神埼市・吉野ヶ里町葬祭場火葬炉設備工事プロポーザル

提出書類様式集

平成29年12月

神埼市・吉野ヶ里町葬祭組合

**（様式１）**

平成　　年　　月　　日

神埼市・吉野ヶ里町葬祭組合

管理者　松本 茂幸　あて

|  |  |
| --- | --- |
| 所在地 |  |
| 商号又は名称 |  |
| 代表者名 |  |  |

**参　加　申　込　書**

次の件について、プロポーザルの参加を申し込みます。

件名：神埼市・吉野ヶ里町葬祭場火葬炉設備工事プロポーザル

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 担当者 | 部署: |  | 氏名: |  |
| 連絡先 | 電話: |  | FAX: |  |
|  | 電子メール: |  |

**（様式２）**

**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 当組合担当支社、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 | 社員数　　名　＊自社の社員であることを証明できる書類を添付のこと |
| 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・一般の別 |  |
| 国土交通大臣・知事許可の別 |  |
| 許可番号 |  |
| 登録業種 |  |
| ９ 経営事項審査に係る総合評定値通知書 | 有 効 期 間 |  |
| 該当する工種の総合評定値 |  |
| １０ 配置予定技術者 | 氏　　　名 |  |
| 部　　　門 |  |
| 当該工事の技術者として必要な技術者資格の取得年及び登録番号 |  |
| 登 録 業 種 |  |
| １１ 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 |  |

（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

　　　　　　　２　品質、環境マネジメントの認証取得を証明できる書類の写し

**（様式３）**

**施　工　実　績**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| １ 最近10年間の施工実績（年度別一覧表を提出のこと）※現在施工中の場合は、状況が分かる資料とすること。火葬炉数、使用燃料が分かる資料とすること。 | 全国 | 施設数：　　施設（火葬炉　　炉　汚物炉　　炉　動物炉　　炉） |
| 九州地域 | 施設数：　　施設（火葬炉　　炉　汚物炉　　炉　動物炉　　炉） |
| ２ 最近3年間の施工実績（H26年度～H28年度） | 全　　国 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28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 |
| 汚物炉 | 炉 | 汚物炉 | 炉 | 汚物炉 | 炉 |
| 動物炉 | 炉 | 動物炉 | 炉 | 動物炉 | 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工事、火葬炉設備入替工事等に係る実績とする。） | 万円 | 万円 | 万円 |
| ４ 納入先(最新のものから記載してください) | 火葬場１ | 都道府県名 |  | 設置者名 |  |
| 施設名 |  | 供用年月 |  |
| 管理者 |  | 整備手法単独、組合、PFI等 |  |
| 設備概要 | 火葬炉　　炉、汚物炉　　炉、動物炉　　炉、建物面積　　　㎡　 |
| 問合せ先 | 担当課：　　　　　　　　　　電話:　　　　　　　　　　　　FAX： |
| 火葬場２ | 都道府県名 |  | 設置者名 |  |
| 施設名 |  | 供用年月 |  |
| 管理者 |  | 整備手法単独、組合、PFI等 |  |
| 設備概要 | 火葬炉　　炉、汚物炉　　炉、動物炉　　炉、建物面積　　　㎡　 |
| 問合せ先 | 担当課：　　　　　　　　　　電話:　　　　　　　　　　　　FAX： |
| 火葬場３ | 都道府県名 |  | 設置者名 |  |
| 施設名 |  | 供用年月 |  |
| 管理者 |  | 整備手法単独、組合、PFI等 |  |
| 設備概要 | 火葬炉　　炉、汚物炉　　炉、動物炉　　炉、建物面積　　　㎡　 |
| 問合せ先 | 担当課：　　　　　　　　　　電話:　　　　　　　　　　　　FAX： |
| 火葬場４ | 都道府県名 |  | 設置者名 |  |
| 施設名 |  | 供用年月 |  |
| 管理者 |  | 整備手法単独、組合、PFI等 |  |
| 設備概要 | 火葬炉　　炉、汚物炉　　炉、動物炉　　炉、建物面積　　　㎡ |
| 問合せ先 | 担当課：　　　　　　　　　　電話:　　　　　　　　　　　　FAX： |

**（様式４）**

計画提案書

|  |
| --- |
| **①　火葬に関するコンセプト** |
| 火葬に関するコンセプトについて、特に留意する点を具体的に記述して下さい。（Ａ４版２ページ以内） |

計画提案書

|  |
| --- |
| **②　炉設備の型式･特徴** |
| 炉設備の型式･特徴について、特に留意する点を具体的に記述して下さい。（Ａ４版２ページ以内） |

計画提案書

|  |
| --- |
| **③　運営に関する提案** |
| 運営に関する提案について、特に留意する点を具体的に記述して下さい。（Ａ４版２ページ以内） |

計画提案書

|  |
| --- |
| **④　保守管理の考え方と体制** |
| 保守管理の考え方と体制について、特に留意する点を具体的に記述して下さい。（Ａ４版２ページ以内） |

計画提案書

|  |
| --- |
| **⑤　安全及び緊急停止時の対策** |
| 安全及び緊急停止時の対策について、特に留意する点を具体的に記述して下さい。（Ａ４版２ページ以内） |

計画提案書

|  |
| --- |
| **⑥　環境に関する取組み** |
| 環境に関する取組みについて、特に留意する点を具体的に記述して下さい。また、重量の大きい遺体の火葬について、対応可能な範囲や、設計上の留意点・設備上の対応策等があれば具体的に記述して下さい。（Ａ４版２ページ以内） |

計画提案書

|  |
| --- |
| **⑦　コスト縮減について** |
| コスト縮減について、特に留意する点を具体的に記述して下さい。（Ａ４版２ページ以内） |

計画提案書

|  |
| --- |
| **⑧　施工方法等に関する提案** |
| 施工方法等について、特に留意する点を具体的に記述して下さい。（Ａ４版２ページ以内） |

計画提案書

|  |
| --- |
| **⑨　災害対策についての提案** |
| 東日本大震災などを受けて、災害時における対策の提案について具体的に記述して下さい。（Ａ４版２ページ以内） |

**（様式５）**

**項 目 別 工 事 見 積 書**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 設備名称 | 数量 | 単　価 | 金額(円) | 備　考 |
| 機械設備工事 | 火葬炉本体 | 主燃焼炉 |  |  |  |  |
| 炉内台車 |  |  |  |  |
| 炉内台車移動装置 |  |  |  |  |
| 再燃焼炉 |  |  |  |  |
| 断熱扉及び昇降装置 |  |  |  |  |
| 燃焼設備 | 主燃焼用バーナ |  |  |  |  |
| 再燃焼用バーナ |  |  |  |  |
| 燃焼用空気送風機 |  |  |  |  |
| 燃焼付属機器 |  |  |  |  |
| 通風設備 | 排風機 |  |  |  |  |
| 煙突設備 |  |  |  |  |
| 排気筒 |  |  |  |  |
| 排ガス冷却設備 | 排ガス冷却器 |  |  |  |  |
| 冷却用空気送風機 |  |  |  |  |
| 排ガス処理設備等 | 集じん設備 |  |  |  |  |
| 触媒装置等 |  |  |  |  |
| 付帯設備 | 前室 |  |  |  |  |
| 残骨灰・飛灰吸引設備 |  |  |  |  |
| 柩運搬車 |  |  |  |  |
| 炉内台車運搬車 |  |  |  |  |
| 代替用燃焼設備 |  |  |  |  |
| 据付施工費 | 機器据付工事 |  |  |  |  |
| 歩廊・作業床・階段工事 |  |  |  |  |
| 配管工事 |  |  |  |  |
| 保温・断熱工事 |  |  |  |  |
| 電気・計装設備工事 | 電気・計装設備 | 動力制御盤 |  |  |  |  |
| 火葬炉現場操作盤 |  |  |  |  |
| 中央監視制御版 |  |  |  |  |
| その他制御盤・操作盤等 |  |  |  |  |
| 計測制御装置 |  |  |  |  |
| 案内表示システム | システム設計費 |  |  |  |  |
| 試験調整費 |  |  |  | 現地据付・調整含む |
| 表示器 |  |  |  |  |
| 制御装置 |  |  |  |  |
| 操作端末 |  |  |  |  |
| その他付属機器 |  |  |  | プリンター等 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 設備名称 | 数量 | 単　価 | 金額(円) | 備　考 |
|  | 監視カメラ設備 | 排気筒監視用カメラ |  |  |  |  |
| 炉室作業監視用カメラ |  |  |  |  |
| 中央監視室モニター |  |  |  |  |
| 監視カメラ制御装置 |  |  |  |  |
| 据付施工費 | 電気・計装設備工事 |  |  |  |  |
| 監視カメラ設備工事 |  |  |  |  |
| その他 | 廃材処理費 |  |  |  |  |  |
| 保守点検工事具 |  |  |  |  |  |
| 予備・消耗品 |  |  |  |  |  |
| 試運転、運転指導 |  |  |  |  |  |
| 性能試験 |  |  |  |  | 環境測定費含む |
| 直接工事費計 |  |  |  |  |
| 共通仮設費 |  |  |  |  |
| 純工事費計 |  |  |  |  |
| 現場管理費 |  |  |  |  |
| 工事原価 |  |  |  |  |
| 一般管理費等 |  |  |  |  |
| 工事価格 |  |  |  |  |

**（様式６）**

**年 間 維 持 管 理 費　概 算 書**

１　基本条件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 取扱件数 | 稼働日数 | 電気料金 | 燃料料金（灯油） |
| 650体／年 | 　364　日／年 | 　　　　　円／kwh | 　　　　円／L |

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 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| ２年目 | 品　名 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| ３年目 | 品　名 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| ４年目 | 品　名 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| ５年目 | 品　名 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| ６年目 | 品　名 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| ７年目 | 品　名 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| ８年目 | 品　名 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| ９年目 | 品　名 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10年目 | 品　名 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11年目 | 品　名 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12年目 | 品　名 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13年目 | 品　名 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14年目 | 品　名 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15年目 | 品　名 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合　計 |  |  |  |  |  |  |  | 千円 |

４修理・補修費

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| １年目 | 箇　所 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| ２年目 | 箇　所 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| ３年目 | 箇　所 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| ４年目 | 箇　所 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| ５年目 | 箇　所 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| ６年目 | 箇　所 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| ７年目 | 箇　所 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| ８年目 | 箇　所 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| ９年目 | 箇　所 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10年目 | 箇　所 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11年目 | 箇　所 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12年目 | 箇　所 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13年目 | 箇　所 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14年目 | 箇　所 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15年目 | 箇　所 |  |  |  |  |  |  |  | 合計千円 |
| 費　用 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合　計 |  |  |  |  |  |  |  | 千円 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15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 |

５　１年間に必要な火葬炉設備等の保守点検費

※　15年間に必要な経費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 |
| １ 火葬炉本体 |  |  |
| ２ 燃焼設備 |  |  |
| ３ 通風設備 |  |  |
| ４ 排ガス冷却設備 |  |  |
| ５ 排ガス処理設備 |  |  |
| ６ 付帯設備 |  |  |
| ７ 電気・計装設備 |  |  |
| ８ 案内表示システム |  |  |
| ９ 監視カメラ設備 |  |  |
| １０ その他必要な設備(詳細に記載のこと) |  |  |
| 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。

６　本火葬炉運転等に要する人員

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 最少時　　人～　最多時　　　人 | 延べ　　　　　人／年　　　　　　　　 | 合計人件費　　　　　　　　円/年 |

※　炉前等でのサービス業務は除き、火葬炉の運転、保守点検、維持管理等の業務とする。

※　延べ人数は、1年間に必要とする職員数の合計とし、火葬件数の増加を考慮した15年

間の平均値を記入すること。

７　年間維持管理費

※　15年間に必要な維持管理経費(人件費含む)の1年間の平均値を記入すること。

※　年間維持管理費概算書に記載する金額は保証事項とする。

|  |
| --- |
| 計　　　　　　　　円／年 |

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 | 保証期間 | 備　考 |
|  円 | ( 年　月) |
| １　主燃焼炉 |  |  |  |  |
| (1)セラミックファイバー |  |  |  |  |
| (2)炉内耐火材 |  |  |  |  |
| ２　再燃焼炉 |  |  |  |  |
| (1)セラミックファイバー |  |  |  |  |
| (2)炉内耐火材 |  |  |  |  |
| ３　再燃焼室チェッカー（火格子） |  |  |  |  |
| ４　燃焼設備 |  |  |  |  |
| (1)主燃焼バーナー本体 |  |  |  |  |
| (2)主燃焼バーナーノズル部分 |  |  |  |  |
| (3)主燃焼バーナー付属機器 |  |  |  |  |
| (4)再燃焼バーナー本体 |  |  |  |  |
| (5)再燃焼バーナーノズル部分 |  |  |  |  |
| (6)再燃焼バーナー付属機器 |  |  |  |  |
| 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　集じん設備 |  |  |  |  |
| (1)バグフィルター |  |  |  |  |
| (2)集じん設備本体 |  |  |  |  |
| ９　排ガス冷却設備 |  |  |  |  |
| (1)排ガス冷却設備本体 |  |  |  |  |
| (2)冷却ファン |  |  |  |  |
| (3)その他設備（熱交換器等） |  |  |  |  |
| 10　排気設備（誘引ファン） |  |  |  |  |
| (1)排気ファンモーター |  |  |  |  |
| (2)インペラ |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 11　排気筒 |  |  |  |  |
| 12　現場操作盤及び制御盤等 |  |  |  |  |
| 13　制御機器(コントロールモーター等) |  |  |  |  |
| 14　その他(必要なものを記載) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合　　計 |  |  |  |  |

※1　火葬炉設備15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、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15年間にかかる費用として記入すること。

※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。