

ขอบเขตของงาน (TOR)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติทำงานร่วมกับเครื่องจักรกล
ในอุตสาหกรรมการผลิต 4.0 จำนวน 1 ชุด
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding)

.....

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติทำงานร่วมกับเครื่องจักรกล ในอุตสาหกรรมการผลิต 4.0 วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 1 ชุด
เงินงบประมาณโครงการ : 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน)
ราคากลาง : 2,000,000.00 (สองล้านบาทถ้วน)

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์มีความประสงค์จะทำการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติทำงานร่วมกับเครื่องจักรกล ในอุตสาหกรรมการผลิต 4.0 จำนวน 1 ชุด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) วงเงินงบประมาณ 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

2. ความเป็นมา

ประเทศไทยมุ่งสู่ Thailand 4.0 ปฏิเสธไม่ได้ว่าการใช้เทคโนโลยีเป็นสิ่งสำคัญอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทย ต่างก็ให้ความสำคัญและต้องการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในงานอุตสาหกรรม เพราะเทคโนโลยีจะช่วยพัฒนาอุตสาหกรรมของตนเองให้ตอบรับกับ Thailand 4.0 และทำให้อุตสาหกรรมของตนเกิดการพัฒนาดังกล่าว เป็นเหตุผลที่สำคัญที่ทำให้อาชีวศึกษามีการปรับการเรียนการสอนของสายอาชีวศึกษาให้ก้าวทันยุค Thailand 4.0 หรือยุคดิจิทัล ที่ผลิตคนยุคดิจิทัลเข้าสู่การควบคุมเครื่องจักรและสร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรม เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้ประกอบการที่ต้องการเด็กสายอาชีวศึกษาเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ ได้ตระหนักเห็นถึงความสำคัญของการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ในทุกสาขาที่เปิดสอน ให้เป็นการจัดการเรียนการสอนที่สอนให้ผู้เรียนสามารถนำองค์ความรู้ที่มีอยู่ทุกแห่งบนโลกนี้มาบูรณาการเชิงสร้างสรรค์ มาตอบสนองต่อความต้องการของสังคมซึ่งทางแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขาเทคโนโลยี ที่จัดการเรียนการสอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และระดับปริญญาตรี ยังไม่มีชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติทำงานร่วมกับเครื่องจักรกล ในอุตสาหกรรมการผลิต 4.0 สำหรับสอนรายวิชาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ด้วยเหตุผลและความจำเป็นนี้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้พิจารณาถึงความจำเป็นและได้จัดสรรงบประมาณ 2568 จำนวน 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ให้กับวิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ เพื่อใช้ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติทำงานร่วมกับเครื่องจักรกล ในอุตสาหกรรมการผลิต 4.0 วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 1 ชุด



(นายสมพร โพธิ์กำเนิด)
ประธานกรรมการ



(นายอลงกรณ์ เลิศปัญญา)
กรรมการ



(นายสมบูรณ์ สาลำ)
กรรมการและเลขานุการ

3. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้เกิดประสิทธิภาพและผู้เรียนได้รับทักษะและประสบการณ์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า
- 2.2 เพื่อให้นักเรียนมีความรู้และความเชี่ยวชาญทางด้านทักษะวิชาชีพ
- 2.3 เพื่อส่งเสริมการพัฒนาด้านการปฏิบัติให้ผู้เรียนมีศักยภาพ และมีประสบการณ์โดยตรง ทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจมากขึ้น

4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่าย สารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- 4.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.9 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP)

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขเฉพาะของพัสดุ

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติทำงานร่วมกับเครื่องจักรกล ในอุตสาหกรรมการผลิต 4.0 (รายละเอียดคุณลักษณะและเงื่อนไขเฉพาะ ตามเอกสารแนบท้าย)

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- 6.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ วิทยาลัยจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา
- 6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยจะพิจารณาจากราคารวม

7. ระยะเวลาดำเนินการ

- ปีงบประมาณ 2568



(นายสมพร โพธิ์กำเนิด)
ประธานกรรมการ



(นายอลงกรณ์ เลิศปัญญา)
กรรมการ



(นายสมบูรณ์ สาลำ)
กรรมการและเลขานุการ

8. ระยะเวลาการส่งมอบ

8.1 สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์

8.2 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

8.3 กำหนดส่งมอบพัสดุไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(การลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้)

9. วงเงินในการจัดซื้อ

เงินค่าพัสดุสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2568 จำนวนเงินงบประมาณ 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน)

10. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม และคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่วิทยาลัยได้รับมอบพัสดุทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญากับวิทยาลัย ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาทั้งหมดที่เสนอราคาได้

13. การจ่ายเงิน

วิทยาลัยจะชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อวิทยาลัยได้รับสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว

14. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ 8 และผู้ซื้อยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

15. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม

งานพัสดุ วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ 322 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31000

โทรศัพท์ : 044 - 611079 ต่อ 135



(นายสมพร โพธิ์กำเนิด)
ประธานกรรมการ



(นายอลงกรณ์ เลิศปัญญา)
กรรมการ



(นายสมบูรณ์ สาธำ)
กรรมการและเลขานุการ