いなんせ斎苑火葬炉設備等更新工事

プロポーザル提出書類様式集

令和４年４月

南部広域市町村圏事務組合

**（様式１）**

令和　　年　　月　　日

南部広域市町村圏事務組合

理事会理事長　城間　幹子　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。

名称：いなんせ斎苑火葬炉設備等更新工事業者選定に関するプロポーザル

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 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 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） |
| 対応時間 | 所要時間　　分 |
| 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 平成24年度～令和３年度の施工実績（年度別一覧表を提出のこと）※現在施工中・設計中の場合は、状況が分かるものとすること。火葬炉数、使用燃料が分かる資料とする。 | 全国 | 施設数：　　施設（火葬炉　　基） |
| 九州地域 | 施設数：　　施設（火葬炉　　基） |
| ２ 最近３年間の施工実績（H31年度～R３年度） | 全　　国 | 平成31年度 | 令和２年度 | 令和３年度 |
| 施設数 | 施設 | 施設数 | 施設 | 施設数 | 施設 |
| 火葬炉 | 　基 | 火葬炉 | 　基 | 火葬炉 | 　基 |
| 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　　基、建物面積　　　㎡　 |
| 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　　基、建物面積　　　㎡　 |
| 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　　基、建物面積　　　㎡　 |
| 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　　基、建物面積　　　㎡ |
| 火葬場５ | 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　　基、建物面積　　　㎡　 |

**（様式４）**

計画提案書

|  |
| --- |
| **ア　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

|  |
| --- |
| **イ　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

|  |
| --- |
| **ウ　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

|  |
| --- |
| **エ　安全及び緊急停止時・災害時の対応** |
| 安全及び緊急停止時や災害時の対策について、特に留意する点を具体的に記述して下さい。（Ａ４版３ページ以内） |

計画提案書

|  |
| --- |
| **オ　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。（Ａ４版２ページ以内） |

計画提案書

|  |
| --- |
| **カ　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１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 |  |  |  |  |
| 再燃焼炉 |  |  |  |  |
| 断熱扉及び昇降装置 |  |  |  |  |
| 炉内台車 |  |  |  |  |
| 炉内台車移送装置 |  |  |  |  |
| 燃焼設備 | 主燃焼炉用バーナ |  |  |  |  |
| 再燃焼炉用バーナ |  |  |  |  |
| 燃焼用空気送風機 |  |  |  |  |
| 燃焼供給設備 |  |  |  |  |
| 排ガス冷却設備 | 一次冷却設備 |  |  |  |  |
| 二次冷却設備 |  |  |  | 熱交換器 |
| 冷却用空気送風機 |  |  |  |  |
| 環境汚染防止設備 | 集じん設備 |  |  |  | バグフィルター |
| 触媒装置等 |  |  |  |  |
| 排気設備 | 誘引排風機 |  |  |  | インバーター |
| 炉内圧制御装置 |  |  |  |  |
| 煙　道 |  |  |  |  |
| 排気筒 |  |  |  |  |
| その他の設備 | 炉前冷却室 |  |  |  |  |
| 残灰・飛灰処理設備 |  |  |  |  |
| 台車運搬車 |  |  |  |  |
| 柩運搬車 |  |  |  |  |
| その他 |  |  |  |  |
| 据付施工費 | 配管工事 |  |  |  |  |
| 保温・断熱工事 |  |  |  |  |
| 塗装工事 |  |  |  |  |
| 機器据付工事 |  |  |  |  |
| 電気・計装設備工事 | 電気・計装設備 | 動力制御盤 |  |  |  |  |
| 中央監視、制御装置 |  |  |  |  |
| 火葬炉制御盤 |  |  |  |  |
| その他制御盤・操作盤等 |  |  |  |  |
| 排気筒監視カメラ設備 |  |  |  | モニター含む |
| 計装設備 |  |  |  |  |
| 据付施工費 | 電気・計装設備工事 |  |  |  |  |
| 監視カメラ設備工事 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 設　備　名　称 | 数量 | 単　価 | 金額(円) | 備　考 |
| その他 | 保守点検工事具 |  |  |  |  |
| 予備・消耗品 |  |  |  |  |
| 試運転、運転指導 |  |  |  |  |
| 性能試験 |  |  |  | 公害測定 |
| 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） |
| 基本料金 | 従量料金 |
| 5,000体／年 | 363日／年 | 1,500円／kw・月 | 20円／kwh | 50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　消耗品費

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |

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 排ガス冷却設備 |  |  |
| ４ 環境汚染防止設備 |  |  |
| ５ 排気設備 |  |  |
| ６ その他の設備 |  |  |
| ７ 電気・計装設備 |  |  |
| ８ その他必要な設備(詳細に記載のこと) |  |  |
| 合　計 |  |  |

※　項目に記載してる事項は参考であり、必要な項目は各社にて個別に明示すること。

６　年間維持管理費（２～５の再揚）

※　15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。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15年間合計 | 電気・燃料費 | 千円 |
| 消耗品費 | 千円 |
| 修理・補修費 | 千円 |
| 保守点検費 | 千円 |
| 合　　計 | 千円 |
| 1年間平均 | 千円 |

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 |  |  |  |  |
| (7)燃焼用空気送風機 |  |  |  |  |
| 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)ろ布 |  |  |  |  |
| (2)集じん設備本体 |  |  |  |  |
| ９　排ガス冷却設備 |  |  |  |  |
| (1)冷却用空気送風機 |  |  |  |  |
| (2)一次冷却器 |  |  |  |  |
| (3)二次冷却器 |  |  |  | 熱交換器 |
| 10　排気設備 |  |  |  |  |
| 　(1)誘引排風機 |  |  |  |  |
| (2)モーター |  |  |  |  |
| (3)インペラ |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 11　排気筒 |  |  |  |  |
| 12　火葬炉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８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。