

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาเดินสายไฟเบอร์ออฟติกเชื่อมต่อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและงบประมาณ.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๕,๒๕๐.- บาท.....
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐.....
เป็นเงิน ๔๗๕,๒๕๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามรายละเอียด TOR.....
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท ชัคเซส ไอที แอนด์ เน็ตเวิร์ค จำกัด.....
 - ๔.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นจิเนียริง เน็ตเวิร์ค โซลูชั่น.....
 - ๔.๓ บ่อวินไอทีเซ็นเตอร์.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายมานะ สลันสี.....
 - ๕.๒ พ.จ.อ.พิชัย วังเกษมสุข.....
 - ๕.๓ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล.....

สำเนาถูกต้อง

(นางลัดดาวลย์ ชาโธสง)
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference : TOR)
จ้างเหมาเดินสายไฟเบอร์ออฟติกเชื่อมต่อบริเวณกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกลุ่มความมั่นคง ที่ทำการปกครองจังหวัด ได้มีหนังสือลับ ด่วนที่สุด ที่ รย ๐๐๑๘.๒/ว ๐๒๕ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ เรื่อง การสร้างการรับรู้ที่ถูกต้องแก่สาธารณชนและป้องกันเหตุร้ายในพื้นที่ โดยให้ตรวจสอบสภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่อยู่ในความรับผิดชอบ ให้ใช้งานได้ตามปกติ รวมทั้งระบบหน่วยความจำที่สามารถตรวจสอบเหตุการณ์ย้อนหลังได้ และหากเกิดเหตุการณ์ใดเหมือนช่วงที่ผ่านมาแล้วมีรายงานว่ากล้องโทรทัศน์วงจรปิดเสียไม่สามารถใช้งานได้ หัวหน้าหน่วยงานนั้นๆ ต้องรับผิดชอบ ตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี ที่ประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ ดังนั้นฝ่ายระบบสารสนเทศจึงได้ดำเนินการสำรวจตรวจสอบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด บริเวณเขตพื้นที่อำเภอเมืองระยอง ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองแล้ว ปรากฏว่าไม่สามารถใช้งานได้จำนวน ๔ ตัว จึงจำเป็นต้องเปลี่ยนสายไฟเบอร์ออฟติกเชื่อมต่อบริเวณกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อให้สามารถใช้งานได้ปกติ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเดินสายไฟเบอร์ออฟติกทดแทนสายเดิมที่ชำรุดเสียหาย
- ๒.๒ เพื่อให้สามารถเชื่อมต่อบริเวณกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม
- ๒.๓ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนในพื้นที่

๓. ขอบเขตและรายละเอียด

๓.๑ คุณสมบัติ

๓.๑.๑ สายไฟเบอร์ออฟติกที่ติดตั้งเป็นชนิดที่ออกแบบมาสำหรับใช้ภายนอกอาคาร (Outdoor) โดยเฉพาะ มีวัสดุหุ้มแกนภายในที่ป้องกันความชื้นหรือน้ำได้เป็นอย่างดี

๓.๑.๒ สายไฟเบอร์ออฟติกที่ติดตั้งเป็นชนิด Single-Mode ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ แกน

- (๑) เป็นสายไฟเบอร์ออฟติก ชนิด Single-Mode, ๘/๑๒๕
- (๒) ได้รับมาตรฐาน ITU-T G.๖๕๒D (Single-Mode)
- (๓) ได้รับมาตรฐาน ISO/IEC ๑๑๘๐๑ : ๒๐๐๒
- (๔) ได้รับมาตรฐาน ISO/IEC ๑๑๘๐๑ : ๒๐๑๑ (Ed.๒.๒)
- (๕) ได้รับมาตรฐาน IEC ๖๐๗๙๓, IEC๖๐๗๙๔-๑-๒
- (๖) ได้รับมาตรฐาน EN ๕๐๑๗๓-๑, TIS ๒๑๖๖-๒๕๔๘
- (๗) ได้รับมาตรฐาน RoHS Compliant

๓.๒ ขอบเขตของงานและเงื่อนไขอื่น

๓.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องเดินสายไฟเบอร์ออฟติกจากสะพานเป็ยมพงศ์สานต์ ถึง ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕๖ เมตร

๓.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องเดินสายไฟเบอร์ออฟติกจากแยกโรงทราย ถึง สามแยกหมวดทางหลวงเชิงเนิน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๙๐ เมตร

๓.๒.๓ ผู้รับจ้างต้องเดินสายไฟเบอร์ออฟติกจากแยก PMY ถึง สีแยกท่าบรรทุก จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๕๐ เมตร

๓.๒.๔ ผู้รับจ้างต้องเดินสายไฟเบอร์ออฟติกจากแยกท่าบรรทุก ถึง สามแยกหาดแสงจันทร์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๓๕ เมตร

(นางลัดดาวลัย ชาโรสง)
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

๓.๒.๕ ผู้รับจ้าง...


๓.๒.๕ ผู้รับจ้างต้องเดินสายไฟเบอร์ออฟติกจากโรงพยาบาลระยอง ถึง สี่แยกจันทอุดม จำนวน ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ เมตร


๓.๒.๖ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเชื่อมต่อสายไฟเบอร์ออฟติกพร้อมอุปกรณ์ เพื่อให้ระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสามารถใช้งานได้

๓.๒.๗ หากเกิดความชำรุดบกพร่องของงานผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้แล้วเสร็จ และสามารถใช้งานได้ภายใน ๗ วัน

๔. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้น ๔๗๕,๒๕๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) กำหนดให้แล้ว เสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะจ่ายเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาจ้าง ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ดำเนินการตรวจรับ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายมานะ สลัสสี)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ) พ.จ.อ..........กรรมการ
(พิชัย วังเกษมสุข)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง


(นางลัดดาวัลย์ ขาโรสง)
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ