

ข้อกำหนดขอบเขตและรายละเอียด
ดำเนินการซื้ออุปกรณ์ด้านความปลอดภัยในงานระบบจ่ายไฟเหนือราง (OCS)

๑. ความเป็นมา

ตามที่แผนกระบบรางและระบบจ่ายไฟเหนือราง ส่วนงานระบบรางและจ่ายกำลังไฟฟ้า ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐาน มีความประสงค์ซื้ออุปกรณ์ด้านความปลอดภัยใช้ในระบบจ่ายไฟเหนือราง (OCS) จากการประชุมผู้เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ โดยที่ประชุมได้หารือกับ บห.รฟท. ได้ข้อสรุปให้ ส่วนความปลอดภัยและควบคุมคุณภาพ เร่งทำบันทึกเพื่อของบลงทุนเร่งด่วนสำหรับจัดซื้ออุปกรณ์ด้าน ความปลอดภัยใช้ในระบบจ่ายไฟเหนือราง (OCS) เนื่องจากอุปกรณ์ดังกล่าวมีความจำเป็นต้องใช้งานเร่งด่วน ซึ่งจะมีผลกระทบต่อความปลอดภัยในการดำเนินงานระบบรถไฟ

๒. วัตถุประสงค์

การรถไฟแห่งประเทศไทย โดยบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” มีความประสงค์ที่จะดำเนินการดังนี้

๒.๑ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ราง

๒.๒ เพื่อให้เป็นไปตามกฎความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

๒.๓ เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งเป็นไปตามกฎหมายพระราชบัญญัติความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ หมวด ๒ การบริหาร การจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มาตรา ๒๒ ให้นายจ้างจัด และดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานตามที่อธิบดีประกาศ กำหนด

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้มีอาชีพในการจัดหาพัสดุดังกล่าว และต้องมีเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจากบริษัทผู้จำหน่าย

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้จัดหาต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยใช้ในงานระบบจ่ายไฟเหนือราง (OCS) มาให้เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงรักษางานระบบจ่ายไฟเหนือราง โดยจะต้องสามารถใช้งานได้สำหรับผู้ปฏิบัติงานในโครงการระบบรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) ได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ รวมทั้งสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีตามมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๑ VOLTAGE DETECTOR FOR RAILWAY SYSTEMS จำนวน ๔ ชุด

- เป็นอุปกรณ์สำหรับใช้งานกับระบบจ่ายไฟเหนือหัว แบบไฟฟ้ากระแสสลับ แรงดันไม่น้อยกว่า ๒๕ KV AC ความถี่ ๕๐ Hz
- เพื่อการใช้งานได้อย่างง่าย ความยาวสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๕ เมตร โดยสามารถต่อแยกชิ้นกันได้
- ด้ามจับจะต้องเป็นวัสดุที่ไม่ลื่น และมีความเป็นฉนวน
- มีกระเป๋าสำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด
- สามารถทดสอบแสดงความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ได้ โดยมีหลอดแสดงผลและสัญญาณ



เสียง

- มีแบตเตอรี่ในตัวและสามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้ในกรณีแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ
- ผ่านมาตรฐาน DIN VDE 0681
- ผู้ขายต้องแสดงเอกสารใบสอบเทียบ (Calibration Certificate) ของอุปกรณ์

๔.๒ EARTHING DEVICE FOR RAILWAY SYSTEMS จำนวน ๑๖ ชุด

- เป็นอุปกรณ์สำหรับใช้งานกับระบบจ่ายไฟเหนือหัว แบบไฟฟ้ากระแสสลับ แรงดันไม่น้อยกว่า ๒๕ KV AC ความถี่ ๕๐ Hz
- แขนมีความยาวสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖ เมตร
- ดำจับจะต้องเป็นวัสดุที่ไม่สั่น และมีความเป็นฉนวน
- ขนาด Hard Draw Copper Stranded ช่วง ๕๐ ~ ๓๓๐ ตารางมิลลิเมตร
- ขนาด Movable Bracket ช่วง ๖๐ ~ ๗๖ มิลลิเมตร
- สามารถใช้งานกับ FEEDER WIRE และ CANTILEVER ได้ ในการปฏิบัติงานในคราวเดียวกัน
- Earth Line Thickness ขนาด ๓๘ ตารางมิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘ เมตร
- สามารถคล้องกับรางได้อย่างน้อย ๑ จุด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้จัดหาจะต้องส่งมอบอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยใช้งานระบบจ่ายไฟเหนือราง (OCS) ให้กับ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากได้รับใบสั่งจ้าง

๖. การจ่ายเงินและค่าปรับ

ก. การจ่ายเงิน ผู้รับจ้างสามารถเบิกจ่ายค่าจัดหาพัสดุได้ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจการจัดซื้อจัดจ้าง ได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ข. ค่าปรับ กรณีผู้เสนอราคาค่าดำเนินการไม่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาการส่งมอบพัสดุตามข้อ ๕. ต้องถูกปรับตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๗. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด (สำนักงานใหญ่) แผนกจัดซื้อ เลขที่ ๑๐ อาคารสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทร ๐๒-๔๘๑-๕๑๐๐ ต่อ ๒๐๓๔๕