

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)
จ้างเหมาเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบเครื่องทำน้ำเย็นขนาดใหญ่ระบบ Chiller
อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

๑. เหตุผลความจำเป็น

ตามที่ งานบำรุงรักษาอาคาร ฝ่ายบริการกลาง มีหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบประกอบอาคาร จากรายงานการบำรุงรักษาเครื่องทำน้ำเย็นขนาดใหญ่ระบบ Chiller อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ของบริษัท เน็กซ์เตอร์ ลีฟวิ่ง จำกัด พบน้ำยารั่วซึมบริเวณหัวหลัก Compressor และอุปกรณ์ เสื่อมสภาพจากการใช้งาน จึงมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนหัวหลักฯ ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างเหมาเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบเครื่องทำน้ำเย็นขนาดใหญ่ระบบ Chiller อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

๒.๒ เพื่อให้เครื่องทำน้ำเย็นขนาดใหญ่ระบบ Chiller สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน จ้างเหมาเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบเครื่องทำน้ำเย็นขนาดใหญ่ระบบ Chiller
อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์


.....
(นายยุทธนา ปานอมรงค์)
ประธานกรรมการ


.....
(นายอรรถพล คุ่มวัน)
กรรมการ


.....
(นายปรัชญา นิลประเสริฐ)
กรรมการ

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) (ถ้ามี)

๓.๑๒ เป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์และงานบริการของพัสดุ แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยน Terminal Motor จำนวน ๖ ชุด โดยต้องถอดพร้อมมีรูปภาพประกอบในการเปลี่ยน

๔.๒ ผู้รับจ้างต้อง Ring ;O, ๑.๐๔๘ ID x ๐.๑๑๖ RD, NEOPRENE -STATIC จำนวน ๖ ชุด

๔.๓ ผู้รับจ้างต้อง SEAL GASKET ELIMINATOR ๕๐ ML TUBE , LOCTITE ๕๑๕ จำนวน ๔ ชุด

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการประกอบเครื่องโดยให้ได้ตามมาตรฐานหลักวิศวกรรม

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการอัดไนโตรเจนเพื่อตรวจสอบรอยรั่วของท่อก่อนเติมน้ำยา

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องเติมน้ำยา REFRIGERANT R-๑๓๔A โดยต้องทำการตรวจเช็คการรั่วซึมก่อนเติม

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยน VALVE; .๒๕ FNPT x .๒๕ FL จำนวน ๑ ชุด

๔.๘ ผู้รับจ้างต้องมีเอกสารประกอบการส่งมอบงาน ส่งคณะกรรมการตรวจรับ

๔.๙ ผู้รับจ้างต้องทำตามรายการที่นำเสนอและให้เครื่องสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตาม และเกิดข้อผิดพลาด มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทุกกรณี เนื่องจากได้เข้ามาดำเนินการตรวจเช็คแล้ว

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน จ้างเหมาเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบเครื่องทำน้ำเย็นขนาดใหญ่นระบบ Chiller
อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์


.....
(นายยุทธนา ปานณรงค์)
ประธานกรรมการ


.....
(นายอรรถนพ คุ่มวัน)
กรรมการ


.....
(นายปรัชญา นิลประเสริฐ)
กรรมการ

๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจาก งานจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานและ คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับแล้ว จะต้องรีบทำการแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้าโดยราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ไม่ต้องออกเงินใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการภายในกำหนด ๑ วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๖.ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน/ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบงานจ้างภายใน ๙๐ วัน

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะชำระค่าจ้างจำนวน ๑ งวด เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐% ของมูลค่าจ้างหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงาน ทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการจ้าง จ้างเหมาเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบเครื่องทำน้ำเย็นขนาดใหญ่ระบบ Chiller อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ในครั้งนี้ จำนวนเงิน ๖๓๗,๑๘๕.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน จ้างเหมาเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบเครื่องทำน้ำเย็นขนาดใหญ่ระบบ Chiller
อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์


.....
(นายยุทธนา ปานอมรงค์)
ประธานกรรมการ


.....
(นายอรรถพล คุ่มวัน)
กรรมการ


.....
(นายปรัชญา นิลประเสริฐ)
กรรมการ