

BZ17-103**医療用規格対応小型商用トランスの供給パートナー**提案提出期限

- 2017年9月30日

依頼企業の概要

- 株式会社ベルニクス
- URL <http://www.bellnix.co.jp/>
- 電源装置、電源システムの開発・設計・製造・販売

提案者にとっての機会（協業形態）

<input type="radio"/>	部材供給
<input type="radio"/>	受託加工
<input type="radio"/>	技術ライセンス
<input type="radio"/>	受託開発（電気設計、機構設計、IoT 開発など）
<input type="radio"/>	その他（ ）

求める技術とその背景

医療用規格に対応した小型商用トランスの供給パートナーを求めています。

- 求める小型商用トランスのスペック
 - IEC60601-1 対応、
 - 100V/200V の入力切替可能
 - トランスのサイズ：140(幅)×110(奥行)×70(高さ) mm 以内
 - 漏れ電流：55 μ A 以内(AC264V60Hz)
 - 耐電圧：500 0V 以上(1次-2次)
 - 変動率：7%以下、電圧偏差 3%以下
 - 希望価格：量産時に 5000 円/100 個以下であることが好ましい
 - 静電シールドあり。温度ヒューズあり。
 - 耐熱区分：B 種（過熱保護時：127℃）温度上昇 $\Delta 77^{\circ}\text{C}$ 以下

想定している用途

- 医療機器

想定されるビジネス規模

- 年間 5,000 台程度

開発スケジュール

- 2017年12月頃 試作

現時点で求める技術の完成度

- 実用化済みの技術の提案が望ましい。

留意点

- 医療用トランスの場合、漏れ電流や耐電圧を考慮すると小型化が難しく対応できるメーカーが少ない。対応できるメーカーも有るが、コストがなかなか下らない。

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）