

## クリーンヒル宝満熱回収施設基幹的設備改良工事及び長期包括運営管理事業

## 【参加申込手続き以外の項目に関する質問に対する回答書】

## 1. プロポーザル提案要領書に関する質問に対する回答

No.	頁	項目番号	項目名	質問内容	回答
1	13	V.4 審査方法等	提出書類	「事業計画書【様式第6号】:Excel形式」、「事業提案書【様式第7号-1】:PDF形式で正本、副本」「基幹的設備改良工事設計図書【様式第7号-2】:PDF形式で正本、副本」を収録したCD-ROMとありますが、DVD-Rでの提出も可能でしょうか。	DVD-Rの提出でも問題ありません。

## 2. 様式集【様式第1号～第11号(様式第6号～第8号を除く)】に関する質問に対する回答

No.	頁	項目番号	項目名	質問内容	回答
1				なし	

## 3. 事業計画書、見積書【様式第6号、第8号】に関する質問に対する回答

No.	頁	項目番号	項目名	質問内容	回答
1	-	-	-	事業計画書、見積書の項目について、要求水準書を優先とし、記載項目について必要な修正を行うことは可能でしょうか。 (例) 様式第6号-ウ ・通番32循環灰移送コンベヤ改良の記載を削除 ・令和4年度が2021年度と記載されているため修正 等	問題ありません。

## 4. 事業提案書、基幹的設備改良工事設計図書【様式第7号】に関する質問に対する回答

No.	頁	項目番号	項目名	質問内容	回答
1	-	様式第7号-1-ウ	本事業を円滑に進めるための事項	基幹的設備改良工事期間中(主に蒸気タービンの工事期間中)において、運営と工事で使用する電力量の合計が、契約電力を超えない、かつ極力電力使用量を削減するための方策についてとありますが、契約電力をご教示下さい。また、契約電力量の内訳はリサイクル施設、管理棟使用電力量を含むものと推察しますが、各施設での使用電力量はいくらで見込めばよろしいでしょうか。	施設全体の契約電力量は常用電力1500kWh、自家発補給500kWです。各施設の電力使用実績から使用電力量を見込んでください。令和元～3年度における各月の使用電力量は添付資料のとおりとなります。なお、日報レベルでの使用電力量が必要な場合は、組合に連絡の上、資料の閲覧に来てください。
2	-	様式第7号-1-ウ	本事業を円滑に進めるための事項	基幹的設備改良工事期間中(主に蒸気タービンの工事期間中)において、運営と工事で使用する電力量の合計が、契約電力を超えない、かつ極力電力使用量を削減するための方策についてとありますが、操業の計画によっては蒸気タービンの工事期間中に2炉運転を行う可能性があります。この場合は、現契約電力量では運営に必要な電力が不足する事態が想定されますが、受託者が事前に必要な電力量を提示することで、契約電力を委託者にて変更いただけると理解してよろしいでしょうか。	委託者が契約電力の変更をすることはありません。契約電力を超える分の電力量は受託者で確保してください。

5. 優先交渉権者選定基準書に関する質問に対する回答

No.	頁	項目番号	項目名	質問内容	回答
1				なし	

6. 要求水準書に関する質問に対する回答

No.	頁	項目番号	項目名	質問内容	回答
1	8	第2編第1章 第1節2.	工事計画	「工事の都合上、全炉を停止する必要がある場合は、14日程度は可能」とありますが、全炉を停止する期間については、安定的な操業が実現できる(95頁、第3編第4章4.1.2運転条件 表3-4-1に記載された年度別計画溶融処理量(見込み)を十分に満足できる)ことが可能であれば、全炉の停止期間は14日間程度によらず、適切に設定できると考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
2	22	第2編第1章. 第5節1.	試運転	試運転について各炉とも延べ30日間以上とするとありますが、単体機器調整開始から部分引渡しまでの期間が30日間以上との理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
3	22	第2編第1章. 第5節1.	試運転	改良工事最終年度(令和7年度)において、単体機器調整、空運転、負荷運転とともに、2炉同時稼働による引渡性能試験を実施するものとしてありますが、部分引渡性能試験時に実施している項目は対象外と考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
4	22	第2編第1章. 第5節3.	試運転及び運転指導に係る経費	工事請負事業者の負担において、試運転期間は通常のごみ処理操業も実施しているため、施設運営に関わる要因(運転員等)は、長期包括事業の範囲と考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
5	23	第2編第1章 第6節1.	保証事項	緊急作動試験は更新していない機器もあり、実施により基幹改良範囲外への機器故障等のトラブル発生が懸念されるため、実施はご容赦いただけないでしょうか。	今回の基幹改良工事においては、電気設備及び計装制御設備についても大規模に更新を行います。実際に緊急作動試験と同様の事態になったときに不具合が生じる問題があるので、緊急作動試験は仕様書どおり実施してください。
6	30	第2編第1章 第7節1.	施工上の契約不適合責任	正式引渡しした日から起算して2年間と記載されています。正式引渡しは同第11節により対象となる工事範囲の工事をすべて完了している必要がございますが、部分引渡しをさせていただく範囲については、部分引渡し後に通常操業へ移行されることから、契約不適合責任の起算日は委託者のご協議により決定した部分引渡し後になると理解してよろしいでしょうか。	契約不適合責任の起算日は正式引渡しを行った日とします。
7	35	第2編第1章 第9節4.	完成図書	竣工図は、改良工事範囲分を含めた熱回収施設全体分とありますが、改良工事範囲外の図面(データ含む)は提供いただけると考えてよろしいでしょうか。 また、改良工事範囲分を含めた熱回収施設全体分とは、改良工事範囲の図面と提供いただいた図面(データ含む)を合わせたものでよろしいでしょうか。 竣工図縮小版(A4版)とありますが、承諾図はA3版またはA4版で十分内容確認可能な図面とします。その場合、縮小版は不要と考えてよろしいでしょうか。	改良工事範囲外の図面は提供します。 改良工事範囲分を含めた熱回収施設全体分の考え方は、ご理解のとおりです。 縮小版も提出してください。
8	39	第2編第1章 第12節3.5)	仮設	工事に必要となる電源や用水等の各種用役の確保は工事請負事業者負担とありますが、場内に分岐を設けてメータ等で使用量を計測し、組合殿に支払うことは可能でしょうか。	電気については分岐を設けてメータ等で使用量を計測することは可能です。 用水は井水を使用しているためメータの設置は不要で使用可能です。

6. 要求水準書に関する質問に対する回答

No.	頁	項目番号	項目名	質問内容	回答
9	39	第2編第1章 第12節3.5)	仮説	要求水準書で「工事に必要となる電源や用水等の各種用役の確保は工事請負事業者負担とする」とありますが、工事請負仮契約書_特記規定_第8条_電力及び工事用水で「受託者は、工事用地内の井戸水を工事用水として無償で使用することができる」とあります。これは操業に支障のない範囲で工事用水の提供をご協議いただけると理解してよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
10	91	2.1.1	組織計画	B/T主任技術者・電気主任技術者は組合殿にて基本配置するが、欠員が出た場合にはその欠員者が行っていた業務の引継ぎとともに受託者が有資格者を配置するという理解でよろしいでしょうか。 また、欠員者が出た場合の費用については別途有償で引合いを頂くという理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。 また、費用に関する事項についてもご理解のとおりです。
11	121	長期包括運営 管理事業に係る 添付資料	長期包括 別紙1 業務範囲概要(参考) 長期包括 別紙9 環境・施設モニタリングに関する 業務範囲(参考) 長期包括 別紙12 清掃に関する業務内容(参考)	各項目名に「(参考)」と記載がありますが、添付資料内容にて積算し、実施内容に増減がある場合については、別途協議いただけると考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
12	124	長期包括運営 管理事業に係る 添付資料	長期包括 別紙1 業務範囲概要(参考)(3/6) ⑥建築物・建築設備の保全	建築物・建築設備の保全是、消防設備等総合検査を除き運営事業者の分担とされています。 過去5年間程度の建築物・建築設備の保全に係る契約実績(契約名及び税別契約金額)をご教示いただくことは可能でしょうか。	契約実績はありません。
13	124	長期包括運営 管理事業に係る 添付資料	長期包括 別紙1 業務範囲概要(参考)(3/6) ⑦見学者説明用展示物の維持管理	見学者説明用展示物の維持管理は、運営事業者の分担とされています。 展示物の仕様・数量と過去5年間程度の維持管理に係る契約実績(契約名及び税別契約金額)をご教示いただくことは可能でしょうか。	説明用のパネル6個、施設模型1式です 契約実績はありません。
14	124	長期包括運営 管理事業に係る 添付資料	長期包括 別紙1 業務範囲概要(参考)(3/6) ⑧事業実施計画書の見直し	事業実施計画の見直しについて所掌分担が明記されておりません。 本業務の担当は運営事業者と理解してよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
15	125	長期包括運営 管理事業に係る 添付資料	長期包括 別紙1 業務範囲概要(参考)	井水の分析業務について所掌分担が明記されておりません。 本業務の担当は委託者と理解してよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
16	134	長期包括運営 管理事業に係る 添付資料	長期包括 別紙6 本組合が貸与する作業用車両の仕様 (参考)	無償貸与される作業用車両におけるタイヤやバッテリー等の消耗品の交換要否を判断するため、至近の点検整備記録をご教示いただくことは可能でしょうか。	点検整備記録の資料を確認したい場合、組合に連絡の上、資料の閲覧に来てください。

7. 基本契約(案)に関する質問に対する回答

No.	頁	項目番号	項目名	質問内容	回答
1				なし	

8. 工事請負契約書(案)に関する質問に対する回答

No.	頁	項目番号	項目名	質問内容	回答
1	2	第1条第7項	総則(守秘義務)	本項では単に「知り得た秘密を漏らしてはならない。」とされているにとどまり、基本協定書第13条のような除外規定がございませんが、工事請負契約においても基本協定書第13条に定められているような除外が許容されていると理解してよろしいでしょうか。	法令により秘密情報の開示が要求される場合は、当該法令が契約に優先します。その他の場合は、ご理解のとおりです。
2	8	第13条第3項	工事材料の品質及び検査等	検査を要する工事材料の検査については、第14条第5項のような監督職員の検査不備の場面が想定されておりませんが、仮に委託者が第13条第3項の義務を怠った場合には、第14条第5項を準用して工事を施工しても問題ないでしょうか。	質問の場合、監督職員の検査が遅れたときは、事業者は必要なときは第22条による設計施工期間の変更を請求することが出来ますが、検査自体を省くことはできません。
3	26	第25条	受託者の勧告よらない解除権	本条標題の「勧告」は「催告」の誤記という理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
4	35	特記事項 第15条第2項	運営事業者との協力	「受託者は、運営事業者の故意又は過失…により損害が生じたときは、委託者にその状況を報告のうえ、受託者に対して損害賠償を請求するものとし、」とされておりますが、下線部は「運営事業者」の誤記という理解でよろしいでしょうか	ご理解のとおりです。

9. 長期包括運営管理業務委託契約書(案)に関する質問に対する回答

No.	頁	項目番号	項目名	質問内容	回答
1	2	第1章 第4条(17)	定義	「不可抗力とは、暴風、(省略)その他委託者及び受託者のいずれの責にも帰すことのできない自然的又は人為的な現象をいう。」と記載ありますが、不可抗力には新型コロナウイルス等の感染症も含まれると考えてよろしいでしょうか。	感染症対策は優先交渉権者選定の評価項目に関連する事項であるため、回答は差し控えます。
2	34	別紙4 委託費の改定	-	昨近の市況は、ウクライナ危機による原油高や円安の影響で消費者物価指数(生鮮食品を除く総合2022年8月分)は前年同月比2.8%も上昇している状況です。市況を示す指標および改定変動率について、本応募にて提案させていただけますでしょうか。	事業計画書、事業費内訳書は契約書(案)に従い提出してください。
3	34	別紙4 委託費の改定	3.変動費単価の改定	「コークス、灯油については、毎年度4月、10月の各1日(以下「基準日」という。)」に見直しを行うものとする。なお、初回改定は令和5年4月1日に行う。」と記載がありますが、初回改定日が単価適用日と考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
4	35	別紙4 委託費の改定	3.変動費単価の改定	コークスの変動単価改定方法のうち、「近隣7施設の単価を用いる。」とありますが、そのうちサンポートについては、一年ごとの単価見直しのため、昨今の物価高の市況を反映するのに時間がかかり、他の近隣施設との単価を比較すると乖離が生じています。したがって、近隣施設よりサンポートを除外させていただけないでしょうか。	事業計画書、事業費内訳書につきましては、契約書(案)に従い提出してください。
5	35	別紙4 委託費の改定	3.変動費単価の改定	灯油については各年度9月、3月の建設物価に示される単価を使用するとありますが、単価が高くなる冬季の指標がないため、半期の平均(4月～9月、10月～3月)として頂けないでしょうか。	事業計画書、事業費内訳書につきましては、契約書(案)に従い提出してください。

【添付資料】

「4. 事業提案書、基幹的設備改良工事設計図書【様式第7号】に関する質問に対する回答 No.1」に係る添付資料

R3年度	施設内電力消費量(kWh)		
	熱回収	リサイクル 管理棟	施設合計
4月	972,840	30,070	1,002,910
5月	1,147,800	30,660	1,178,460
6月	1,090,770	34,850	1,125,620
7月	1,295,250	34,810	1,330,060
8月	1,102,080	32,680	1,134,760
9月	1,225,610	52,670	1,278,280
10月	721,860	32,770	754,630
11月	1,262,820	31,420	1,294,240
12月	1,031,410	53,180	1,084,590
1月	1,027,290	34,660	1,061,950
2月	902,140	33,720	935,860
3月	1,097,900	34,820	1,132,720
合計	12,877,770	436,310	13,314,080
平均	1,073,148	36,359	1,109,507

R2年度	施設内電力消費量(kWh)		
	熱回収	リサイクル 管理棟	施設合計
4月	1,004,530	33,540	1,038,070
5月	1,162,080	31,910	1,193,990
6月	1,059,970	35,620	1,095,590
7月	1,271,990	33,130	1,305,120
8月	1,149,660	33,080	1,182,740
9月	1,274,040	35,980	1,310,020
10月	39,870	31,750	71,620
11月	1,367,040	31,720	1,398,760
12月	1,086,650	38,550	1,125,200
1月	957,600	33,570	991,170
2月	913,900	30,080	943,980
3月	968,000	31,590	999,590
合計	12,255,330	400,520	12,655,850
平均	1,021,278	33,377	1,054,654

R1年度	施設内電力消費量(kWh)		
	熱回収	リサイクル 管理棟	施設合計
4月	995,840	28,070	1,023,910
5月	1,156,010	30,490	1,186,500
6月	1,057,420	28,250	1,085,670
7月	1,270,530	32,610	1,303,140
8月	1,294,180	31,190	1,325,370
9月	1,209,450	34,630	1,244,080
10月	734,120	33,290	767,410
11月	1,459,620	31,560	1,491,180
12月	1,085,460	34,190	1,119,650
1月	1,066,870	33,170	1,100,040
2月	1,212,000	32,630	1,244,630
3月	1,047,960	32,330	1,080,290
合計	13,589,460	382,410	13,971,870
平均	1,132,455	31,868	1,164,323