炉設備の特徴と緊急時の考え方と対応方法について。

- 1 今回提案する火葬炉設備の特徴と緊急時の考え方と対応方法について。
- 2 自社の火葬炉設備において、最も特徴としている事項（強調すべき点）

※A 4 用紙で記入