

令和3～5年度マテリアルリサイクル推進施設建設工事

質 問 回 答 書

令和3年6月4日

遠軽地区広域組合

1 入札説明書に対する質問

No	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質 問	回 答
1	13	5	1	1-6	留意事項	「1) 資格審査申請書類に記載した配置予定技術者は、原則として変更できない。ただし・・・」とありますが、国土交通省通知により設計期間と工事期間で変更は可能とされている為、設計期間の監理技術者は原則として変更できないとの考えでよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
2	18	6	4		支払い条件	支払条件について、「前払い金」・「部分払い」有とありますが、事業者の判断により前払い金・部分払いが不要な場合は、請求を行わなくてもよいとの考えでよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
3						監理技術者と現場代理人の兼任の可否について記載がありませんが、兼任は可能との考えでよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。

2 発注仕様書に対する質問

No	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問の内容	回答
1	2	1	1	6	3)本施設の全体配置(3)	既存施設の活用を詳細に検討するため、既設の資源物ストックヤードと重機格納庫の設計図書(建築図面(意匠、構造、電気設備、機械設備)、計算書等)をご提供頂けませんでしょうか。	既設の資源物ストックヤードと重機格納庫の設計図書を提供しますが、確認方法は本組合での閲覧とします。閲覧を希望する場合は、6月7日以降に入札説明書に記載の担当部課へ連絡し、事前に承諾を得ること。
2	3	1	1	7	5)ユーティリティ条件(1)電気	「本施設からクリーンセンターに配電するものとし」とありますが、切替時にクリーンセンターへの給電が一時停止となりますが支障はないでしょうか。	一時停止は可ですが、時期等については、受注後の協議により決定するものとします。
3	3	1	1	7	5)ユーティリティ条件(4)燃料	「プラント 灯油とする。」とありますが、灯油を使用するプラント設備が無い場合は、灯油を使用しなくてよいとの考えでよろしいでしょうか。貯留が必要な場合は用途、必要貯留量をご指示願います。	設計の結果、建築設備を含み使用用途が無いのであれば、使用しなくても構いません。ただし、居室の暖房については燃料式の活用を検討してください。なお、詳細は協議によるものとします。
4	7	1	2	1	(3)搬入形態	空き缶、空き瓶等がフレキシブルコンテナバッグで搬入されますが、フレキシブルコンテナバックの返却方法についてご教示ください。	折りたたんだ状態で施設内に一時保管し、搬入時に返却します。
5	7	1	2	1	2)計画ごみ質(3)搬入形態⑦白色トレイ	「パッカー車、自己搬入車で搬入される」とあり、収集車での搬入とフレキシブルコンテナバックでの搬入があるとあります。一方、P44の白色トレイ類受入貯留ヤードの5)では他の受入貯留ヤードの記載と異なり、ダンプ姿勢での走行についての記載がなく、貯留量もフレコンバック20袋分となっています。白色トレイについてはパッカー車での搬入はなく、全てフレキシブルコンテナバックでの搬入と考えてよろしいでしょうか。	フレキシブルコンテナバッグ20袋分以上は、白色トレイ受入貯留ヤードの大きさの基準と考えてください。搬入形態としては、収集袋によるものとフレキシブルコンテナバッグによる搬入が混在するものと考えてください。なお、搬入車両については「パッカー車、自己搬入車」ではなく、「平ボディ車、自己搬入車」によるものとします。
6	8	1	2	1	2)計画ごみ質(4)搬入形態⑫特殊ごみ	特殊ごみの保管はプラスチックコンテナで行うこととありますが、コンテナは工事範囲でしょうか。工事範囲の場合、想定されるコンテナの必要サイズをご教示ください。またこのコンテナは本施設内のみでの使用で、場外には持ち出さないとの考えでよろしいでしょうか。	・プラスチックコンテナは工事範囲外です。 ・特殊ごみはプラスチックコンテナに入った状態で、場外の処分先へ搬出します。
7	8	1	2	1	3)計画処理量	「白色トレイ類(その他プラスチックとして処理)」とありますが、その他プラスチックと同様の処理で白色トレイの減容機で処理しないとのことでしょうか。	「(その他プラスチックとしての処理)」は削除とします。白色トレイ類は減容機にて減容するものと考えてください。
8	10	1	2	4	搬出入車両	選別物の搬出車両は概ね10tダンプ(深ボディ)となっておりますが、すべて施設内に設けるヤード等に貯留するものと考えてよろしいでしょうか。また、1車分以上の貯留量になった場合、適宜搬出できるとの考えでよろしいでしょうか。	作業性、安全性等を確保したうえで、すべて施設内に設けるヤード等に貯留が可能であれば、施設内に整備してください。貯留量については、発注仕様書の各品目の特記事項に記載ある内容を満足させることが最低基準となります。
9	11	1	2	5	1)稼働時間	パッカー車及び平ボディ車等収集車と一般持込車の搬入可能曜日と搬入受付時間をご教示ください。	収集車と一般持込車ともに、搬入可能曜日は月曜日から土曜日です。受付時間もともに、9時から12時及び13時から17時までとなります。

No	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問の内容	回答
10	11	1	2	5	1)稼働時間	選別物搬出車の搬出可能曜日と搬出可能時間をご教示ください。	搬出可能曜日は、月曜日から土曜日になります。 搬出可能時間は、9時から12時及び13時から17時までになります。
11	11	1	2	5	1)稼働時間	曜日による搬入の繁忙を確認する為、パッカー車及び平ボディ車等収集車の曜日毎の搬入予定台数をご教示ください。また、一般持込車の曜日毎の搬入予定台数もあわせてご教示ください。 既存施設での搬入予定台数が不明の場合はごみ搬入車両の曜日毎の台数のデータをご教示ください。	後日、組合ホームページにて搬入台数の実績を提示しますので、ご確認ください。
12	14	1	2	10	3)臭気対策	「主要居室において臭気が一切感じられないようにすること」とありますが、臭気は感覚に依る為個人差があります。臭気指数等による数値化をお願いできませんでしょうか。	発注仕様書のとおりとします。
13	15	1	3	1	適用範囲	「本仕様書に明記されない事項であっても…受注者の責任において全て完備すること」とありますが、発注者、受注者の協議の上と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
14	19	1	6	2	2)性能保証事項 (1)④	施設の使用方法等により経年で壁面に臭気が付着する場合があります。No12の居室内の臭気に関してはP23の契約不適合責任の免責事項としていただけないでしょうか。	不可とします。ただし、適切な施設運用がされていないことが明白である場合は協議とします。
15	20	1	6		別表 引渡性能試験方法 (標準)	保証条件に記載の鉄類及びアルミ類の回収率がp11に記載の値と異なりますが、どちらが正でしょうか。	p11に記載の値を優先するものとします。
16	33	1	12	3	5)工事用道路	北側の道路で工事用車輛について、午前9時までに大型車輛の搬出が可能であれば使用可能と考えてよろしいでしょうか。 また同様に12時～13時の間につきましても使用は可能でしょうか。	お見込みのとおりです。ただし、事前に本組合との協議によるものとします。
17	37	2	1	4	機器構成 6)	「夜間に火災が発生した場合に、自動的に緊急通知する設備を設けること」とあるが緊急連絡先についてご教示ください。	本組合職員の携帯、並びに消防を想定してますが、詳細は受注後の協議により決定するものとします。
18	39	2	2	2	2-1 6)特記事項 (6)	プラットフォーム内の洗車スペースについて「特にごみ搬入車両の動線に配慮すること」とありますが、ごみの受入れ作業と並行して洗車も行えるようにしたいとの意図でしょうか。	お見込みのとおりです。
19	39	2	2	2	2-2 5)特記事項 (2)	「停電時にも開閉可能なものとする」とありますが、停電時に一度開放し出入りが可能であれば良いのか、車両が通過するたびに開閉が必要なのかご教示ください。	車両が通過するたびに開閉が必要と考えてください。
20	40	2	2	3	3-1 5)特記事項 (5)	「ごみが発火した場合等の火災対策設備を設けること」とありますが、消火栓を設置する考えでよろしいでしょうか。	速やかに検知、消火対応が可能なものをご検討ください。
21	40	2	2	3	3-1 5)特記事項 (9)	高所の照明器具の交換について、高所作業車等で交換作業ができない位置の照明にキャットウォーク等を設けるとの考えでよろしいでしょうか。	作業性に応じて、キャットウォーク、昇降式等を考え下さい。

No	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問の内容	回答
22	40	2	2	3	3-1 5)特記事項 (10)	鳥対策について、工場内の営巣対策でしょうか。鳥の種類など具体的に懸念されている事柄があればご教示ください。	お見込みのとおりです。 具体的に懸念されている事柄はありません。
23	42	2	2	3	3-3 5)特記事項 (12)	空き缶受入貯留ヤードでは「既存施設を活用する場合…」とありますが、既存施設を活用する場合は既存施設の仕様のままで良いとの考えでよろしいでしょうか。 また、同様の特記事項の無い他物品受入貯留ヤードについては既存施設の活用は不可でしょうか。	・前段の質問について、当該事項は、既存施設の活用にあたり、止むを得ない場合に適用するものと考え下さい。そのため、詳細は受注後の協議によるものとします。 ・後段の質問については、原則、お見込みのとおりです。
24	43	2	2	3	3-4 5)特記事項 (12)	空き瓶受入貯留ヤードでは「既存施設を活用する場合…」とありますが、既存施設を活用する場合は既存施設の仕様のままで良いとの考えでよろしいでしょうか。 また、同様の特記事項の無い他物品受入貯留ヤードについては既存施設の活用は不可でしょうか。	No. 23の回答と同様です。
25	43	2	2	3	3-5 5)特記事項 (12)	ペットボトル受入貯留ヤードでは「既存施設を活用する場合…」とありますが、既存施設を活用する場合は既存施設の仕様のままで良いとの考えでよろしいでしょうか。 また、同様の特記事項の無い他物品受入貯留ヤードについては既存施設の活用は不可でしょうか。	No. 23の回答と同様です。
26	45	2	2	3	3-7 5)特記事項 (10)	白色トレイ受入貯留ヤードでは「既存施設を活用する場合…」とありますが、既存施設を活用する場合は既存施設の仕様のままで良いとの考えでよろしいでしょうか。 また、同様の特記事項の無い他物品受入貯留ヤードについては既存施設の活用は不可でしょうか。	No. 23の回答と同様です。
27	45	2	2	4	薬液噴霧装置（可搬式）	機器名称では「薬液噴霧装置（可搬式）」との記載がありますが、「操作方式 遠隔手動（タイマ停止）」とも記載があり、設置式とも受け取れます。機器名称に合わせ可搬式とし、「操作方式 現場手動」との考えでよろしいでしょうか。 また、「薬液の凍結防止を考慮すること」との記載がありますが、冬季の寒冷地では臭気が気にならないため、弊社実績施設では消臭剤噴霧を実施しておりません。これに合わせて凍結防止対策は不要としてもよろしいでしょうか。	・前段の質問については、お見込みのとおりです。 ・後段の質問については、冬季の薬液噴霧を実施せずに、確実な臭気対策が可能であれば、提案を可とします。
28	52	2	3	10	5)特記事項 (2)	「破砕物の飛散防止のため、ケーシングで覆うこと」とありますが、メンテナンス性を考慮し、ごみの搬送部をカバーする方式でもよろしいでしょうか。	破砕物の飛散防止対策が確実に実施でき、適切なメンテナンスが可能であれば、提案を可とします。
29	60	2	3	25	スプレー缶処理機	処理後のスプレー缶は一般的に破砕選別を行うか、空き缶として処理することになりますが、貴組合の希望をご教示ください。	処理後のスプレー缶は空き缶として処理します。
30	73	2	8	1	5)特記事項 (4)	消火栓について、消防法上の屋内消火栓が設置対象外の場合、消火のための水栓を自主設置する考え方でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
31	78	2	9	6	集じんダクトダンパ	必要に応じて設置としてもよろしいでしょうか。	原則、不可とします。

No	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問の内容	回答
32	80	2	10	1	11)	「将来的な…、既設ポンプ室付近までの給水配管及び必要な設備を設けること」とありますが、将来の跡地利用方法が不明の為、必要な設備が不明です。個別にポンプが必要なのか、必要水量はどの程度なのかをご教示ください。また、ポンプ室付近での取合いはバルブ+フランジ渡しとの考えでよろしいでしょうか。	<ul style="list-style-type: none"> ・前段の質問については、添付資料1に示したように、浸出水処理施設及び最終処分場調整池は解体撤去後に可燃性粗大ごみ及び資源ごみの保管ヤードとして活用予定です。詳細は受注後の協議により決定するものとします。 ・後段の質問については、お見込みのとおりです。
33	87	2	12	2	2-2高圧受電分電盤	「えんがるクリーンセンターは既設の架空引込線を利用する」とありますが、分岐盤は、既設の引込線を延長せず流用できる場所に配置出来ると考えてよろしいでしょうか。また供給に必要な電気容量は何kVAかご教示ください。	<ul style="list-style-type: none"> ・前段の質問については、受注者の設計内容により、必要に応じて引込線を延長してください。 ・後段の質問については、えんがるクリーンセンターへ供給に必要な電気容量は、825kVAとなります。
34	91	2	12	5	5-1 原動機	形式がディーゼル機関となっておりますが、p3にプラント燃料は灯油とするとの記載があります。軽油燃料のディーゼル発電機を採用してもよろしいでしょうか。	提案を可とします。
35	91	2	12	5	5-2 発電機	電圧400Vと指定されていますが、非常用負荷は200V及び、100Vの負荷になるので、200V仕様の発電機にしてもよろしいでしょうか。	提案を可とします。
36	101	2	14	3	1)見学者説明用板及び説明装置	見学者説明用板及び説明装置として施設パンフレットと説明用ビデオの記載がありますが、説明用板と説明装置がない為、説明用板と説明装置は不要との考えでよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
37	111	3	2	2	4)一般構造 (5)建具 ⑦	「外部に面するガラスはペアガラスとし…」とありますが、プラットホーム等のプラントエリアに設ける建具についてもペアガラスが必要と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
38	115	3	3	1	4)門・扉 (3)フェンス	「敷地全周に…」とありますが、除雪を考慮し、場所に応じてフェンスではなくガードレール、ガードワイヤとしてもよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
39	127	3	5	3	7)警備配管工事	仕様など不明のため、空配管のみとし機器設置と配線は行わないと考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。詳細は受注後の協議により決定するものとします。
40						見学者については記載がありませんが、見学者は無いと考えてよろしいでしょうか。	短時間の施設見学を実施する場合があります。

3 様式集に対する質問
質問なし

4 配布した関係資料に対する質問

No	資料名	頁	大項目	小項目	項目名	質問の内容	回 答
1	敷地条件図				添付資料1	敷地調整池付近に傾斜がありますが、本工事で造成することは可能でしょうか。	お見込みのとおりです。ただし、調整池内へ人の通行を妨げないようにしてください。
2	敷地条件図				添付資料1	既設ポンプ室等既存施設の内、使用しない施設については残置するとの考えでよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
3	敷地条件図				添付資料1	本工事で、防火水槽の設置は不要と考えてよろしいでしょうか。 また、消防より当該計画にあたって地域もしくは敷地全体の消防用水の設置等の要望や指導はないと考えてよろしいでしょうか。	受注者と消防との協議によるものとします。
4	敷地条件図				添付資料1	建設可能範囲の場外に工事仮設用地を無償貸与頂くことは可能でしょうか。	建設可能範囲付近は遠軽町の町有地であるため、本組合として貸与できる用地はありませんが、工事仮設用地の貸与について可能な範囲で協力します。
5	敷地条件図				添付資料1	敷地内通路の積雪は、除雪機等による雪かきで対応する考えでよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
6	標準フロー				添付資料5	括弧書きの機器につきましては、代替可能の場合は設置しないものとしてよろしいでしょうか。	有効な代替手段がある場合は、提案を可とします。
7	標準フロー				添付資料5	処理不適物貯留ボックス等のコンテナ・ボックス、選別物のパレット等につきましては貴組合にて準備いただけるものと考えてよろしいでしょうか。	コンテナ・ボックス、パレットは工事範囲です。なお、必要数は本組合との協議によるものとします。
8	標準フロー				添付資料5	特殊ごみ貯留設備に「ドラム缶・ボックス貯留」とあります。ドラム缶は貴組合にて準備いただけるものと考えてよろしいでしょうか。弊社工事範囲の場合、想定されるコンテナの必要数についてご教示ください。	お見込みのとおりです。
9	標準フロー				添付資料5	貯留方法の記載がないごみ（紙パック、段ボール類、新聞紙・チラシ、雑誌・本類、使用済み小型家電）につきましては、貯留容器は提案と考えてよろしいでしょうか。	提案を可とします。詳細は受注後の協議により決定するものとします。
10	内部仕上表				添付資料10	提出図書に記載がないため、提出不要と考えてよろしいでしょうか。	提出してください。
11	建築設備リスト				添付資料11	提出図書に記載がないため、提出不要と考えてよろしいでしょうか。	提出してください。
12	工事用道路				添付資料12	工事用道路は舗装されているのでしょうか。また10tロング車、トレーラ等の大型車両の通行は可能でしょうか。	基本的に未舗装となっています。10tロング車、トレーラ等の大型車両は通行できません。
13	工事用道路				添付資料12	工事用道路の除雪は貴組合又は自治体にて対応頂けるのでしょうか。	受注者にて実施してください。

5 その他追加事項

○令和3年度工事予算額について

本組合では、本工事における令和3年度交付対象事業費として、税込み38,528千円を見込んでいます。
令和3年度の交付対象事業費を満足するように、工事内訳書を作成してください。