

	質 問 事 項	回 答
質問①	業務説明書 1 業務内容 (2) で道路照明灯数が出ておりますが、双頭タイプの道路灯等（1 基につき2 灯）の勘定は、1 ではなく2 でカウントされている認識でよろしかったでしょうか。	お見込みのとおりです。
質問②	業務説明書 表1 LEDライトバルブの容量ですが、読み方は1、W相当のLEDなのか、2、LED自体がそのW容量なのか、どちらでしょうか。	表1については現状の照明施設状況を反映しているものであり、2、LED自体がそのW容量となります。
質問③	業務説明書 1 業務内容 (2) で防犯灯設置時の地上5m以上とする旨の記載がありますが、5m位置に対応ができない場合は、4.5m以上での対応でもよろしいでしょうか。	協議とします。
質問④	プロポーザル実施料要領8 ページ目10 (2) オ CO2 排出量の算出に際し、点灯時間は各照明ともに年間4000 時間としての算出でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
質問⑤	プロポーザル実施料要領8 ページ目10 (3) ウ ② 電気料金削減額の算出に際し、すべて公衆街路灯A 契約という想定での算出でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
質問⑥	業務説明書2 ページ目 2 (5) エ 電柱共架や新設または移管を受けた照明施設については、“専用柱番号” は設けず、“新たな番号” のみを付すという解釈でよろしいでしょうか。	本課維持管理の照明施設には電柱共架を含め既存番号が付してあります。また新設、移設についても同様に既存番号を付していくため、管理上新たな番号を付与する必要がある場合は手法を含めてご提案ください。
質問⑦	業務説明書6 ページ目 3 (6) ア 「照明の光源色は、原則として昼光色（白色）」とありますが、昼白色（5000K）も含まれるとの認識でよろしいでしょうか。	昼光色（5700～7100K）としていますが、昼白色の使用についても可とします。
質問⑧	業務説明書5 ページ目3 (1) コおよび(4) ウ ルーバおよびアダプタの想定数量を明示いただけないでしょうか。 提示価格の評価公平性を保つための質問です。	全数の把握はしていませんが、提案にあたってルーバは全体の1%（150個）、アダプタは街路灯の灯数（645個）を想定してください。

	質 問 事 項	回 答
質問⑨	業務説明書5ページ目 3(1)イ 「LEDの定格寿命が60000時間以上であること」とありますが、道路灯・防犯灯に関しては定格寿命40000時間のLED電球の使用は不可との認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
質問⑩	実施要領12 ページ目 6① “耐用年数”とは、耐用の限度（安全のために照明器具を強制的に全数交換する必要がある年限で、税法上15年）を指すでしょうか？それとも適正交換時期（8～10年）を指すでしょうか？ ※出典：一般社団法人 照明工業会	耐用の限度を指す15年とします。
質問⑪	実施要領12 ページ目 6① 「耐用年数を考慮した～（中略）～維持管理費の削減」とは、業務期間満了し、所有権が貴市に移行後11年目～15年目（耐用の年限）まで貴市負担で実施する維持管理（灯具更新）にかかる金額を示すということでしょうか？	業務期間における維持管理費について提案して下さい。業務期間後は必要ありません。
質問⑫	実施要領12 ページ目 6① 削減額とは、ベースラインとなる現状の34,788 千円／年からの削減額と考えてよろしいでしょうか？それとも業務期間中の維持管理費からの削減額でしょうか？	提出書類様式14-1に記載のとおり電気料金と維持管理費の合計であるベースラインからの削減額です。
質問⑬	10年間の業務期間中（維持管理期間中）に予定されるLED 照明器具の「新設」「更新」「移設」の実施時期に関して、それぞれ予定時期が決まっている場合はそれぞれの実施時期を教えてください。 決まっていない場合は、受注者と協議との認識でよろしいでしょうか。	予定時期は決まっていないため、受注者と協議とします。
質問⑭	表2 予想されるリスクと分担の表に関して、維持管理期間中に予定されるLED 照明器具の「新設」「更新」「移設」の実施時に於ける「物価上昇や公共工事設計労務単価上昇」等の外部要因により、予定していた数量の「新設」「更新」「移設」が実施困難となった場合、「協議」可能との認識でよろしいでしょうか。	通常の範囲の物価上昇等を見込んで提案いただくこととし、それを超える外部要因が認められる場合は協議とします。
質問⑮	「新設」「更新」「移設」の数量に変更があった場合「精算」と記載がありますが、精算の実施時期は①その都度 ②年度終了時 ③10年間の業務期間終了時 のいずれでしょうか。また、数量に変更があった場合は、変更契約を締結し、契約金額が変更されるとの認識でよろしいでしょうか。	業務最終年度に清算を行う予定です。また数量変更についても契約変更にて対応を考えておりますが詳細は協議とします。

	質 問 事 項	回 答
質問⑯	<p>業務説明書</p> <p>2 事業者が行う業務範囲</p> <p>(7) (shape データ等) を本市へ納入する。とありますが、データのセットアップは御市で対応するという認識でよろしかったでしょうか。</p>	お見込みのとおりです。
質問⑰	<p>業務説明書</p> <p>3 灯具の仕様</p> <p>(1) コ 既存道路照明灯に遮光板等が設置されている場合とありますが、御市で設置されている数量はお分かりでしょうか。わかる範囲で数量を教示していただけないでしょうか。</p>	全数の把握はしていませんが、提案にあたってルーバは全体の1% (150個) を想定してください。
質問⑱	<p>業務説明書</p> <p>2 事業者が行う業務範囲</p> <p>(6) カ 修繕等の作業について、原則5 日営業日以内に調査等の対応とありますが、修繕内容により道路使用許可申請等の都合もあり、5 日営業日以内での修繕が難しいケースも考えられる事から、5 日営業日以内での初期現地対応との認識でよろしいでしょうか。</p>	お見込みのとおりですが、対応の詳細について提案してください。
質問⑲	<p>業務説明書</p> <p>2 事業者が行う業務範囲</p> <p>(6) ウ 事業者は委託業務サービス期間前に更新する整備設備のほかについて</p> <p>①防犯灯タイプ50 灯 新設</p> <p>②道路灯タイプ540 灯 既設からの更新</p> <p>③道路維持課様からの移管照明施設100 灯</p> <p>④上記分のうち10 灯 既設からの更新</p> <p>については、10 年間の期間中いつ頃に対応しないといけないのかご教示願います。</p> <p>また、②道路灯タイプ (LED40W) と④は防犯灯タイプへの更新でよろしかったでしょうか。</p>	時期については未定です。また②④は道路灯タイプへの更新とします。ただし、現地と整合しない場合は協議とします。
質問⑳	<p>業務説明書</p> <p>2 事業者が行う業務範囲</p> <p>(6) エ 維持管理対象施設の移設について、移設時の不点灯期間は御市で問い合わせ等の対応をしていただけるのでしょうか。</p> <p>また、移設対象となる灯具を御教示お願い致します。</p>	移設の原因者による対応が原則と考えますが、事業者として調整をお願いします。また、全ての灯具が対象となる可能性があります。

	質 問 事 項	回 答
質問⑳	業務説明書P4「2事業者が行う業務範囲(7) 照明施設管理用のデータ作成、更新及び維持」について 管理システム上の必要項目で㉔写真とありますが、施工前の写真、施工後の写真のどちらかでしょうか。それとも両方でしょうか。また、想定する写真は遠景、近景、灯具、引込柱等のお考えはありますでしょうか。	調査時に施工前の写真を撮影し、管理用データとしては、施工後の全姿が入った遠景（灯具のみでなく、支柱等を含め周辺状況のわかる程度）を想定しています。
質問㉑	業務説明書P1「2事業者が行う業務範囲(1) 現地調査」について 「ウ 調査報告書の提出」とありますが、調査報告書はどのような内容を想定されているかお示してください。	業務説明書2、(1)、ア及びイの内容です。
質問㉒	業務説明書P1「1業務内容(1) 道路照明灯数」について ① 道路灯14,289 灯、②街路灯755 灯、③隧道灯等143 灯の位置がわかる資料はありますでしょうか。また、その資料がGIS データで存在する場合、属性(内容)にはどのような項目が含まれていますでしょうか。あわせて、現状の管理番号の例をお示ください。	道路照明灯の位置のわかるshapeデータはございます。 属性は以下のとおり 施設ID、管理番号、設置場所、灯具の規格、支柱型式等およそ20項目 現状の管理番号 例) R-02-018 (元号-年度-番号)
質問㉓	業務説明書P2「2事業者が行う業務範囲(2) 電力契約の照合・申込」について 電力契約の情報の媒体は、紙・データのどちらで頂けますでしょうか。お示し頂けるサンプルがあればご提示ください。また、電柱位置図は借用できますでしょうか。借用できる場合は、媒体は紙・データのどちらでしょうか。	電力契約の情報として契約番号及び引込柱番号は他の情報とともにデータで受託者にお渡しします。サンプルはお示ししません。また、電柱位置図については各事業者にお尋ねください。
質問㉔	業務説明書P4「2事業者が行う業務範囲(7) 照明施設管理用のデータ作成、更新及び維持」について 照明施設管理システム用データ(shape データ等)とありますが、既存で運用しているものがありましたら、属性(内容)項目、型(文字型、整数型等)をお示ください。また、サンプル例があればお示ください。	属性は以下のとおり 施設ID、管理番号、設置場所、灯具の規格、支柱型式等およそ20項目 型については混在しているため、お示しできません。
質問㉕	業務説明書P4「2事業者が行う業務範囲(7) 照明施設管理用のデータ作成、更新及び維持」について 既存照明施設の位置情報(地図番号)や灯具仕様については元台帳に記載のある範囲以上の内容とするがありますが、新しい内容は、新規に項目を追加して情報を追加することでしょうか。また、ご要望の追加項目があればお示ください。	追加項目として現時点では灯具のメーカー及び官民立地状況等、5項目程度を想定しております。管理上必要になるものについてはご提案ください。
質問㉖	業務説明書P2「2事業者が行う業務範囲(2) 電力契約の照合・申込」について 既存照明施設と電力契約はどのぐらいの割合が整合していますでしょうか。もし割合を把握されていたらお示し下さい。	把握していません。

	質 問 事 項	回 答
質問⑳	既設灯具の内、独立柱に設置している灯具の数、電柱に共架して設置している数をそれぞれ解ればお示しください。	隧道等を除く既設照明灯15,044灯の内、独立柱に設置している灯具の数が10,845灯。電柱に共架して設置している灯具の数が4,199灯になります。
質問㉑	優先交渉を得た後に行う詳細協議により、双方合意に至らなかった場合は指名停止等のペナルティはありますか？	ございません。
質問㉒	契約書の案がありましたら開示をお願いします。また、開示いただいた契約書の内容に質疑が生じた場合は、別途質問の機会をいただくことは可能でしょうか。	契約候補者との詳細協議において内容を定めるため、現時点での公開は致しません。
質問㉓	受注者の責に起因しない要因（新型コロナウイルス感染症緊急事態宣言及びまん延防止等重点措置等によるLED照明器具の部品供給の遅れ等）により、予定していた施工期間に間に合わない事態が生じた場合、後期に猶予をいただくことは可能でしょうか。	協議とします。
質問㉔	6月2日のプレゼンテーションに関して ①主要LED 機材の持ち込みは可能でしょうか？ ②提出した提案書を基に、20分のプレゼンテーション用にパワーポイントの資料を作成して使用してもよろしいでしょうか？	① 可とします。 ② 提案を補足する内容であれば可とします。
質問㉕	様式16 現地調査及び～ ②実績について 記載する実績は、グループの各役割（事業役割、施工役割、その他役割等）の分をまとめて記載する形でよろしいでしょうか。	可とします。
質問㉖	様式14-2 事業資金計画書（資金計画書）について ①記入するのは金額でしょうか、それともパーセンテージでしょうか ②金額の場合、各役割の合計額と事業費総額と一致しませんがよろしいでしょうか ③本事業に対する資金調達が無い（自己資金100%等）の場合は、どのように表記したらよろしいでしょうか ④事業役割が金融役割を兼任する場合の記載方法を教えてください	① 金額です。 ② 問題ありません。ただし、一致しない理由が分かるようにしてください。 ③ 記載の必要はありません。 ④ 記載の必要はありません。
質問㉗	様式20-2 維持管理等提案書（維持管理費見積書）について 毎年要する維持管理費用及びその算出根拠を記載することとあるが、業務委託料の他に維持管理費のご請求が豊橋市様に毎年可能との認識でよいか？	維持管理費についても業務委託料に含まれます。
質問㉘	本事業は長期継続契約の記載がありませんが、債務負担行使で間違いはないでしょうか。	債務負担行為による契約になります。

	質 問 事 項	回 答
質問⑳	貴市との契約締結に際し、貴市でお持ちの契約書（案）がございましたら、ご提示いただけますでしょうか。	契約候補者との詳細協議において内容を定めるため、現時点での公開は致しません。
質問㉑	プロポーザル実施要領 3（2）㉑ 金融役割は資金調達、回収業務、保険業務等を実施するとあります。業務費のお支払いは弊社グループの内、金融役割に対してお支払いただけるものとしてよろしいでしょうか。	詳細協議により決定します。
質問㉒	契約保証金は、免除との認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
質問㉓	グループで参加する場合、本事業に関しては貴市とグループ（連名契約）との契約締結との認識でよろしいでしょうか。	詳細協議により決定します。
質問㉔	不可抗力（地震、噴火、津波等）により物件が毀損、滅失し、本事業を継続できなくなった場合は、本事業を終了することになりますが、その際には、残期間の未払金相当額を清算して頂けるという認識で問題ないでしょうか。	清算は行いますが、清算内容については協議のうえ決定します。
質問㉕	業務説明書 2（9）ウ 「整備設備は、委託業務サービス終了後に本市に無償で譲渡する。」とあります。弊社グループの内、整備設備の所有権を持つ金融役割の固定資産税の納付義務は免除されるとの認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
質問㉖	本事業は長期継続契約でしょうか、または債務負担行為による契約でしょうか。	債務負担行為による契約になります。
質問㉗	業務説明書 3 ページ「ク」 「照明施設管理用地図データを更新することとする」の照明施設管理用地図データとは事業者が納品する Shape データとの理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
質問㉘	業務説明書 4 ページ（7）「ア」 管理する必要項目①～⑨は Shape データの内部属性としての登録でよろしいでしょうか。	本市が持つ地図情報システムへ搭載可能なデータ形式として内部属性の登録をしていただきます。
質問㉙	業務説明書 4 ページ（7）「ア」『本市が持つ地図情報システム』 照明灯施設を管理する基図は、貴市が所有する都市計画基本図等のデジタル地形図データという認識でよいでしょうか。	お見込みのとおりです。

	質 問 事 項	回 答
質問④⑦	<p>実施要領 2 業務概要 (3) 業務対象</p> <p>調査したものが本事業対象外となる場合があります。(例：市管理台帳にあり調査したが協議により本事業対象外とする等) 事業対象外としたものも含め、調査数量は調査実施数と考えてよろしいでしょうか。</p>	お見込みのとおりです。
質問④⑧	<p>業務説明書 3 灯具の仕様 (1) コ</p> <p>「既存道路照明灯に遮光板等が設置されていた場合はルーバ等を設置する等の対策をすること」とございますが、何灯または何パーセント等お見込みの数量がございましたらご教示いただけますでしょうか。</p>	全数の把握はしていませんが、提案にあたってルーバは全体の1% (150個) を想定してください。
質問④⑨	<p>業務説明書 3 灯具の仕様 (4) 街路灯の仕様 イ</p> <p>汎用品への交換を前提とする応募者と LED 電球への交換を前提する応募者では事業費に大きな差が生じる可能性があります。提案書やプレゼンテーション時に提案の内容と事業費の差を考慮し採点して頂けますでしょうか。</p>	業務説明書 3 灯具の仕様、(4) 街路灯の仕様、イ のとおり。本提案にあたっては汎用品への交換としてください。
質問④⑩	<p>業務説明書 3 灯具の仕様 (4) 街路灯の仕様 ウ</p> <p>「現地調査の結果に基づきアダプタが必要な場合は設置すること」とございますが何個または何パーセント等お見込みの数量がございましたら、ご教示頂けます でしょうか。</p>	アダプタは街路灯の灯数(645個)を想定してください。
質問51	<p>業務説明書 3 灯具の仕様 (5) 隧道灯の仕様 イ</p> <p>「非常灯の機能を有するものについては、その機能を維持すること」とございますが何灯見込めばよろしいでしょうか。</p>	全数の把握はしていませんが、提案にあたって30灯を想定してください。
質問52	<p>業務説明書 2 事業者の行う業務範囲 (6) 照明施設の維持管理 ア ④</p> <p>「契約期間中に本市に移管された照明施設」は、実施要領2業務範囲(3)業務対象に記載されている「専用柱に設置されている灯具」「電柱に共架されている灯具」「隧道等に設置されている灯具」と同じであるとの理解でよろしいでしょうか。</p>	お見込みのとおりです。