

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ความเป็นมา

ด้วยแผนระบบจ่ายกำลังไฟฟ้า มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแล และซ่อมบำรุงเครื่องสำรองไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) และเครื่องสำรองไฟฟ้ากระแสตรง (Charger) ๑๑๐ โวลต์ ประจำโครงการระบบขนส่งทางรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและสถานีรับส่งผู้โดยสารอากาศยานในเมือง และเพื่อให้ระบบของการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้าต่อเนื่อง(UPS) และเครื่องสำรองไฟฟ้ากระแสตรง (Charger) ๑๑๐ โวลต์สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถจ่ายกำลังไฟฟ้าให้กับระบบควบคุมการเดินรถไฟฟาระบบรักษาความปลอดภัยได้อย่างต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องได้รับการดูแล ตรวจสอบบำรุงรักษา จากผู้ที่มีความชำนาญเฉพาะด้าน โดยตรง เพื่อให้ระบบมีความเสถียรภาพและเกิดความมั่นคงทางการจ่ายกำลังไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง

๒. วัตถุประสงค์

การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด มีความประสงค์ที่จะจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าต่อเนื่อง(UPS)และเครื่องสำรองไฟฟ้ากระแสตรง (Charger) ๑๑๐ โวลต์แบบรวมอะไหล่ รวมจำนวน ๒๗ เครื่อง ระยะเวลา ๓ ปี ด้วยวัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องสำรองไฟฟ้าต่อเนื่อง(UPS)และเครื่องสำรองไฟฟ้ากระแสตรง (Charger) ๑๑๐ โวลต์ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

๒.๒ เพื่อเป็นหลักประกันประสิทธิภาพของเครื่องสำรองไฟฟ้าต่อเนื่อง(UPS)และเครื่องสำรองไฟฟ้ากระแสตรง (Charger) ๑๑๐ โวลต์ สามารถใช้งานในการจ่ายสำรองกระแสไฟฟ้าในขณะฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อให้เกิดความน่าเชื่อถือในการให้บริการเดินรถไฟฟ้าย

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่เคยผ่านงานดูแลและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าสำรอง (UPS) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐ kVA และเครื่องสำรองไฟฟ้ากระแสตรง (Charger) ๑๑๐ โวลท์ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ รฟพท. เชื่อถือ

๓.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องมีทีมงานที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการซ่อม และบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าต่อเนื่อง(UPS)และเครื่องสำรองไฟฟ้ากระแสตรง (Charger) ๑๑๐ โวลท์ยี่ห้อที่ทาง รฟพท. ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน โดยจะต้องยื่นแสดงรายชื่อเจ้าหน้าที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมรูปถ่าย วุฒิการศึกษา และใบรับรองอื่นๆ ที่สามารถยืนยันว่าเจ้าหน้าที่ที่จะปฏิบัติงานได้ผ่านการฝึกอบรมให้เป็นผู้มีประสบการณ์ด้านนี้มาแล้ว และต้องส่งเอกสารหลักฐานข้างต้น ให้แก่คณะกรรมการฯ ในวันที่ยื่นเสนอราคาด้วย มิฉะนั้น คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาอย่างเด็ดขาด

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

TOR ซ่อมบำรุงรักษา UPS & Charger 1-2.pdf

TOR ซ่อมบำรุงรักษา UPS & Charger 2-2.pdf

๑. เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ - ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้า.pdf

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑,๐๘๐ วัน (๓ ปี) นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสถานที่

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

รฟพท. จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวด (งวดละ ๓ เดือน) ดังนี้

งวดที่ ๑ – ๑๐ เป็นจำนวนเงินค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าสำรอง (UPS) และเครื่องสำรองไฟฟ้ากระแสตรง (Charger) ๑๑๐ โวลท์ ตามรายการละเอียดของงานแล้วเสร็จ

งวดที่ ๑๑ – ๑๒ เป็นจำนวนเงินค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าสำรอง (UPS) และเครื่องสำรองไฟฟ้ากระแสตรง (Charger) ๑๑๐ โวลท์ ตามรายการละเอียดของงานแล้วเสร็จ

เงินงบประมาณ โครงการ ๑๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลาง ๑๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ แผนกจัดซื้อชั้น ๒ ออฟฟิศ ๑ ศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน เลขที่ ๒๗ ซอยเพชรบุรี ๔๗

(ศูนย์วิจัย) ถนนเพชรบุรี แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ ๐-๒๓๐๘-๕๖๐๐ ต่อ ๑๔๑๕

โทรสาร ๐-๒๓๐๘-๕๖๐๐ ต่อ ๑๑๑๒

เว็บไซต์ www.srtet.co.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิचारณ์ หรือมีความเห็น ที่สามารถติดต่อได้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) วงเล็บมุมซองว่า “จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) และเครื่องสำรองไฟฟ้ากระแสตรง (Charger) ๑๑๐ โวลต์แบบรวมอะไหล่ รวมจำนวน ๒๗ เครื่อง ระยะเวลา ๓ ปี ” หรือทาง e-mail Address:

jeeraporn.p@srtet.co.th