

ขอบเขตของงาน (TOR)

งานจ้างติดตั้งอุปกรณ์ตัดต่อกระแสไฟฟ้าแรงสูง (SF๖) ขนาด ๒๒KV ๖๓๐A๑๒.๕KA

ด้วย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงาน มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะทำการจ้างติดตั้งอุปกรณ์ตัดต่อกระแสไฟฟ้าแรงสูง (SF๖) ขนาด ๒๒KV ๖๓๐A๑๒.๕KA ด้วยวิธีการประกวดราคา ซึ่งคณะกรรมการ กำหนด ร่าง ขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา ได้ดำเนินการตาม ข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๕๑ เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาของงานดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ความเป็นมา

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ มีความประสงค์จะจ้างติดตั้งอุปกรณ์ตัดต่อกระแสไฟฟ้าแรงสูง (SF๖) ขนาด ๒๒KV ๖๓๐A๑๒.๕KA และ มหาวิทยาลัย ได้จัดสรร งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยประจำปี ๒๕๕๖ แผนงานบริหาร มหาวิทยาลัย งานบริหารทั่วไป กองทุนสินทรัพย์ถาวร งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างวงเงินเกิน ๕๐,๐๐๐ บาท (เพิ่มเติม) ข้อ ๓. งานติดตั้งอุปกรณ์ตัดต่อกระแสไฟฟ้าแรงสูง (SF๖) ขนาด ๒๒KV ๖๓๐A๑๒.๕KA เป็นจำนวนเงิน จำนวน ๓๘๐,๐๐๐.- บาท

๒. วัตถุประสงค์

จ้างติดตั้งอุปกรณ์ตัดต่อกระแสไฟฟ้าแรงสูง (SF๖) ขนาด ๒๒KV ๖๓๐A๑๒.๕KA

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
- ๓.๒ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น ณ วันประกาศ ประกวดราคา จ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกัน นับงานที่ประกวดราคาจ้าง สัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานเท่านั้น)

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้าน บาท) ขึ้นไป กับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับ หน่วยงานของรัฐ พ .ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระ สำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการสั่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๔. รายละเอียดของงานที่จะจ้าง

SF๖ LOAD BREAK SWITCH คุณสมบัติไม่ต่ำกว่าหรือเทียบเท่ารายการต่อไปนี้

- | | |
|--|----------------------------|
| - พิกัดแรงดัน | ๒๒ - ๒๔ KV |
| - พิกัดกระแส | ไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ A |
| - พิกัดกระแสตัดวงจร | ไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ A |
| - พิกัดความถี่ | ๕๐ HZ |
| - พิกัดการทนกระแสลัดวงจร (๑ วินาที) | ไม่ต่ำกว่า ๑๒ kA |
| - พิกัดการปิดกระแสลัดวงจร (สูงสุด) | ไม่ต่ำกว่า ๓๑ kA |
| - พิกัดแรงดันอิมพัลส์ที่ทนได้ | ๑๒๕ kv |
| - พิกัดอุณหภูมิของส่วนต่าง ๆ | |
| หน้าสัมผัส | ไม่ต่ำกว่า ๓๐ องศาเซลเซียส |
| ส่วนนำกระแส | ไม่ต่ำกว่า ๓๐ องศาเซลเซียส |
| ระบบกลไก | ไม่ต่ำกว่า ๕ องศาเซลเซียส |
| - อายุการใช้งานของระบบกลไก | ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐๐ ครั้ง |
| - อายุการใช้งานในการตัดกระแส ๖๐๐ แอมป์ | ไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ ครั้ง |
| - ความดันก๊าซ SF๖ ในตัวถัง | ไม่ต่ำกว่า ๑.๒ kgf/ตร.ซม. |
| - เป็นชนิดที่มีวาล์วสำหรับเติมแก๊สได้ | |

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๕๖

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๓๘๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๘. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นายสมยศ แสงมะโน

อีเมลล์ แอดเดรส : somyot.s@cmu.ac.th

โทรศัพท์/โทรสาร : ๐-๕๓๙๔-๑๑๔๐/๐-๕๓๙๔-๑๑๓๙

ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ : หน่วยไฟฟ้า งานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง
กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ
สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๖

(ลงชื่อ) เฉลิมเกียรติ ณ ปั่น

(นายเฉลิมเกียรติ ณ ปั่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่