

県営あづま陸上競技場照明設置工事 公募型プロポーザル方式に関する回答書

令和 3 年 3 月 1 9 日

福島県企画調整部地域政策課長

質 問 事 項

公募型プロポーザル方式募集要領

6 特定テーマに関する質問

- (1) イ プロスポーツ等の映像配信（ハイビジョン撮影やスーパースロー再生等）に対応可能であることについてお伺いします。このご指示はフリッカー対策としてノイズ抑制を想定されているとの理解で宜しいでしょうか。当該事項以外に満足すべき基準値等があればご教示ください。
- (2) ア 照度切替等の操作や保守点検、清掃等が容易であり、機器の不具合等に迅速に対処可能であることについてお伺いします。このご指示は【維持管理コストを確実に軽減できる容易性】を指しているとの理解で宜しいでしょうか。併せて迅速に対処可能であるとは、保守点検時における不具合等と通常使用時の不具合双方に対する迅速な対応と捉えて宜しいでしょうか。
- (2) イ 光熱水費や保守点検、清掃、修繕等に係る費用（ランニングコスト）が長期的に経済的であること。※長期的とは、60年以上を想定しているについてお伺いします。60年の長期保守を前提にした場合、灯具本体やケーブルなどの設備は経年劣化による交換も視野に入れ想定する必要があると思われませんが、交換が想定される設備については、交換費用【機器等費用、工事費用】も含めて経済性を想定した方が宜しいでしょうか。
- (3) ア 照明塔の配置や灯具等の色・デザインが あづま総合運動公園にふさわしく、かつ周辺の景観と調和が図られていることについて伺います。あづま総合運動公園にふさわしい照明塔の【配置】とは、照度や均斉度及び光害にかかわる諸基準に合致した配置、ということの意味しているものと理解して宜しいでしょうか。これ以外にも想定されている条件等がございましたら、基準値等も含めてご教示ください。
- (3) イ 照明利用時に施設外への漏れ光や騒音等を抑制し、近隣住民及び周辺の動植物への影響が最小限であることについて伺います。この中の【周辺の動植物】については、具体的にどのようなもの【例：猛禽類等の希少動物、耕作地帯等】を想定されているかご教示下さい。併せて【騒音等を抑制】とは施工に伴う

騒音との理解で宜しいでしょうか。完成後の騒音等の抑制を想定されている場合、想定される具体的な発生源をご教示ください。

1 0 参加意思表明書及び参加資格確認書類の提出について および

1 1 技術提案書及び見積書の提出についてに関する質問

書面等の提出についての詳細についてご教示ください。

【ファイリング、ステーブラ等による一体化、見出し、封筒等】

1 3 ヒアリングの実施方法に関する質問

ヒアリングは、様式 7 8 を補完する説明を受けます。ただし、新たな資料の配付は認めませんについて伺います。特定テーマのご説明については、テーマの性格上、ビデオ等の映像をご覧いただいた方が、より正確なご理解を頂くことが可能かと存じます。様式 8 - 3 を補完し、ご理解を深めて頂くための映像も提案書と同時提出（CD-ROM等電子媒体で提出）しても宜しいでしょうか。なお、説明者は実施体制（様式 4）に記載した提案担当技術者とします。その他、担当技術者（実施体制（様式 4）として記載したうち 2 名まで）が出席できるものとし、併せて伺います。提案担当技術者については複数名記載することは可能でしょうか。複数名とした場合ヒアリングには提案担当技術者のみで出席することは可能でしょうか。また提案担当技術者について自社以外の者を加えることは可能でしょうか。

提出様式に関する質問

様式 1 - 1（単独企業）

代表者氏名については入札参加申請時に委任を受けた者（支店長等）として宜しいでしょうか。

様式 4

現場代理人、主任（監理）技術者は兼務することは可能でしょうか。また兼務時において評価基準において不利が生じることは御座いますでしょうか。

様式 7

工事概要についてお伺いします。枚数について記載が御座いませんが、枚数の制限が御座いましたらご教示ください。

様式 8 - 1

電源の供給は、最低 3 時間以上安定的に電力供給されることを前提とし、商用電力もしくは自家用発電機又はそれらの組み合わせによること。ただし、安全性や経済性等総合的に優れていると判断できる場合は、この限りではないについてお伺いします。商用電力による供給時は停電等による供給ストップ時においても最低 3 時間以上使用で満たす性能を維持すると理解して宜しいでしょうか。併せて、停電や設備障害等に対処するため、あづま球場ナイター照明用の自家用発電機（No.2：600kW,750kVA）をバックアップ電源として接続することについてお伺いします。3 時間を超える停電や設備障害等に対処する設備と理解して宜しいでしょうか。

様式 8 - 3

様式 8 - 3 については特定テーマ 3 テーマに各々小項目が 2 項目となっています。A 3 用紙、3 枚に 1 枚につき特定テーマ 1 テーマ（内小項目 2 項目）を記載する理解で宜しかったでしょうか。

共通項目 注意事項についてお伺いいたします。提出時には注意事項（許容最小文字の大きさ等）については削除して宜しいでしょうか。

特記仕様書

第 2 章 1 (1) あづま総合運動公園の概要に関する質問

あづま陸上競技場及びその周辺は、令和 3 年 6 月 7 日（月）から令和 3 年 8 月 1 3 日（金）まで立入が制限されます。また、その他一部の施設で令和 3 年 9 月末まで仮設物撤去工事が予定されております。さらに、あづま陸上競技場は令和 3 年 9 月 2 0 日（月）まで施設利用を継続する予定です。ただし、あづま陸上競技場や他の公園施設の利用に支障の無い範囲で業務を進めることは問題ありませんについてお伺いします。令和 3 年 6 月 7 日（月）から令和 3 年 8 月 1 3 日（金）までは調査等を含み立入禁止のため契約後、現地設備、地質等の調査開始（安全に配慮）は 8 月 1 4 日（土）からとなる理解で宜しいでしょうか。またその他一部施設で予定される仮設物撤去工場の具体的な場所についてご提供お願いします。最後にあづま陸上競技場や他の公園施設の利用に支障の無い範囲とは具体的にどこにあたるでしょうかご教示お願いします。

第 4 章 1 (1) 業務内容 ア

電波障害のおそれがある場合は電波障害調査と記載がありますが既存の設備において電波障害対策実施有無についてご教示お願いします。

第 4 章 2 (2) 施工業務について イ (エ)

現場事務所には、3 0 人程度が会議できる会議室を設置することとしますについてお伺いします。現場事務所は公園内用地に設置することは可能でしょうか、可能な場合については場所および期間についてご教授お願い致します。

第 4 章 2 (3) 業務条件 イ (イ)

ただし、他工事の工事ヤードとしても使用される場合は、使用方法等について関係者と調整してくださいについてお伺いします。他工事とは具体的に場所、期間、工事内容等本工事との関係性をご教示お願いします。

第 4 章 2 (4) 提出書類及び施工業務成果物 イ ⑩

ライフサイクルマネジメント計画書（長期修繕計画含む）についてお伺いします。本計画書作成時における物価等基準日についてご教授お願い致します。ご提案時と物価（金利、油脂、電力料金、資材価格等）が大きく変動した際に提案時と比較して金額に差異が生じる可能性が御座います。併せて計画書作成時においては将来の物価変動について考慮する必要についてご教示お願いします。

以上

回 答 事 項

公募型プロポーザル方式募集要領

6 特定テーマに関する質問

- (1) イ フリッカー現象の抑制も含めて、プロスポーツ等の映像配信（ハイビジョン撮影やスーパースロー再生等）に対応可能な照明機能の提案をお願いします。なお、整備対象施設の要求水準は、特記仕様書のとおりです。
- (2) ア 照度切替等の操作や保守点検、清掃等の容易性に配慮した提案をお願いします。また、保守点検時における不具合等と通常使用時の不具合双方に対して迅速に対応可能な提案をお願いします。
- (2) イ 交換が想定される設備については、交換費用【機器等費用、工事費用】も含めて経済的である提案をお願いします。
- (3) ア 照明塔は、照度や均斉度及び光害にかかわる諸基準に合致した配置とした上で、特記仕様書第5章資料「8 あづま総合運動公園概要及び県営あづま陸上競技場設計基本方針」を参考にあづま総合運動公園にふさわしいと思われる提案をお願いします。なお、整備対象施設の要求水準は、特記仕様書のとおりです。
- (3) イ 公園及び公園周辺に生息する動植物を想定した提案をお願いします。施工時及び照明整備後に想定される騒音の抑制について提案をお願いします。

10 11

参加意思表明書等、技術提案書及び見積書の提出について、ファイリング、ステープラ等による一体化、見出し、封筒等の条件はありません。

13 ヒアリングの実施方法に関する質問

技術提案書の提出にあつては、募集要領「11 技術提案書及び見積書の提出について」のとおりです。なお、二次審査時のヒアリングの際に、提案の内容を補足する説明において、画像・動画を利用することは可能です。詳細は、一次審査結果通知により通知します。

提案担当技術者は、1名のみとします。また、提案担当技術者は、提出者（JV構成員含む）と雇用関係にある者であることとします。

提出様式に関する質問

様式1-1（単独企業）

提出者は、募集要領「3 参加資格」を満たす必要があります。

様式4

現場代理人は、主任（監理）技術者を兼ねることができます。ただし、建設業法の規定に基づき、適切に技術者を配置してください。なお、現場代理人が主任（監理）技術者を兼務した場合でも、評価基準において不利が生じることはありません。

様式7

工事概要（様式7）は、A4判片面1枚までとします。

様式8-1

電源の別を問わず、停電等の発生時に、整備する照明が最低3時間以上使用可能とすることとします。なお、前述の「最低3時間以上」に、バックアップ電源として接続することとしているあづま球場ナイター照明用の自家用発電機（No.2：600kW,750kVA）の稼働時間は含めません。

様式8-3

特定テーマに対する技術提案（様式8-3）は、1テーマ（留意事項含む）毎にA3判又はA4判片面1枚までとします。なお、テーマは三つあり、テーマ毎に留意事項が二つあります。

共通項目

注意事項は削除しても構いません。

特記仕様書

第2章 1 （1）あづま総合運動公園の概要に関する質問

あづま陸上競技場及びその周辺は、令和3年6月7日（月）から令和3年8月13日（金）まで立入が制限されますが、本契約締結後、仮設物撤去工事及び公園利用者の安全に支障がない範囲で業務に着手することは可能です。ただし、業務着手前に監督員と協議してください。

その他一部の施設とは、あづま球場や補助陸上競技場、第2多目的運動広場等のほか、園路や駐車場等です。

あづま陸上競技場や他の公園施設の利用に支障の無い範囲とは、公園利用者が安全に施設を利用可能な状態を保てる範囲です。

第4章 1 （1）業務内容 ア

あづま総合体育館、あづま陸上競技場で電波障害対策を実施しております。

第4章 2 （2）施工業務について イ （エ）

現場事務所の設置にあたり、陸上競技場駐車場の一部を令和3年9月下旬（予定）から本工事完了まで使用可能とします。ただし、使用を希望する場合は、使用開始前に使用の詳細について監督員と協議してください。

第4章 2 （3）業務条件 イ （イ）

あづま総合運動公園では、令和3年度に、あづま陸上競技場の芝生（インフィールド）改修工事等を予定しております。

第4章 2 （4）提出書類及び施工業務成果物 イ ⑩

ライフサイクルマネジメント計画書（長期修繕計画含む）の物価等基準日は、施工業務期間中とし、監督員と協議してください。計画書作成時に将来の物価変動を考慮の上、計画書を作成してください。

以上