

スマートシティの実現に向けた技術提案書

様式1

提出年月日: 2020 年 6 月 24 日

提案団体名: アイ・ビー・テクノス株式会社 (複数団体による提案も可とします)

○提案内容

(1) 自社の保有するスマートシティの実現に資する技術と実績等
 ※スマートシティの実現に資する技術については、別紙の(1)～(7)の技術分野への対応を記載ください

技術の概要・実績等	技術の分野
<p>当社は、空調自動制御、中央監視装置の設計・エンジニアリング・工事から省エネも提案できる保守サービスに至るまで メーカー問わず対応できることを強みとしております</p> <p>幅広い経験から培われた豊富な知識をもとに、オリジナル製品も開発しております 販売実績も他分野にわたって展開しており、今も多くのお客様にご満足いただいております その製品をいくつかご紹介いたします</p> <p>《ラインナップ紹介》</p> <p>【中央監視装置 IB-VISION】 [特徴] オープンプロトコルを採用することでメーカー問わず通信が可能となります 必要に応じてソフトを開発することで よりニーズに沿ったプランニングを実現することができます 臨機応変に対応できる点で高い評価を得ております</p> <p>【遠隔統合監視システム IB-OPEN】 [特徴] メーカー問わず既存の監視制御システムをプライベートネットワーク経由で監視や操作を可能にするシステムとなります 今あるシステムはそのまま運用しつつ遠隔でも監視・操作することができます 複数接続も可能なため 一拠点での複数一括管理ができますので運用方法の改善・人件費削減といったところでご活用いただいております</p> <p>【電力クラウド管理】 [特徴] 配線工事が不要で簡単に取付ける事が可能な「超小型無線電力センサー」で計測した電力をネットワーク経由でクラウドで一括管理ができるうえ 計測データを日報・月報としてレポート化することも可能です 低圧回路の電力を見える化できることで機器の運用を改善 だけではなく異常値に対するアラートをモバイル機器に送る機能もありますので簡易型の監視システムとしてもご利用いただけます</p> <p>【照度計による制御】 [特徴] 「日照量でブラインドの開閉や角度の自動調整を行うことや 照明の照度を自動で制御させることにもご利用できます システム化することで緊急時に照明の点灯／消灯を利用して避難口へと誘導 できるといった制御も可能となります</p> <p>その他、現場作業の効率化に活用できる【スマートグラス】の開発も進めております</p> <p>最後に、東京都・埼玉県の排出量取引制度検証機関である当社は社会的貢献も考慮した上でも、総合的な判断で最も良い仕様でご提案できます</p>	(4)(6)

(2)(1)の技術を用いて解決する都市・地域の課題のイメージ
 ※課題については、別紙の(ア)～(シ)の課題分野への対応を記載ください

解決する課題のイメージ	課題の分類
<p>収集する情報をICTを駆使することで社会的課題の解決を実現することができます</p> <p>当社の製品がプラットフォームになることでさまざまな分野に対してオープン化を可能とします 自動制御できる分野すべてにおいて さまざまなニーズに合ったものをシステム化できると考えております</p>	<p>(イ)(ウ) (エ)(キ) (ケ)</p>
(3)その他	

※(1)(2)について、複数ある場合は項目毎に対応の記載をお願いします。

※既に構想中、実施中のプロジェクトがある場合は、別途そのプロジェクト単独での提案も可能です。

○部局名・担当者・連絡先(電話及びメール)

部局名	担当者	連絡先(電話)	連絡先(メール)
フィールドサービス営業部	臼倉 始秀	03-6758-0222	motohide.usukura@ibtechnos.co.jp