

ขอบเขตของงาน
งานจ้างล้างโคมไฟส่องสว่าง และเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบโคมไฟที่ชำรุดทางพิเศษฉลองรัช

๑. ความเป็นมา

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) ได้ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างผิวจราจรเพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้ทางพิเศษ ซึ่งจำเป็นต้องบำรุงรักษาโคมไฟเป็นประจำทุก ๑ ปี เพื่อคงค่าความสว่างให้ได้ตามมาตรฐาน

๒. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายไทยที่ไม่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการหรือถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๓. รายละเอียดทั่วไป

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องมาประชุมร่วมกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อนำเสนอแผนปฏิบัติงาน สอบถาม หาแนวทางการปฏิบัติงานที่เหมาะสม และติดตามงานแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนดนัดหมายการประชุม

๓.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงาน ซึ่งมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปวช. สาขาไฟฟ้ากำลัง อยู่ ณ สถานที่ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน

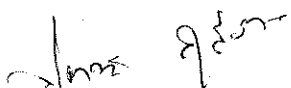
๓.๓ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบจ่ายค่าผ่านทางพิเศษ ในการเข้าสถานที่ปฏิบัติงานที่ผ่านด่านเก็บค่าผ่านทางพิเศษทุกครั้ง และจัดหาเครื่องมือเครื่องจักรกลที่มีสภาพพร้อมใช้งาน ระหว่างปฏิบัติงานจะต้องมีอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น กรวยยาง ป้ายเตือน สัญญาณไฟวับวาบ เป็นต้น รวมทั้งอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เช่น เข็มขัดนิรภัย หมวกนิรภัย ถุงมือป้องกันไฟฟ้า รองเท้าเซฟตี้ เสื้อสะท้อนแสง และเครื่องมือต่าง ๆ เป็นต้น ให้พร้อมและถูกต้องทั้งตามกฎหมายจราจรและหลักการปฏิบัติงานในทางพิเศษ

๓.๔ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขอเข้าทำงานต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นรายวัน โดยจะต้องแจ้งก่อนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง

๓.๕ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามสัญญาที่ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ฉบับที่เป็นปัจจุบัน ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

๓.๖ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นต่อ กทพ. หรือความเสียหายต่อบุคคลภายนอก อันเนื่องมาจากการทำงานหรืออยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของผู้รับจ้างไม่ว่าจะเป็นเหตุสุดวิสัยหรือไม่ก็ตาม

๓.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานประจำสัปดาห์ ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อประโยชน์ในการติดตามงานของ กทพ.







๔. รายละเอียดของงาน

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดโคมไฟชนิดต่าง ๆ ในทางพิเศษฉลองรัช ได้แก่ โคมไฟเสากิ่ง และโคมไฟใต้ทางพิเศษ (Soffit) และโคมฉายบริเวณหน้าและหลังด้านเก็บค่าผ่านทางพิเศษ (Flood Light) รวมทั้งหมดจำนวน ๑,๘๕๗ โคม

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องปิดเซอร์กิตเบรกเกอร์ที่โคนเสาไฟทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดโคมไฟฟ้าส่องสว่างในส่วนของฝาครอบโคมไฟด้านนอกให้สะอาด หากตรวจพบแมลงหรือเศษสิ่งของด้านในฝาครอบโคมไฟให้ทำความสะอาดด้วย โดยใช้เครื่องเป่าลม (Blower) เป่าลมทำความสะอาดภายในโคมไฟ และช่องประกอบชุดจุดหลอด (Controlgear) โดยผู้รับจ้างสามารถต่อไฟที่โคนเสานั้นสำหรับเครื่องเป่าลมได้

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องใช้อุปกรณ์ในการทำความสะอาดให้เหมาะสม เช่น ใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำที่ผสมผงซักฟอก น้ำยาล้างจาน หรือน้ำยาเช็ดกระจก บิดให้หมาดเช็ดทำความสะอาดฝาครอบของโคมไฟให้สะอาด และเช็ดทำความสะอาดซ้ำอีกครั้งด้วยผ้าสะอาดแห้ง

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องประกอบชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโคมไฟให้เรียบร้อยเหมือนเดิมภายหลังจากปฏิบัติงานแล้วเสร็จ รวมทั้งสำรวจสภาพความมั่นคงแข็งแรงของดวงโคม หากพบว่ามีจุดยึดไม่เรียบร้อย ต้องแก้ไขทันทีและเปิดเซอร์กิตเบรกเกอร์ที่โคนเสาไฟด้วย

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องซ่อมโคมไฟที่ดับให้ติดสว่างโดยใช้อุปกรณ์ของ กทพ. เช่น หลอดไฟ บัลลาสต์ อิกนิตเตอร์ คาปาซิเตอร์ ขั้วหลอด และเซอร์กิตเบรกเกอร์ โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะเป็นผู้จ่ายอุปกรณ์ตามจำนวนที่ใช้งานจริงให้กับผู้รับจ้างที่สถานที่ปฏิบัติงาน

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องส่งคืนอุปกรณ์ที่ชำรุดของ กทพ. ที่ถูกรื้อถอนออก และสรุปรายการอุปกรณ์ ตำแหน่งเสาไฟ และสายทางพิเศษ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบทุกสัปดาห์

๔.๘ ผู้รับจ้างต้องส่งคืนวัสดุและอุปกรณ์ของ กทพ. ที่ถูกรื้อถอนออก โดยนำไปเก็บไว้ในสถานที่ที่ กทพ. กำหนด และทำบัญชีรายการวัสดุและอุปกรณ์ที่ส่งคืน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ

๔.๙ ผู้รับจ้างต้องจัดทำบัญชีรายการโคมไฟที่ทำความสะอาด โคมไฟที่ชำรุด โคมไฟที่สูญหาย และโคมไฟที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำความสะอาดได้ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ หากพิจารณาแล้วเห็นว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำความสะอาดได้จริง ให้ลดงานและหักโคมไฟจำนวนดังกล่าวออกจากสัญญา

๔.๑๐ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น และต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ✓

๖. การจ่ายเงิน

กทพ. จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยจะจ่ายเงินงวดเดียว หลังจากผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จทั้งหมดและทดสอบให้ใช้งานได้สมบูรณ์และคืนสภาพสถานที่ทำงานให้สะอาดเรียบร้อย

๗. เกณฑ์การพิจารณา

กทพ. จะพิจารณาด้วย เกณฑ์ราคา ✓

James ภิรมย์

