

高松市市有施設LED化業務委託（令和7年度分） 質問及び回答書

No.	施設群	該当資料名	頁	該当項目	質問内容	回答																																																																																				
1	B施設群	実施要項	1	1業務の概要 (6) 提案上限額	各施設群における金額は落札後の現地調査および協議の結果、貴市が示す更新する照明台数が増加した場合や施工現場の施設担当者との協議で施工期間短縮や夜間施工が求められた際に作業員の増員や夜間施工が発生した際は、増額として頂けるとの認識で宜しいでしょうか。	照明器具の台数に関しましては、お見込みのとおりです。 作業時間及び工程に関しましては、施設側の都合により、夜間作業が発生することを想定の上で御応募いただく必要がございます。契約後の現地調査において、本市及び施設側と協議し、施設運営に支障のない工程を組んでいただきますが、その後、受託者の責めに帰さない形で、想定していない工程の変更が生じた際は、その費用について別途協議させていただきます。																																																																																				
2	B施設群	実施要項	2	2参加条件 (1) 参加形態	同一施設群において、別途単体企業として応募することができず、かつ、2以上の参加者の構成員となることはできない。以下に示す条件のどのパターンが可能でしょうか。	いずれのパターンも参加可能です。																																																																																				
					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">パターン1</th> <th colspan="3">パターン2</th> <th colspan="3">パターン3</th> <th colspan="3">パターン4</th> </tr> <tr> <th>区分</th> <th>統括</th> <th>施工管理</th> <th>区分</th> <th>統括</th> <th>施工管理</th> <th>区分</th> <th>統括</th> <th>施工管理</th> <th>区分</th> <th>統括</th> <th>施工管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A施設群</td> <td>a社</td> <td>a社</td> <td>A施設群</td> <td>a社</td> <td>a社</td> <td>A施設群</td> <td>a社</td> <td>工事店1</td> <td>A施設群</td> <td>a社</td> <td>工事店1</td> </tr> <tr> <td>B施設群</td> <td>a社</td> <td>a社</td> <td>B施設群</td> <td>a社</td> <td>a社</td> <td>B施設群</td> <td>a社</td> <td>工事店1</td> <td>B施設群</td> <td>a社</td> <td>工事店2</td> </tr> <tr> <td>C施設群</td> <td>a社</td> <td>a社</td> <td>C施設群</td> <td>a社</td> <td>a社</td> <td>C施設群</td> <td>a社</td> <td>工事店1</td> <td>C施設群</td> <td>a社</td> <td>工事店3</td> </tr> <tr> <td>D施設群</td> <td>a社</td> <td>a社</td> <td>D施設群</td> <td>a社</td> <td>工事店1</td> <td>D施設群</td> <td>a社</td> <td>工事店1</td> <td>D施設群</td> <td>a社</td> <td>工事店4</td> </tr> <tr> <td>E施設群</td> <td>a社</td> <td>a社</td> <td>E施設群</td> <td>a社</td> <td>工事店1</td> <td>E施設群</td> <td>a社</td> <td>工事店1</td> <td>E施設群</td> <td>a社</td> <td>工事店5</td> </tr> </tbody> </table>	パターン1			パターン2			パターン3			パターン4			区分	統括	施工管理	A施設群	a社	a社	A施設群	a社	a社	A施設群	a社	工事店1	A施設群	a社	工事店1	B施設群	a社	a社	B施設群	a社	a社	B施設群	a社	工事店1	B施設群	a社	工事店2	C施設群	a社	a社	C施設群	a社	a社	C施設群	a社	工事店1	C施設群	a社	工事店3	D施設群	a社	a社	D施設群	a社	工事店1	D施設群	a社	工事店1	D施設群	a社	工事店4	E施設群	a社	a社	E施設群	a社	工事店1	E施設群	a社	工事店1	E施設群	a社	工事店5										
パターン1			パターン2			パターン3			パターン4																																																																																	
区分	統括	施工管理	区分	統括	施工管理	区分	統括	施工管理	区分	統括	施工管理																																																																															
A施設群	a社	a社	A施設群	a社	a社	A施設群	a社	工事店1	A施設群	a社	工事店1																																																																															
B施設群	a社	a社	B施設群	a社	a社	B施設群	a社	工事店1	B施設群	a社	工事店2																																																																															
C施設群	a社	a社	C施設群	a社	a社	C施設群	a社	工事店1	C施設群	a社	工事店3																																																																															
D施設群	a社	a社	D施設群	a社	工事店1	D施設群	a社	工事店1	D施設群	a社	工事店4																																																																															
E施設群	a社	a社	E施設群	a社	工事店1	E施設群	a社	工事店1	E施設群	a社	工事店5																																																																															
3	B施設群	実施要項	2	2参加条件 (2) 参加者の役割 機器調達役割 (3) 参加資格 ア	本事業では当然、照明メーカーも事業に参画してもらう予定としていますが、一般的に照明メーカーが自治体へ直接物品を販売することがないため「競争入札参加資格者名簿」に登録することは皆無かと思えます。 本名簿に未登録でも、照明メーカーは機器調達役割として事業参画することは可能でしょうか。	機器調達役割を始め、各役割を担う者は2（3）アのとおり本市の競争入札参加資格者名簿に登録されている者でなければ本案件に参加することはできません。 なお、機器調達役割は、照明メーカーへ機器を発注し、調達する役割を担う者でも御応募いただけます。																																																																																				
4	B施設群	実施要項	2	2参加条件 (2) 参加者の役割 機器調達役割 (3) 参加資格 ア	一般的に照明メーカーが貴市へ直接物品を販売することが無いため「競争入札参加資格者名簿」に登録が無いと考えられます。本事業に使用する照明機器を供給する照明メーカーが機器供給役割として参加する場合、本名簿に未登録でも参加可能でしょうか。	機器調達役割を始め、各役割を担う者は2（3）アのとおり本市の競争入札参加資格者名簿に登録されている者でなければ本案件に参加することはできません。 なお、機器調達役割は、照明メーカーへ機器を発注し、調達する役割を担う者でも御応募いただけます。																																																																																				

No.	施設群	該当資料名	頁	該当項目	質問内容	回答
5	B 施設群	実施要項	2	2 参加条件 (3) 参加資格 イ	電気工事に係る主任技術者又は監理技術者を専任で配置できること。なお、施工管理役割を複数の企業で構成する場合は、施工管理役割を担う構成員はそれぞれ主任技術者又は監理技術者を専任で配置できること。とは、例えばA施設群で1名選任。B施設群で1名選任というように施設群単位で1名選任するということによろしいでしょうか。	お見込みのとおり、施設群単位で専任の技術者を選任してください。施工管理役割を担う構成員が1者である場合は、施設群単位で1名を選任していただき、施工管理役割を担う構成員が2者以上である場合は、施設群単位でそれぞれの構成員が各1名選任（例えば、施工管理役割をA事業者とB事業者の2者が担う場合は、A事業者で1名、B事業者で1名技術者を選任）してください。
6	B 施設群	実施要項	6	7 企画提案書の提出 (1) 提出書類及び提出部数	「企画提案者名を記載しないこと」との記載がございますが、採用する照明メーカー名の記載は可能ということで宜しかったですでしょうか。	採用する照明メーカー名は記載していただいて構いません。
7	B 施設群	実施要領	6	7 企画提案書の提出	エネルギー削減効果比較表（様式第4-3号）及びエネルギー削減効果比較表（様式第4-4号）の作成においては（別紙2）照明器具一覧を基に機器を選定し作成する認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
8	B 施設群	仕様書	1	3 業務概要（3）	「原則として全てLED照明器具への更新を行う」と記載がありますが、特注品の場合は直管LEDランプという解釈でよろしいでしょうか。	特注品等の代替品のない照明器具に関しましては、ランプ交換を含めた更新方法を協議の上、決定することとします。
9	B 施設群	仕様書	1	3 業務概要（3）	非常用照明は対象外であるが、非常用兼用照明（電源内蔵型に限る）は、屋内照明設備としてのLED照明であるため対象となっているとの解釈でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
10	B 施設群	仕様書	1	5 履行期間	令和8年2月27日（金）までに対象施設の工事について引渡しを完了させるという認識でよろしいでしょうか。	令和8年2月27日（金）までに対象施設における作業を含むすべての業務を完了していただき、検査によって業務の完了を確認した後、引渡しを受けることとしています。
11	B 施設群	仕様書	1	6 提出書類	「電子データをメディア媒体に記録」とは、記録媒体（CD-R）に記録するという解釈でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
12	B 施設群	仕様書	2	6 提出書類 (2) 工事着手前の提出書類	「使用器具提案書」、「施工検討報告書」とありますが高松市所定の様式があるのでしょうか、それとも任意の様式でよろしいのでしょうか、ご教授ください。	いずれも任意の様式で作成してください。
13	B 施設群	仕様書	2	6 提出書類 (3) 部分使用時の提出書類	対象物件の施工完了の都度、(3) 記載の書類を作成し提出しなければならないという認識でよろしいのでしょうか。	お見込みのとおりです。なお、施工の途中段階で施設を利用する必要が生じた場合も提出していただく必要がございます。書類の提出期限につきましては、協議の上決定します。

No.	施設群	該当資料名	頁	該当項目	質問内容	回答
14	B施設群	仕様書	2	6 提出書類 (3) 部分使用時の提出書類	施工写真（データ提出は完全版とし、書類提出はダイジェスト版とする）とありますが、「完全版」と「ダイジェスト版」の違いがよく理解できません。ご教授ください。	完全版（データ提出）は、見積書に記載の器具品番ごとに、更新前・更新中・更新後の写真3点を御提出いただけます。 例）1施設にベースライト20品番、ダウンライト10品番の場合。提出には30品番全ての写真3点が必要。※各品番ごとの写真であり、全ての施工箇所の写真という意味ではない。 ダイジェスト版（書類提出）は、完全版のうち、同系統品番ごとに、更新前・更新中・更新後の写真3点を御提出いただけます。 例）1施設にベースライト20品番、ダウンライト10品番の場合。提出には、主として設置したベースライト1品番、ダウンライト1品番の写真3点が良い。
15	B施設群	仕様書	3	6 提出書類 (4) 業務完了後の提出書類 イ 完成図	「電子データ（図面はCADデータ又はPDFデータ）」とありますが、CADデータを作成するという解釈でよろしいでしょうか。そうであるならば、施工対象物件の既CADデータはあるのでしょうか。	対象施設のCADデータについては、提供を予定しておりません。受託者には、図面のPDFデータを提供する予定としておりますので、当該データをもとに作成していただけます。ただし、PDFの図面データに記載の無い部分に関しましては、CAD等で作図いただく必要がございます。
16	B施設群	仕様書	3	7 業務内容 (1) 業務概要 ア	「業務履行上の管理を行う業務責任者を配置すること」とのことですが、ここでいう業務責任者とは貴市および各施設からの問い合わせを担当する者という認識で宜しいでしょうか。	お見込みのとおり、主に本市及び各施設からの問合せ窓口としての役割を担うなど、本業務の履行に関し、業務の管理及び統括を行う者を業務責任者として配置していただけます。
17	B施設群	仕様書	4	8 LED照明器具の仕様 (1) コ	「照明器具の保証期間は3年」とのことですが、本事業で事業者が設置した照明器具、部品に不具合が生じた場合との認識で宜しいでしょうか。 (例) 更新時には健全な電線であったものが、不点灯時には電線の絶縁不良による不点灯は貴市にて負担	照明器具、部品等の不具合、施工ミス等、本市の責めに帰さない理由（災害等の不可抗力は含まない）で不具合が発生した場合を保証対象としております。 電線の絶縁不良についてはお見込みのとおりですが、更新時に絶縁測定の上、電線に問題がないことを御確認いただけます。
18	B施設群	仕様書	4	8 LED照明器具の仕様 (1) サ	「保証期間内に・・・不具合が発生したときは、・・・取替、代替及び修理等を行うこと。ただし、・・・受託者の責に帰すことができない場合は、この限りではない。」と記載がありますが、引渡し後の不可抗力による損害については、対応不要の認識で間違いはないでしょうか？ ※引渡し前の定めは業務委託契約約款（案）に記載あり	No.7の回答を参照してください。
19	B施設群	仕様書	5	8 LED照明器具の仕様 (2) LED照明器具の性能・構造 ウ	「ちらつきや電波障害等の問題が生じないこと」とありますが、特別な施工を求められているのではなく、上記事象を考慮した一般的な施工を行えばよいという解釈でよろしいでしょうか。	取替作業に関しては、お見込みのとおりです。 「ちらつきや電波障害等」とは、主に機器側の原因を想定しておりますが、問題発生時には原因を調査いただき、解決に向け早急に御対応いただけます。

No.	施設群	該当資料名	頁	該当項目	質問内容	回答
20	B 施設群	仕様書	6	9 更新作業に関する仕様 (2) 現場施工 工	照度を作業前後にて測定することとなっていますが、貴市と協議の上、測定箇所を数点選定し、照度測定を実施するというで宜しいでしょうか。	お見込みのとおりです。
21	B 施設群	仕様書	6	9 更新作業に関する仕様 (2) 現場施工 力	「照明器具以外に使用する材料についても全て新品を使用するもの」とありますが、資料「照明器具一覧表 施設別詳細」の施設No.23「調光器」および施設No.32「人感センサー（親）・（子）」についても、新品に更新するという認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。 照明器具一覧（別添2）に記載のない器具が、施工前の現地調査で見えられた際は、更新するLED器具とのマッチングを考慮し更新いただきます。
22	B 施設群	仕様書	6	9 更新作業に関する仕様 (2) 現場施工 キ	アスベストが含有の調査および処分に必要な費用は受託者が負担することとなっていますが、アスベストレベルや処理範囲により大きく費用が乖離するため、貴市との協議という認識で宜しいでしょうか。	アスベストの含有調査及び処分に関しましては、受託者側で御負担いただくこととなりますが、建材の加工を回避できるような施工方法については、協議とさせていただきます。
23	B 施設群	様式4-2		業務実績調書	過去5力年で複数の業務実績を有する場合には、1事業につき本紙を1枚で記入するというのでしょうか。	お見込みのとおりです。
24	B 施設群	様式4-2		業務実績調書	契約件名には「●●●受託業務 他」と記載し、業務内容の欄に複数の業務件名と業務内容を箇条書きし、業務に係ったトータルの契約期間と契約金額合計を記載するのでしょうか。	No.11のとおり、複数の業務実績を有する場合は、1事業につき本様式を1枚記入してください。
25	B 施設群	様式第4-4		工エネルギー削減効果比較 表内訳	「① 電力使用量削減効果」として記載されている数値は照明における理論限界値の使用量が記載されていると思いますが、各施設における電力会社との年間電力使用量と契約電力を至近の各月ごとにご教示いただくことは可能でしょうか。	各施設における電力使用量と契約電力については、提供できません。 照明メーカーのカタログに掲載の理論値を御入力ください。