

北空知衛生センター組合施設照明設備LED化事業
公募型プロポーザル仕様書

令和5年11月

北空知衛生センター組合

北空知衛生センター組合施設照明設備LED化事業に係る仕様書

1 事業名

北空知衛生センター組合施設照明設備LED化事業

2 仕様

(1) 規格、品質について

- ・LED メーカーは日本国内メーカーであること。
- ・全て新品であること。
- ・既存照明器具と同等以上の仕様（照度、色温度等々）で、著しく意匠が変わらないものであること。
- ・管球交換を基本とし、管球取付にあたっては、省電力化を前提とする配線のパイパス接続等の既存設備の加工作業を行い LED 照明に取り替えること。この場合、安定器の撤去は求めないこととする。また、劣化したソケット及び配線（長期の使用に耐えられないもの）については交換し、落下等の危険がないよう安全に設置すること。但し、天井材にアスベスト含有の可能性がある場合は別途打ち合わせする。
- ・耐久性の高い機器並びに 40,000 時間以上の寿命の光源（LED）を使用すること。
- ・屋外、洗車場については、防水型、生ごみ処理施設及び汚泥再生処理センターの一部照明については防爆型を使用すること。

(2) メーカー製品保証期間は 10 年間以上とする。（非常灯バッテリー、防爆型のぞく）

(3) 消費電力及びCO₂排出量削減について

LED 化後の年間消費電力量及びCO₂排出量の大幅な削減を実現できる提案であること。

(4) 契約・金額について

- ・10 年間（120 か月）とする。
- ・提案にあたっては、商品代・交換工事費・送料・廃棄費用と賃貸借利率の全てを含んだ金額とし、総額45,850,000円（消費税及び地方消費税の額を含む）を上限として積算すること。
- ・賃貸借期間満了後に北空知衛生センター組合への所有権の移転（無償譲渡）を行うこと。

(5) 工事の制約

- ・中継施設棟及びリサイクルプラザについては、日曜日以外の9時から17時まで作業不可。

(6) その他

- ・設置場所ごとに適切な照度とする等、費用対効果の最も高い設備とすること。

- ・環境負荷の少ない設備を採用すること。
- ・今後の改修及び修繕等に配慮した計画とすること。
- ・作業にあたって劣化したソケット（ひびが入っている、変色している等長期の使用に耐えられないもの。）及び劣化した配線（腐食している等長期の使用に耐えられないもの。）については交換し、落下等の危険がないよう安全に設置すること。
- ・既存の照明器具については、別紙照明配置図、照明姿図または_積算用照明点灯時間一覧のとおり。
- ・契約手続きに要する経費については、全て受託者が負担すること。
- ・交換した製品について、製品の不良又は交換を行った者の責に帰する不具合が生じた場合は、事業者等は無償にて修理・交換の措置を講ずるものとする。ただし、管球以外の既存の機器（灯具、ソケット、スイッチ等）、使用時間並びに使用方法等上記以外の原因によって生じた不具合はこの限りではない。
- ・この仕様書に定めのない事項については、必要に応じて発注者と受注者で別途協議して定める。
- ・既存設備の撤去工事、本設備の設置工事及び維持管理において、地元電気工事業者の活用を優先的に行い、地域への経済波及効果に資するよう配慮すること。
- ・必要な場合には直ちに現場へ職員を派遣するなど、迅速な対応が可能な体制であること。
- ・同様の自治体公共施設の LED 化業務を過去に請け負った実績があること。
※同規模の工事を請け負った証明として契約書等の提出が出来ること。
- ・コンソーシアム内にアスベスト工事資格者を有すること。
- ・照明機器の姿図等は、必要に応じ配布する。

3 施設一覧

No.	施設名	住所
1	事務所棟	深川市一已町字一已1863番地989
2	中継施設棟	〃
3	汚泥再生処理センター	〃
4	リサイクルプラザ	〃
5	生ごみ処理施設	
6	街路灯	〃

※別添図面参照

