

## SME株式会社



工事

中小企業の皆さまへ

## 官公庁と取引する上でのアドバイス

- 1 自社の特徴・強みや、他社との技術・サービスの差別化を打ち出し、『オンリーワン』企業を目指します。
- 2 お客様との話の中にすべてのヒントが隠されています。「伝える」「話す」よりも「聴く」ことで自社が行うべき方向が見えてきます。

ここから調達に掲載している企業情報



## SME株式会社

所在地：〒640-8391 和歌山県和歌山市中649-2-1 県庁インキュベーション施設313号室	【営業エリア】 日本全国 【物品の販売】 電気・通信用機器類 【取扱い品目】 省エネ照明器具・防犯カメラ/セキュリティ機器・ キュービクル・PC及びPCセキュリティ・ PCBコンサルタント業務(無償) 等
創業・設立年月日: 2019/02/27 資本金: 100万円 代表取締役: 百武 門泰 従業員数: 2人	

## ● 他社と協力し、自治体のLED導入業務の企画競争入札に参加。当社工法が採用の決め手に。

当社「SME(Sky Master Engineering & Security Management Engineering)株式会社」は、2019年、高所電気工事対応とセキュリティに特化して設立された会社です。当社が過去携わった某県の市立体育館工事においては、これまで使用していた水銀灯照明からLED照明への切り替えに伴い、リース・機器メーカー・高所電気工事・メンテナンスを一体化した業務の調達がありました。そして、この入札はリース業者が参加の条件であったため、当社はその中の「高所電気工事」を提案・作業する形で参加協力しました。

入札に際しては、通常の工法(仮設足場・ローリングタワー)を用いてしまうと、大幅な予算超過や、長期間体育館が使用できない制約が発生するため、それら課題に対応した提案が必要でした。当社が提案する「RAEE工法(右記参照)」は、通常の工法と比較し、当初予算を1/2以下に圧縮、さらに体育館の使用禁止期間も30日から20日に短縮するなど、両課題を十分に解決するものでした。

実際の企画提案審査の場では、審議員の方から「なぜこの価格でできるのか」、「RAEE工法やロープアクセスの安全性対策(ロープ強度・二重化等)」に関する質問が集中しましたが、作業動画をご覧頂きながら丁寧に説明することでRAEE工法をご理解いただき、結果的に当社協力のリース業者が応札することに成功しました。



RAEE工法による高所電気工事

## ● 積極的な営業活動により、担当者に名前を覚えてもらうことが受注の機会につながる。

当社が直接受注した県立工業高校では、卒業式のために管球交換していた昇降式水銀灯のモーターが故障し、体育館の高所照明が途中で動かず、修理・交換をせざるを得ない事態が発生しました。しかし、交換修理するには様々な課題があり、設備担当者を困らせていました。その課題とは、①卒業式が行われる一週間以内に完工、②体育館に高所作業車が入れない、③足場を組むと時間と費用がかかってしまうなど、様々な制約があり、それら全てを一気に解決するのが当社の「RAEE工法」でした。その時当社は、「和歌山県創業者等認定制度」で認定を頂いたばかりの会社設立直前の個人事業主であったため和歌山県内の教育委員会を中心に、チラシの配布や営業を積極的に行っていました。この県立工業高校の照明交換についても、その営業先の一つで、設備担当者が当社の事を覚えてくださったこともあって、急遽受注につながったものです。

主な取引実績

和歌山県立和歌山工業高等学校 某市立体育館 等

(官公庁機関のみ)

## 自社の強み

## 和歌山から全国へ発信する課題解決型の『オンリーワン』サービスを提供

当社のような小規模の会社は、いくら頑張っても価格面や品揃えで、大手企業や大手ECモールに真っ向勝負は挑めません。だからこそ「どうしたらお客様に喜んでもらえるか」、「お客様のニーズに合うものをどう提供するか」を常に考え、お客様に寄り添った『オンリーワン』企業でありたいと思っております。そのため、当社の社訓にも掲げるように「聴く」ことを最重要視しています。実際、営業を行っている「聞いて欲しい」「分かって欲しい」が強く全面に出てしまいがちですが、お客様お一人おひとりのお話が伺えると自ずと次の展開が見えてきます。当社の経営理念である『創意でイノベーションを起こす』とは、この「聴く」ことを土台にしています。

## 受注事例

## 和歌山県知事認定のRAEE工法による高所設備施工・メンテナンス

発注者 和歌山県立和歌山工業高等学校

一般的に普及してきたLED照明の価格は、今や底値です。しかし、多くの体育館や工場では未だに水銀灯が数多く利用されています。なぜ体育館や工場等でLEDが普及しにくいのか、それは、交換のための施工費と複数業者の日程調整に原因があります。

これまでのLED化の施工では、仮設足場の組立やローリングタワーでしか対応できなかったため、通常の電気施工に加え仮設施工の面で大きな費用増と日程調整が負担となっていました。当社が採用する「RAEE(Rope Access Electrical Engineering)」工法では、国土交通省の橋梁点検で用いられている「ロープアクセス」の技術や特殊器材を用いて行うことにより、大幅な費用削減と複数業者の日程調整を不要とすることができます。また、RAEE工法のメリットとして、以下の3点が挙げられます。

- ① 工期中でも日中の施設利用が可能  
(日中は通常利用、夜間施工が可能で30灯程度なら3日程度で完了)
- ② 工期を大幅に短縮することにより、施工費用が安価
- ③ 安全施工(欧米主流の産業用ロープアクセス技術でISO22846に準拠)

このRAEE工法で当社は、「平成30年度和歌山県認定創業者等認定制度(和歌山県知事認定)」の認定を受け、高所における電気工事施工の新たな領域を開き、学校/各種工場より高い評価を頂くことができました。

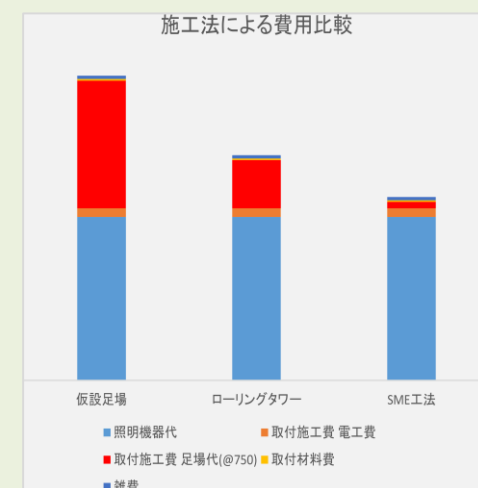
## 防犯カメラ・LEDの設置・販売・リース・ビジネスローン

防犯カメラやLED照明は、建物規模によっては導入費用が大きくなり、管理費積立金の取り崩し等の問題で、導入を先送りされる団体様が多くございます。そのようなマンションや集合住宅の管理組合様や自治会様(任意団体様)に向け、通常では取扱いされにくい任意団体様(管理組合/自治会様)専用のリースやビジネスローンを取り揃えております。LED導入費用を分割することにより、イニシャルコスト(設備導入費)の負担が大幅に軽減されます。当社では、販売についても案件と機器の特性などを考慮し、販売・リース・ビジネスローンを使い分けてご提案させて頂いております。

## PCBの処理コンサルティング(無償)

当社は、PCB(=ポリ塩化ビフェニル)のコンサルティング業務も行っております。このPCBは人工的に作られた油状の化学物質で、主に変圧器やコンデンサ・安定器で使用されており、社歴のある工場や学校、ビルの施設で散見されます。現在は製造・輸入とも禁止され、関西圏では令和3年までに処分が義務付けられています。

PCBは処理費用が莫大なことから、多くの保有者の方が頭を悩ませておられます。その負担を少しでも軽減できるよう、当社ではPCB処理の無料相談を承っております。



※掲載している情報は取材時点(2019年12月)のもので。

Be a Great Small.  
中小機構

独立行政法人 中小企業基盤整備機構

ここから調達

検索

法人番号 2010405004147  
〒105-8453 東京都港区虎ノ門3-5-1 虎ノ門37森ビル