

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของพัสดุที่จะซื้อ
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
การจัดซื้อชุดฝึกวงจรไฟฟ้ากระแสตรง สำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอน
ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

๑. ความเป็นมา

ด้วย กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๑ รายการ เพื่อจัดซื้อชุดฝึกวงจรไฟฟ้ากระแสตรง สำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอนของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จำนวน ๑๐ ชุด โดยเบิกจ่ายรายการค่าง่ายงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ไว้เบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ กรณีมิได้กำหนดผู้พัน หมวดยุทธศาสตร์ ประเภทยุทธศาสตร์การศึกษา เพื่อจ่ายเป็นค่าชุดฝึกวงจรไฟฟ้ากระแสตรงสำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอน ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จำนวน ๑๐ ชุด งบประมาณตั้งไว้ ๘๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อชุดฝึกวงจรไฟฟ้ากระแสตรง

๒.๒ เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ณ วันเสนองาน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้

สำเนาถูกต้อง

(นายปรีดา ศรีใหม่)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมคิด แก้วมูล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรเชษฐ์ ไม่่งจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสนั่น ธรรมคำ)

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ กรณีพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ หากแม้ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม(SMEs) ให้ผู้ขาย-คู่สัญญาแสดงหรือการขึ้นทะเบียนด้วย(ถ้ามี)

๔. แบบรูปรายการ หรือ คุณลักษณะเฉพาะ และเงื่อนไขการเสนอราคา

ชุดฝึกวงจรไฟฟ้ากระแสตรง สำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอน ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จำนวน ๑๐ ชุด งบประมาณตั้งไว้ ๘๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

ลำดับ	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง (โปรดระบุ ขนาด ปริมาณ ลักษณะของพัสดุ ที่จะซื้อ/จ้าง)	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน งบประมาณ ที่จะซื้อ/จ้าง
๑	ชุดฝึกทดลองสามารถครอบคลุมหัวข้อเนื้อหา ดังนี้ ๑.๑ การวัดแรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า และความต้านทานไฟฟ้า ๑.๒ ตัวเก็บประจุ ตัวเหนี่ยวนำ และตัวความต้านทาน ในวงจรไฟฟ้ากระแสสลับทั้งอนุกรม และขนาน ๑.๓ ความต้านทานแบบ NTC และ PTC ๑.๔ R, L, C ในวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ ๑.๕ แม่เหล็กไฟฟ้า วงจรแม่เหล็ก	๑๐	ชุด	๘๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐
๒	ชุดฝึกประกอบด้วยชุดทดลอง ดังนี้ ๒.๑ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์บรรจุอยู่ในกล่อง พลาสติกใสเหนียว ทำจากโพลีคาร์บอเนต พร้อมพิมพ์สัญลักษณ์ของประเภทอุปกรณ์ ไว้อย่างชัดเจน รูเสียบติดตั้งบนกล่อง พลาสติก ๒.๒ จำนวนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ประกอบการ ทดลองขนาดตามใบงานมีครบตามใบงาน มีครบตามใบงานการทดลอง ๒.๓ สายต่อวงจรขนาดต่างๆ เป็นสายอย่างดี หัวเสียบสามารถต่อเสียบอย่างต่อเนื่องทาง ท้ายของหัวเสียบได้อย่างไม่จำกัด โดยหัว เสียบมีขนาด ๔ มิลลิเมตร จำนวน ๔๐ เส้น ๒.๔ แผงเสียบอุปกรณ์ทำจากสแตนเลสสตีล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ x ๔๑๐ มิลลิเมตร				

สำเนาถูกต้อง

 (นายปรกติ ศรีวงษ์)
 นักวิชากรศึกษาปฏิบัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายสมคิด แก้วมูล) (นายวรเชษฐ์ โฉมจันทร์) (นายสนั่น ธรรมคำ)

ลำดับ	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง (โปรตระกูล ขนาด ปริมาณ ลักษณะของพัสดุ ที่จะซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน งบประมาณ ที่จะซื้อ/จ้าง
	<p>๒.๕ ถาดเก็บอุปกรณ์เป็นพลาสติกเหนียว แข็งแรงทนทาน สามารถเก็บอุปกรณ์ได้อย่าง เป็นระเบียบและสะดวกต่อการใช้งาน ขนาด ไม่น้อยกว่า ๒๖๕ x ๔๓๐ x ๖๕ มิลลิเมตร</p> <p>๒.๖ แหล่งจ่ายไฟ (POWER SUPPLY)</p> <p>๒.๖.๑ DC VOLTAGE OUTPUT</p> <ul style="list-style-type: none"> - ADJUST OUTPUT VOLTAGE - PROTECTION - OUTPUT MONITOR <p>๒.๖.๒ AC VOLTAGE OUTPUT</p> <ul style="list-style-type: none"> - OUTPUT VOLTAGE - PROTECTION 				
๓	<p>เครื่องกำเนิดสัญญาณ</p> <p>๓.๑ กำเนิดสัญญาณความถี่ได้ตั้งแต่ 0.1 Hz ~ 3MHz</p> <p>๓.๒ มี OUTPUT รูป คลื่น Sine, Triangle, Square, Ramp และ TTL</p> <p>๓.๓ DC Offset</p> <p>๓.๔ 40dB Attenuation</p>				
๔	<p>มัลติมิเตอร์</p> <p>๔.๑ วัดไฟ AC แบบ True RMS</p> <p>๔.๒ วัดค่าความจุไฟฟ้า, ความถี่</p> <p>๔.๓ ความต่อเนื่องแบบมีเสียง, ทดสอบไดโอด</p>				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (-แปดแสนบาทถ้วน-)					๘๐๐,๐๐๐.-

ราคารวมค่าขนส่ง

หมายเหตุ ให้ผู้ขายเสนอรายการชุดฝึกวงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Catalog) ให้คณะกรรมการพิจารณาผล
ให้ความเห็นชอบก่อน

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

ดำเนินการต่อไป

ปรีท

(นายปรีดา ศิริใหม่)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมคิด แก้วมูล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรเชษฐ์ โหม่งจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายสนั่น ธรรมดำ)

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะคัดเลือกผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติและเสนอรายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไขขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนโดยครบถ้วน ในครั้งนี้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรายละเอียดเอกสารเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาโดยอาจเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจยกเลิกการยื่นเสนอราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่า การตัดสินของคณะกรรมการฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งคณะกรรมการฯ จะพิจารณายกเลิกการเสนอราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๗. วงเงินงบประมาณโครงการ/ราคากลาง

๗.๑ งบประมาณครั้งนี้ตั้งไว้จำนวน ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากรายการค้างจ่ายงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ไว้เบิกจ่ายในงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ กรณีมิได้ก่อหนี้ผู้พัน หมวดยศครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การศึกษา เพื่อจ่ายเป็นค่าชุดฝึกวงจรไฟฟ้ากระแสตรง สำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอน ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จำนวน ๑๐ ชุด

๗.๒ ราคากลาง จำนวนเงิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) เป็นราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ร้าน ดังนี้

๑. ร้านไทยพัฒนศึกษา
๒. ร้านสหกิจ
๓. ร้านสุรินทร์การค้า

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด ภายใน ๓๐ วัน นับแต่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุที่ได้ซื้อ ถูกต้อง ครบถ้วนและรายงานให้นายกองการบริหารส่วนจังหวัดลำพูนทราบ

๙. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับ กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาและผู้ซื้อยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะคิดค่าปรับกับผู้ขายเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน นับจากวันที่กำหนดให้แล้วเสร็จตามที่ระบุไว้ในสัญญา

สำเนาถูกต้อง

(นายปริดา ศรีใหม่)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมคิด แก้วมูล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรเชษฐ์ โหม่งจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสนั่น ธรรมตา)

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือข้อบกพร่องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วน จำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์เข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้อง ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์บังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

๑๑. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

ฝ่ายบริหารการศึกษา กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน เลขที่ ๑๒๕ หมู่ ๑๕ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ที่ ๑๙๕๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายสมคิด แก้วมูล)
ลงชื่อ.....กรรมการ (นายวรเชษฐ์ โม่งจันทร์)
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ (นายสนั่น ธรรมดำ)

๑๒. ความคิดเห็นของนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ

(.....)

(นายวีระเดช ภูพิลิต)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

(นายปรีดา ศิริใหม่)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(นายชัยพีร์ วรรณพิริย์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน