

BZ17-020**家庭用分電盤内に設置可能な小型電力計測器**提案提出期限

- 2017年8月31日

依頼企業の概要

- 大阪ガス株式会社
- URL : <http://www.osakagas.co.jp/index.html>
- 主要な事業内容：ガスの製造・供給および販売、LPGの供給および販売、電力の発電・供給および販売、ガス機器の販売、ガス工事の受注
- 売上高(平成28年3月期)：1兆3,220億円(連結)

提案者にとっての機会(協業形態)

○	部材供給
	受託加工
	技術ライセンス
	受託開発
	その他()

求める技術とその背景

- 既設の家庭用分電盤に設置可能な小型電力計測器を求めています
- 求める小型電力計測器
 - サイズ：10 cm X 8 cm X 2 cm 程度
 - 価格：最終的に1セット10,000円以下であることが望ましい
 - 計測対象：1ヶ月の電力消費量
 - 計測頻度：1秒周期
 - データ蓄積量：1ヶ月分のデータを蓄積できること
 - 計測頻度・データ蓄積性能を優先します。計測頻度・データ蓄積性能を満足する場合には、サイズ・設置個所等が異なる提案も歓迎します。
 - その他：通信機能については優先度低
- ☆ 価格の達成を優先しますが、上記価格内で商用無線経由にて取得データをクラウド上に送信する機能付加が可能な場合、通信機能も含めた提案も歓迎します

想定している用途

- 家庭での電力計測・省エネ診断への活用を想定しています

想定されるビジネス規模

- 1000台/年 程度

開発スケジュール

- 導入検討：1年以内

現時点で求める技術の完成度

- 少なくとも別用途にて、実用化済みの技術が望ましい

対象とするアプローチ例（下記に限らない）

- 電力センサとロガー（記録機器）が一体となった機器の提案を歓迎します
- 電力センサのみの提案も歓迎します

留意点

- 分電盤に収納するための薄型化の実現が難しい。
- 設置並びに脱着の際、電気工事士の資格が不要であることが望ましい。



BIZ SAITAMA の概要、提案方法はこちらの URL をご覧ください

http://biz-saitama.jp/exhibition_entry.html

【事務局】

- BIZ SAITAMA 実行委員会事務局：さいたま市産業創造財団
<http://www.sozo-saitama.or.jp/>
- 商談会に関するサポート：株式会社ナインシグマ・ジャパン
<http://www.ninesigma.co.jp/>

【問い合わせ窓口】

- メール：biz-sai9@sozo-saitama.or.jp
- 電話：03-3219-2006（ナインシグマ・ジャパン：BIZ SAITAMA 担当宛）