

裾野市長泉町衛生施設組合新火葬施設 火葬炉設備業者プロポーザルに係る  
 質疑回答

裾野市長泉町衛生施設組合新火葬施設 火葬炉設備業者プロポーザルの質疑について回答します。

質 問 回 答
<p><b>質疑 1：</b>プロポーザル説明書 P2 5(7)、基本仕様書 P1 1(6)                      「汎用性があり他社によるメンテナンスを可能とする火葬炉であること」とありますが、最新鋭設備の場合、各社のノウハウや産業財産権（特許等）により、他社設備のメンテナンスを行うことは現実的ではないと考えますが、如何でしょうか。</p> <p><b>回答 1：</b>できる限り汎用性の高い部材、機器の使用等により可能となる方向で検討の上、様式 7 - 7 にて提案下さい。</p>
<p><b>質疑 2：</b>応募書類作成要領 P3-P4 設備図面（様式 15 任意様式）と、様式 7-8 に関して提案内容が似てますが、様式 15 は図面での提案、様式 7-8 は文書など図面以外での提案でよろしいでしょうか。また様式 15 は任意様式となっておりますので、様式 15 は使わず設備図面を提出する事で問題ないでしょうか。</p> <p><b>回答 2：</b>そのとおりです。</p>
<p><b>質疑 3：</b>応募書類作成要領 P4 電気・計装図面                      「任意様式 A3 版横」とありますが、A4 版 1 枚で記載可能なものについては、A4 版としても宜しいでしょうか。</p> <p><b>回答 3：</b>応募書類作成要領のとおりとしてください。</p>
<p><b>質疑 4：</b>基本仕様書 P4 (11)炉内台車                      「2 台」とありますが、炉数は動物炉を含め 5 基なので、5 台ではないでしょうか。或いは、炉内台車の予備分としての「2 台」ということでしょうか。（合計 7 台）                      その場合、運営上支障がない予備数の提案でよろしいでしょうか。</p> <p><b>回答 4：</b>動物炉を含め 5 台としてください。</p>

**質疑 5：**その他資料：工事区分表 7.付帯納入品関係 「霊安室がある場合」との記載がありますが、今回、霊安室はあるのでしょうか。（・台車に とありますが、御見積は必要でしょうか。）

また、様式 11-2 付帯設備に遺体霊安庫（保冷库）の記載がありますが、霊安室がある場合でも、炉の範囲外（設備・電気）の為、御見積は不要でしょうか。

**回答 5：**霊安室の設置を検討中です。霊安室の設備は台車を含め本提案、見積もりの範囲外としてください。

**質疑 6：**【火葬炉設備業者プロポーザル応募書類作成要領】3 技術提案書（1）提出書類  
・ 設備図面にて、「本プロポーザルの対象となる火葬炉の作図に加え、合わせて将来増設する火葬炉の作図も行うこと。次の「 各種設備の詳細図」も同様とする。」とあります。現時点で想定している増設分の各設備詳細図も作図の上、提出するのでしょうか？

**回答 6：**そのとおりです。

**質疑 7：**【火葬炉設備業者プロポーザル応募書類作成要領】3 技術提案書（1）提出書類 1）  
・「整理記号（アルファベット 1 文字）社」として記載することとありますが、参加表明の任意様式及び技術提案書の本文中においても同様に、会社名が分からないようにするべきでしょうか。

**回答 7：**そのとおりです。

**質疑 8：**【火葬炉設備業者プロポーザル応募書類作成要領】3 技術提案書（1）提出書類 2）  
・任意様式について「各項目 1 枚程度」とありますが、内容によって枚数が大幅に前後すると思われます。項目ごとにページを区切らず 15 枚を上限として「(1)主燃焼炉」～「(15)非常時対策」までの内容を記述する形を条件としていただけないでしょうか。

**回答 8：**応募書類作成要領のとおりとしてください。

**質疑 9：**【火葬炉設備業者プロポーザル応募書類作成要領】3 技術提案書（2）書類の姿  
・一括通し番号をページの下部に入れるとありますが、提出資料は添付資料も併せて 350 枚前後と非常に大量の資料になります。またそれぞれの PDF・ワード・エクセルなど異なるソフトとなっているため通し番号を記載するには非常に時間がかかります。今回の提案スケジュールを鑑みて、様式や項目ごとにページ番号を記載することとして頂けないでしょうか？

**回答 9：**応募書類作成要領のとおりとしてください。ただし、提出資料に沿ったプレゼンテーションを求めるため、簡潔明瞭にまとめること。

**質疑 10：**【火葬炉設備業者プロポーザル説明書】7 手続き（3） 提出部数  
・「提出書類データについては、……参加表明書等についても、様式 2 の添付書類を除いて収録すること。」とありますが、参加表明書のデータについては参加表明提出時点ではなく、技術提案書と同日に CDR におさめて提出すれば宜しいでしょうか？

**回答 10：**そのとおりです。

**質疑 11：【基本仕様書】2 基本条件 (1)前提条件 年間火葬件数 動物**

・動物火葬(1,000件)の単独火葬及び合同火葬の割合をご指示いただけないでしょうか？  
例 単独400件 合同600件÷1火葬3件=200回 計600回運転/年

**回答 11：**単独200件 合同800件÷1火葬4件=200回 計400回運転/年を想定してください。

**質疑 12：【基本仕様書】2 基本条件 (1) 及び (2)**

・動物炉は「50kgに対して50分以内」で火葬ができるよう設備設計をするものとして考えますが、100kgの火葬の場合には時間延長で対応するという考え方でよろしいでしょうか。

**回答 12：**最も効率的な運転をご提案ください。

**質疑 13：【基本仕様書】その他資料：工事区分表 1.炉、機械関係**

・開口部の養生プレート 炉工事開始までの開口塞ぎは建築工事の安全にも係わる事にもなります。炉工事開始からとなりませんかでしょうか？

**回答 13：**原則、工事区分表のとおりとするが、細部については、設計段階において明確にするものとします。

**質疑 14：【基本仕様書】その他資料：工事区分表 7.付帯納入品関係**

・台車 受入から遺体保冷库まで柩を運ぶ台車と考えてよろしいでしょうか？また、仕様は手動式(市販品程度)と考えてよろしいでしょうか？

**回答 14：**質疑回答5を参照ください。

**質疑 15：【様式 11-2,3】**

・残骨灰処理設備および飛灰処理設備は人体炉用と動物炉用を兼ねて各1台(計2台)の設置で宜しいでしょうか？それとも人体用、動物用、それぞれに各1台(計4台)必要でしょうか？

**回答 15：**人体炉用、動物炉用は分けるものとするが、数量は提案によるものとします。

**質疑 16：【様式 11-2,3】**

・設備名称に「化粧扉」とありますが、基本仕様書2頁にて「炉前自動扉は建築工事の範囲とする」との旨の記述がございます。「化粧扉」と「炉前自動扉」は同一のものを指すと解釈し「化粧扉」の欄は削除してもよろしいでしょうか。(人体炉・動物炉共に)

**回答 16：**そのとおりです。

**質疑 17：【様式 11-2,3】**

・設備名称に「遺体霊安庫(保冷库)」とありますが、基本仕様書では同項目への記載が見当たりません。「遺体霊安庫(保冷库)」は炉メーカーで納入し参考見積りに計上するものと考えてよろしいでしょうか。(人体用・動物用共に) 工事区分表 7.付帯納入品関係

・台車についても 見積りとして計上するのでしょうか？

・また人体用を計上する場合は、ご遺体が何体収容できるものを想定すればよろしいでしょうか。

**回答 17：**質疑回答5を参照ください。

**質疑 18 :【様式 11-2,3】**

- ・ 運搬車等に収骨用具とあります。火葬後の焼骨を移しかえる収骨台のことでしょうか？その場合、数量は収骨室の数(2室)分で宜しいでしょうか？
- ・ 動物炉の収骨台も同様に収骨台を指しているのでしょうか？

**回答 18 :** 人体炉及び動物炉共、収骨台は別途工事(当該工事外)とします。ただし、どちらにおいても収骨台以外のトレー収骨に必要な用具は御見込ください。

**質疑 19 :【様式 13】 主要器材補修費等一覧**

- ・ 補修基準の単位は設備内容によって単位は変えてもよろしいでしょうか？

**回答 19 :** 各社の比較を行うため単位は火葬件数でお願いいたします。必要な場合は火葬件数と併記して別の単位を用いてください。

**質疑 20 :** 基本仕様書 -3- 3 (6) 排気設備の「2炉1系統の提案において、2炉同時運転も考慮し」とありますが、同時運転で排気設備の容量を算定するのでしょうか？

**回答 20 :** そのとおりです。

**質疑 21 :** 基本仕様書 -4- 3 (11) 炉内台車において、台数が2台と表記されていますが台数は合ってますでしょうか？

**回答 21 :** 質疑回答 4 を参照ください。

**質疑 22 :** 別紙 2 火葬炉熱計算基本要件の都市ガスの低位発熱量をご教示下さい。

**回答 22 :** 低位発熱量 40.65 [ MJ/Nm<sup>3</sup> ](高位発熱量 45 [ MJ/Nm<sup>3</sup> ])としてください。

**質疑 23 :** 別紙 2 火葬炉熱計算基本要領で動物の組成の記載がありませんが、人体と同じと考えて宜しいでしょうか？

**回答 23 :** そのとおりです。