



ประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวและครุภัณฑ์สำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวและครุภัณฑ์สำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕๗,๖๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๒ กลุ่มรายการ ดังนี้

กลุ่มรายการที่ ๑ เครื่องตัดหญ้า จำนวน ๒๕ เครื่อง ราคากลาง ๒๗๕,๐๐๐ บาท ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน(เครื่อง)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ
๑	แบบข้อแข็ง	๖	๙,๕๐๐	๕๗,๐๐๐
๒	แบบข้ออ่อน	๑๐	๑๐,๙๐๐	๑๐๙,๐๐๐
๓	แบบล้อจักรยาน	๘	๑๒,๐๐๐	๙๖,๐๐๐
๔	แบบเข็น	๑	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐
รวม		๒๕		๒๗๕,๐๐๐

กลุ่มรายการที่ ๒ เครื่องซักผ้าแบบธรรมดา ๑ เครื่อง, ตู้เย็น ๑๖ ตู้, เครื่องทำน้ำเย็น ๗ เครื่อง และเครื่องปรับอากาศ ๒ เครื่อง ราคากลาง ๓๘๒,๖๐๐ บาท ดังนี้

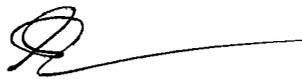
ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ
๑	เครื่องซักผ้าแบบธรรมดา ขนาด ๑๕ กิโลกรัม	๑ เครื่อง	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐
๒	ตู้เย็น			
	- ขนาด ๕ คิวบิกฟุต	๒ ตู้	๖,๕๐๐	๑๓,๐๐๐
	- ขนาด ๗ คิวบิกฟุต	๔ ตู้	๙,๔๐๐	๓๗,๖๐๐
	- ขนาด ๙ คิวบิกฟุต	๗ ตู้	๑๔,๗๐๐	๑๐๒,๙๐๐
	- ขนาด ๑๓ คิวบิกฟุต	๓ ตู้	๑๘,๕๐๐	๕๕,๕๐๐
๓	เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ			
	- ขนาด ๒ ก๊อก	๕ เครื่อง	๑๔,๖๐๐	๗๓,๐๐๐
	- ขนาด ๑ ก๊อก	๒ เครื่อง	๑๓,๔๐๐	๒๖,๘๐๐
๔	เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง	๒ เครื่อง	๒๗,๙๐๐	๕๕,๘๐๐
รวม				๓๘๒,๖๐๐

/ผู้ยื่น.....

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.
- ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา
- ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.utd๒.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๕-๔๘๑๘๖๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสมพงษ์ พรหมใจ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๖/๒๕๖๓
การซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวและครุภัณฑ์สำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
ตามประกาศ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒
ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๓

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความ
ประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

กลุ่มรายการที่ ๑ เครื่องตัดหญ้า จำนวน ๒๕ เครื่อง ราคากลาง ๒๗๕,๐๐๐ บาท

กลุ่มรายการที่ ๒ เครื่องซักผ้าแบบธรรมดา ๑ เครื่อง, ตู้เย็น ๑๖ ตู้, เครื่องทำน้ำเย็น ๗ เครื่อง และ
เครื่องปรับอากาศ ๒ เครื่อง ราคากลาง ๓๘๒,๖๐๐ บาท

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม

๑.๘ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด

๑.๙ บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหม่

๑.๑๐ แบบหนังสือมอบอำนาจ

๑.๑๑ รายละเอียดราคากลาง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ๓ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๓) สำเนาเอกสารการลงทะเบียนผู้ค้าภาครัฐ

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวมต่อกลุ่มรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ณ โรงเรียนและสำนักงานเขตพื้นที่ ที่ได้รับจัดสรร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่เสนอไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และผู้ยื่นเสนอจะต้องระบุยี่ห้อและรุ่นของครุภัณฑ์ให้ชัดเจน หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคาต่อกลุ่มรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

/ (๒) ไม่กรอก.....

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงาน ภายใน ๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับแต่วันที่สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงาน ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ สำนักงานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับประถมศึกษา เขต ๒



เอกสารภาคผนวก หมายเลข 1

รายการคุณลักษณะเฉพาะ

การจัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน ๔ รายการ และครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๑ รายการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒

ขอบเขตงาน (Term of Reference:TOR) การจัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวและครุภัณฑ์สำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน อนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามแผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา กิจกรรมการจัดการศึกษาก่อนประถมศึกษา กิจกรรมย่อยโรงเรียนในเขตพื้นที่สูงและถิ่นทุรกันดาร และผลผลิตผู้จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา กิจกรรมการจัดการศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ กิจกรรมส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับโรงเรียนในโครงการตามพระราชดำริ โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติและโรงเรียนในเขตพื้นที่สูงและถิ่นทุรกันดาร งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท ให้กับสถานศึกษาในสังกัด และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อลดภาระงานครู ในด้านธุรการ การเงิน และการจัดซื้อจัดจ้างฯ จึงให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวและครุภัณฑ์สำนักงาน โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ตามมาตรา ๕๕(๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดให้โรงเรียนและสำนักงานฯ ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๒.๒ เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒ จำนวน ๒๙ โรงเรียน, ๑ สำนักงาน

๒.๕ เพื่อสนับสนุนด้านการจัดวัสดุครุภัณฑ์ฯ ให้กับโรงเรียนและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฯ ที่มีความขาดแคลน

๓. รายการครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน ๔ รายการ และครุภัณฑ์สำนักงาน ๑ รายการ ดังนี้

๓.๑ เครื่องตัดหญ้า จำนวน ๒๕ เครื่อง ประกอบด้วย

- แบบข้อแข็ง จำนวน ๖ เครื่อง
- แบบข้ออ่อน จำนวน ๑๐ เครื่อง
- แบบเข็น จำนวน ๑ เครื่อง
- แบบล้อจักรยาน จำนวน ๘ เครื่อง

๓.๒ เครื่องซักผ้า แบบธรรมดา ขนาด ๑๕ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๓ ตู้เย็น จำนวน ๑๖ เครื่อง ประกอบด้วย

- ขนาด ๕ คิวบิกฟุต จำนวน ๒ ตู้
- ขนาด ๗ คิวบิกฟุต จำนวน ๔ ตู้
- ขนาด ๙ คิวบิกฟุต จำนวน ๗ ตู้
- ขนาด ๑๓ คิวบิกฟุต จำนวน ๓ ตู้

๓.๔ เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ จำนวน ๗ เครื่อง ประกอบด้วย

- ขนาด ๒ ก๊อก จำนวน ๕ เครื่อง
- ขนาด ๑ ก๊อก จำนวน ๒ เครื่อง

/๓.๕ เครื่องปรับอากาศ.....

๓.๕ เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วนระบายความร้อนด้วยอากาศฯ

ชนิดดีดีผนัง เครื่องปรับอากาศ High SEER Inverter ๑๘๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (ตามเอกสารภาคผนวก หมายเลข ๑)

๕. เงื่อนไขการส่งมอบ

๕.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับโรงเรียนและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒ ตามบัญชีจัดสรร (ตามเอกสารภาคผนวกหมายเลข ๒)

๖ เงื่อนไขการรับประกัน

๖.๑ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันอื่น ๆ ที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๖.๒ หากเกิดความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๖.๓ การซ่อมแซมตามเงื่อนไขการรับประกันให้ดำเนินการที่สถานที่ใช้งาน ตามบัญชีจัดสรร (ตามเอกสารภาคผนวก หมายเลข ๒)

๗. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๗.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๗.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๗.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๗.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๗.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๗.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๗.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๗.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

/๘.เงื่อนไข.....

๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒ จะชำระเงินตามสัญญาหลังจากที่ได้ตรวจรับครุภัณฑ์ที่ซื้อไว้ และส่งมอบตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาแล้ว อย่างถูกต้องครบถ้วนใช้งานได้เรียบร้อยสมบูรณ์

๙. วงเงินงบประมาณการจัดซื้อครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕๗,๖๐๐ (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามรายการ ดังนี้

- รายการที่ ๑ เครื่องตัดหญ้า จำนวน ๒๕ เครื่อง เป็นเงิน ๒๗๕,๐๐๐ บาท
- แบบข้อแข็ง จำนวน ๖ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๙,๕๐๐ บาท
 - แบบข้ออ่อน จำนวน ๑๐ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๑๐,๙๐๐ บาท
 - แบบเข็น จำนวน ๑ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๑๓,๐๐๐ บาท
 - แบบล้อจักรยาน จำนวน ๘ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๑๒,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒ เครื่องซักผ้า แบบธรรมดา ขนาด ๑๕ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๑๘,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๓ ตู้เย็น จำนวน ๑๖ เครื่อง เป็นเงิน ๒๐๙,๐๐๐ บาท
- ขนาด ๕ คิวบิกฟุต จำนวน ๒ ตู้ ราคาต่อเครื่อง ๖,๕๐๐ บาท
 - ขนาด ๗ คิวบิกฟุต จำนวน ๔ ตู้ ราคาต่อเครื่อง ๙,๔๐๐ บาท
 - ขนาด ๙ คิวบิกฟุต จำนวน ๗ ตู้ ราคาต่อเครื่อง ๑๔,๗๐๐ บาท
 - ขนาด ๑๓ คิวบิกฟุต จำนวน ๓ ตู้ ราคาต่อเครื่อง ๑๘,๕๐๐ บาท
- รายการที่ ๔ เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ จำนวน ๗ เครื่อง เป็นเงิน ๙๙,๘๐๐ บาท
- ขนาด ๒ ก๊อก จำนวน ๕ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๑๔,๖๐๐ บาท
 - ขนาด ๑ ก๊อก จำนวน ๒ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๑๓,๔๐๐ บาท
- รายการที่ ๕ เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วนระบายความร้อนด้วยอากาศฯ ชนิดติดผนัง เครื่องปรับอากาศ High SEER Inverter ๑๘๐๐๐ บีทียู (บัญชีนวัตกรรมไทย) จำนวน ๒ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๒๗,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕,๘๐๐ บาท

๑๐. ราคาากลางในการจัดซื้อ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕๗,๖๐๐ (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

- รายการที่ ๑ เครื่องตัดหญ้า จำนวน ๒๕ เครื่อง เป็นเงิน ๒๗๕,๐๐๐ บาท
- แบบข้อแข็ง จำนวน ๖ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๙,๕๐๐ บาท
 - แบบข้ออ่อน จำนวน ๑๐ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๑๐,๙๐๐ บาท
 - แบบเข็น จำนวน ๑ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๑๓,๐๐๐ บาท
 - แบบล้อจักรยาน จำนวน ๘ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๑๒,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒ เครื่องซักผ้า แบบธรรมดา ขนาด ๑๕ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๑๘,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๓ ตู้เย็น จำนวน ๑๖ เครื่อง เป็นเงิน ๒๐๙,๐๐๐ บาท
- ขนาด ๕ คิวบิกฟุต จำนวน ๒ ตู้ ราคาต่อเครื่อง ๖,๕๐๐ บาท
 - ขนาด ๗ คิวบิกฟุต จำนวน ๔ ตู้ ราคาต่อเครื่อง ๙,๔๐๐ บาท
 - ขนาด ๙ คิวบิกฟุต จำนวน ๗ ตู้ ราคาต่อเครื่อง ๑๔,๗๐๐ บาท
 - ขนาด ๑๓ คิวบิกฟุต จำนวน ๓ ตู้ ราคาต่อเครื่อง ๑๘,๕๐๐ บาท
- รายการที่ ๔ เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ จำนวน ๗ เครื่อง เป็นเงิน ๙๙,๘๐๐ บาท
- ขนาด ๒ ก๊อก จำนวน ๕ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๑๔,๖๐๐ บาท
 - ขนาด ๑ ก๊อก จำนวน ๒ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๑๓,๔๐๐ บาท

รายการที่ ๕ เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วนระบายความร้อนด้วยอากาศฯ ชนิดติดผนัง เครื่องปรับอากาศ High SEER Inverter ๑๘๐๐๐ บีทียู (บัญชีนวัตกรรมไทย) จำนวน ๒ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๒๗,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕,๘๐๐ บาท

๑๑. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

- ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว รายการที่ ๑ - ๔ ตามราคามาตรฐานของสำนักงบประมาณ (บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๒)
- ครุภัณฑ์สำนักงาน รายการที่ ๕ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เมษายน ๒๕๖๓

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

- ๑) ทางไปรษณีย์ : ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒
เลขที่ ๑๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลแสนตอ อำเภอป่าปอ จังหวัดอุตรดิตถ์ ๕๓๑๑๐
- ๒) โทรศัพท์ : ๐-๕๕๔๘๑-๘๖๕
- ๓) โทรสาร : ๐-๕๕๔๘๑-๖๑๒
- ๔) ทางเว็บไซต์ : www.utd๒.go.th
- ๕) Email Address : utd๒itec@gmail.com

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายเหล็ง ชันลา)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายชัยวัช ขาวพิมพ์)

ลงชื่อ

กรรมการ/เลขานุการ

(นายอุดมวิทย์ ยะจร)

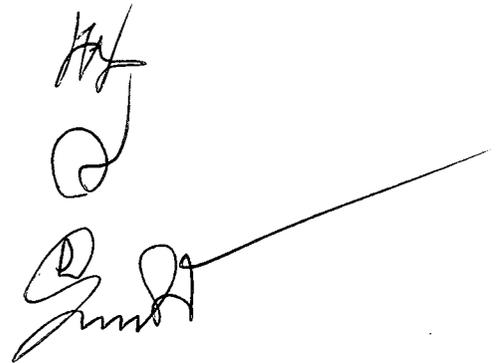
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้เย็น ขนาด 5 คิวบิกฟุต

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นตู้เย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 5 คิวบิกฟุต โดยขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในชั้นต่ำ
2. เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
3. เป็นตู้เย็น 1 ประตู และมีตู้เย็นภายนอกตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
4. มีช่องแช่แข็ง ช่องแช่เย็น ช่องแช่เนื้อประสงค์ และช่องแช่ผัก
5. ภายในมีชั้นวางของเป็นตะแกรง หรือถาดพลาสติกแข็ง หรือกระจกนิรภัย หรือวัสดุอื่นๆ โดยสามารถรับน้ำหนักสิ่งของที่นำไปแช่ได้ และสามารถปรับระดับได้ตามการใช้งาน
6. มีระบบทำความเย็น และละลายน้ำแข็งกึ่งอัตโนมัติ หรือดีกว่า ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
7. มีระบบกระจายความเย็นภายในตู้เย็น ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
8. มีปุ่มปรับระดับความเย็น ไฟส่องสว่าง และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
9. ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

เงื่อนไขอื่นๆ

1. มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
2. รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. ผลิตกันชนที่เสถียรจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.



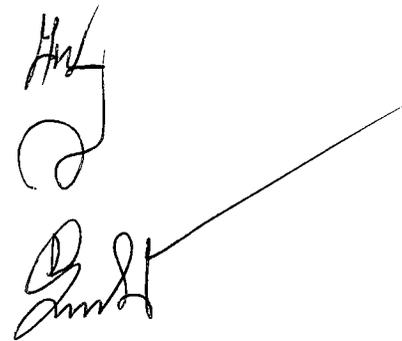
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นตู้เย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 7 คิวบิกฟุต โดยขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในชั้นต่ำ
2. เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
3. เป็นตู้เย็น 2 ประตู และมีสีตู้เย็นภายนอกตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
4. มีช่องแช่แข็ง ช่องแช่เย็น ช่องแช่เนกประสงค์ และช่องแช่ผัก
5. ภายในมีชั้นวางของเป็นตะแกรง หรือถาดพลาสติกแข็ง หรือกระจกนิรภัย หรือวัสดุอื่นๆ โดยสามารถรับน้ำหนักสิ่งของที่นำไปแช่ได้ และสามารถปรับระดับได้ตามการใช้งาน
6. มีระบบทำความเย็น และละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (NO FROST) หรือดีกว่า ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
7. มีระบบกระจายความเย็นภายในตู้เย็น ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
8. มีระบบกำจัดกลิ่น และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
9. มีปุ่มปรับระดับความเย็น ไฟส่องสว่าง และอื่น ๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
10. ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

เงื่อนไขอื่นๆ

1. มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
2. รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้เย็น ขนาด 9 คิวบิกฟุต

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นตู้เย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 9 คิวบิกฟุต โดยขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในชั้นต่ำ
2. เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
3. เป็นตู้เย็น 2 ประตู และมีตู้เย็นภายนอกตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
4. มีช่องแช่แข็ง ช่องแช่เย็น ช่องแช่เนกประสงค์ และช่องแช่ผัก
5. ภายในมีชั้นวางของเป็นตะแกรง หรือถาดพลาสติกแข็ง หรือกระจกนิรภัย หรือวัสดุอื่นๆ โดยสามารถรับน้ำหนักสิ่งของที่นำไปแช่ได้ และสามารถปรับระดับได้ตามการใช้งาน
6. มีระบบทำความเย็น และละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (NO FROST) หรือดีกว่า ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
7. มีระบบกระจายความเย็นภายในตู้เย็น ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
8. มีระบบกำจัดกลิ่น และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
9. มีปุ่มปรับระดับความเย็น ไฟส่องสว่าง และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
10. ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

เงื่อนไขอื่นๆ

1. มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
2. รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตู้เย็น ขนาด 13 คิวบิกฟุต

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นตู้เย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 13 คิวบิกฟุต โดยขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในชั้นต่ำ
2. เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
3. เป็นตู้เย็น 2 ประตู และมีตู้เย็นภายนอกตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
4. มีช่องแช่แข็ง ช่องแช่เย็น ช่องแช่เนกประสงค์ และช่องแช่ผัก
5. ภายในมีชั้นวางของเป็นตะแกรง หรือถาดพลาสติกแข็ง หรือกระจกนิรภัย หรือวัสดุอื่นๆ โดยสามารถรับน้ำหนักสิ่งของที่นำไปแช่ได้ และสามารถปรับระดับได้ตามการใช้งาน
6. มีระบบทำความเย็น และละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (NO FROST) หรือดีกว่า ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
7. มีระบบกระจายความเย็นภายในตู้เย็น ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
8. มีระบบกำจัดกลิ่น และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
9. มีปุ่มปรับระดับความเย็น ไฟส่องสว่าง และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
10. ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

เงื่อนไขอื่นๆ

1. มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
2. รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ 1 ก๊อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นแบบต่อท่อประปา จำนวน 1 ก๊อ
2. ตัวเครื่องทั้งภายนอกและภายในทำด้วยวัสดุหรือโลหะไม่เป็นสนิม
3. ถังบรรจุน้ำภายในทำด้วยสแตนเลส เกรด 304 ไร้สารตะกั่ว
4. มีอุปกรณ์ควบคุมการเปิด - ปิดน้ำ
5. มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ
6. ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

เงื่อนไขอื่น ๆ

1. มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
2. รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็น พร้อมอุปกรณ์ ระบบน้ำ-ไฟฟ้า สายดิน ให้พร้อมใช้งาน ได้อย่างปลอดภัย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม




รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ 2 ก๊อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นแบบต่อท่อประปา จำนวน 2 ก๊อ
2. ตัวเครื่องทั้งภายนอกและภายในทำด้วยวัสดุหรือโลหะไม่เป็นสนิม
3. ถังบรรจุน้ำภายในทำด้วยสแตนเลส เกรด 304 ไร้สารตะกั่ว
4. มีอุปกรณ์ควบคุมการเปิด - ปิดน้ำ
5. มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ
6. ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

เงื่อนไขอื่น ๆ

1. มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
2. รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็น พร้อมอุปกรณ์ ระบบน้ำ-ไฟฟ้า สายดิน ให้พร้อมใช้งาน ได้อย่างปลอดภัย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตัดหญ้า แบบข้อแข็ง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย
2. เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.4 แรงม้า
3. ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 30 ซีซี
4. พร้อมใบมีด
5. ความจุถังน้ำมันเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
6. มีอุปกรณ์ และชุดเครื่องมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

เงื่อนไขอื่นๆ

1. มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
2. รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
ไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตัดหญ้า แบบข้ออ่อน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย
2. เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.4 แรงม้า
3. ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 30 ซีซี
4. พร้อมใบมีด
5. ความจุถังน้ำมันเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
6. มีอุปกรณ์ และชุดเครื่องมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

เงื่อนไขอื่นๆ

1. มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
2. รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. ผลิตกันชนที่เสนอจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.




รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตัดหญ้า แบบเซ็น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบเซ็นชนิดสับนอน
2. เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 แรงม้า
3. รัศมีตัดหญ่ากว้างไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว
4. ความจุถังน้ำมันเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
5. มีอุปกรณ์ และชุดเครื่องมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

เงื่อนไขอื่นๆ

1. มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
2. รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.

Handwritten signature and stamp. The signature is written in black ink and appears to be 'S. S.' or similar. Below the signature is a rectangular stamp, partially obscured by the signature. A long horizontal line extends from the right side of the stamp across the page.

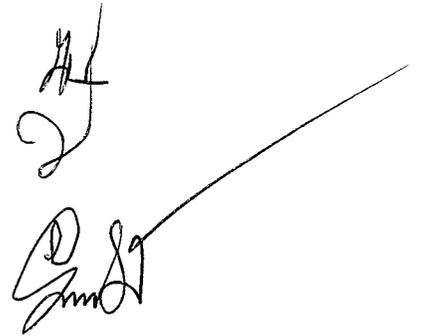
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องตัดหญ้า แบบล้อจักรยาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบเซ็น
2. เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 5 แรงม้า
3. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อ ประมาณ 26 นิ้ว
4. รัศมีตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว
5. ความจุถังน้ำมันเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 1.50 ลิตร
6. มีอุปกรณ์ และชุดเครื่องมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

เงื่อนไขอื่นๆ

1. มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
2. รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. ผลิตภัณฑ์ที่เสนองจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องซักผ้า แบบธรรมดา ขนาด 15 กิโลกรัม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องซักผ้า แบบธรรมดา ขนาดไม่น้อยกว่า 15 กิโลกรัม พร้อมติดตั้ง โดยเป็นขนาดที่สามารถซักผ้าแห้งได้ครั้งละไม่น้อยกว่าที่กำหนด
2. เป็นเครื่องแบบถังเดียว เปิดฝาบน
3. มีระบบปั่นแห้งหรือหมาด
4. ถังซักผลิตจากวัสดุสแตนเลส หรือวัสดุที่ดีกว่า
5. มีโปรแกรมการซักไม่น้อยกว่า 5 โปรแกรม
6. มีปุ่มกดสำหรับควบคุมการทำงาน หรือตั้งโปรแกรมการทำงาน หรือที่ดีกว่า
7. มีจอแสดงเวลาการทำงาน หรือที่ดีกว่า
8. มีระบบไฟสัญญาณแสดงการทำงาน หรือที่ดีกว่า
9. มีระบบอื่นๆ สำหรับการทำงานตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
10. ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

เงื่อนไขอื่นๆ

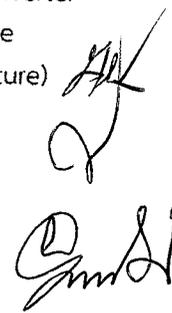
1. มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
2. รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. ผลิตภัณฑ์ที่เสนองานจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.

Handwritten signature and a circular stamp, likely an official seal or mark, located in the bottom right corner of the document.

เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วยอากาศ
ชนิดติดผนัง เครื่องปรับอากาศรุ่น High SEER Inverter 18,000 บีทียู (บัญชีนวัตกรรมไทย)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วยอากาศ ชนิดอินเวอร์เตอร์ (Inverter Air Cooled Split Air Conditioner)
2. เครื่องปรับอากาศที่ทั้งชุดแฟนคอยล์ (หน่วยส่งความเย็น) ชนิดติดผนังหรือชนิดแขวน ที่เหมาะกับการติดตั้งภายในอาคาร และชุดคอนเดนซิ่ง (หน่วยระบายความร้อน) ที่เหมาะกับการติดตั้งภายนอกอาคาร ประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิตเดียวกัน
3. เครื่องปรับอากาศที่ใช้สารทำความเย็นที่ไม่ทำลายโอโซน โดยมีค่าแสดงระดับการทำลายโอโซน Ozone Depletion Potential : ODP = 0
4. เครื่องปรับอากาศมีระบบฟอกอากาศแบบตะแกรงไฟฟ้า (Electric Grids) ที่ใช้เทคโนโลยี Corona Discharge ครอบคลุมพื้นที่ลมผ่านไม่น้อยกว่า 100 ตารางเซนติเมตร มีอุปกรณ์ปล่อยประจุลบที่อนุภาคฝุ่นละอองภายในเครื่อง และดักจับด้วยแผงดักจับฝุ่นละออง โดยสามารถนำไปทำความสะอาดและนำระบบฟอกอากาศแบบตะแกรงไฟฟ้า (Electric Grids) กลับมาใช้ใหม่ได้
5. เครื่องปรับอากาศได้รับ ใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก. 2134 - 2553 เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : ประสิทธิภาพพลังงาน
6. เครื่องปรับอากาศได้รับ ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก. 1155-2536 เครื่องปรับอากาศสำหรับห้องแบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วยอากาศ
7. เครื่องปรับอากาศได้รับ ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 และมีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล : SEER สูงกว่าเกณฑ์พลังงานเบอร์ 5 ปี ค.ศ. 2015 (พ.ศ. 2558) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
 - 7.1 เครื่องปรับอากาศจะต้องมีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล : SEER ไม่น้อยกว่า 23 ในเครื่องปรับอากาศขนาดกำลังทำความเย็นไม่เกิน 8,000 วัตต์ ($\leq 27,296$ บีทียู/ชั่วโมง)
 - 7.2 เครื่องปรับอากาศจะต้องมีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล : SEER ไม่น้อยกว่า 21 ในเครื่องปรับอากาศขนาดกำลังทำความเย็นมากกว่า 8,000 ถึง 12,000 วัตต์ ($> 27,296 - 40,944$ บีทียู/ชั่วโมง)
8. มีชุดคอนเดนซิ่ง (หน่วยระบายความร้อน) ถูกออกแบบเพื่อติดตั้งภายนอกอาคาร ระบายความร้อนด้วยอากาศ ใช้กับระบบไฟฟ้า 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ ประกอบด้วย คอมเพรสเซอร์ (Compressor) ใบพัดลมพร้อมมอเตอร์ (Outdoor Fan And Outdoor Motor) ข้อต่อพร้อมวาล์วบริการ (Service Valve) แผงวงจรอินเวอร์เตอร์ เพื่อขับคอมเพรสเซอร์อินเวอร์เตอร์ (Inverter Driver For Inverter Compressor) เซนเซอร์วัดอุณหภูมิหัวคอมเพรสเซอร์ (Discharge Temperature) อุณหภูมิน้ำยาที่แผงคอนเดนเซอร์ (Mid Coil Condenser Temperature)



9. มีชุดแฟนคอยล์ (หน่วยส่งความเย็น) ถูกออกแบบเพื่อติดตั้งภายในอาคาร ชนิดติดผนังหรือชนิดแขวน ที่มีส่วนแสดงผล Error Code เป็น 7-SEG เพื่ออำนวยความสะดวกในการบำรุงรักษา ประกอบด้วย แผงควบแน่น (Evaporator) ใบพัดลม พร้อมมอเตอร์ (Indoor Fan and Indoor Motor) แผงวงจรเพื่อควบคุมชุดแฟนคอยล์ เซนเซอร์อุณหภูมิของท่อน้ำยาทางเข้าคอยล์เย็น (Inlet Temperature) อุณหภูมิห้อง (Room Temperature)
10. มีแผงระบายความร้อน (Condenser Coil) และแผงระบายความเย็น (Evaporator Coil) เป็นแบบ Fin and Tube โดยฟินเป็นอลูมิเนียมฟินเคลือบสีฟ้า และท่อเป็นท่อทองแดงเพื่อทนทาน
11. ชุดติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ ชุดควบคุมแบบไร้สาย (Wireless Remote) จำนวน 1 ตัว สวิตช์เบรกเกอร์ จำนวน 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับพร้อมหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟ ยาวไม่เกิน 15 เมตร
12. เครื่องปรับอากาศสามารถเตือนการล้างแอร์ได้ผ่านหน้าจอแสดงผล 7-SEG โดยสามารถเตือนได้ทุกๆ การใช้ 1,800 ชั่วโมง
13. เครื่องปรับอากาศสามารถเตือนการซ่อมบำรุงได้ผ่านหน้าจอแสดงผล 7-SEG หากเครื่องปรับอากาศ กินไฟมากกว่าปกติหรือประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานตกลงอย่างมีนัยสำคัญ
14. รายละเอียดแบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ และ ชุดคอนเดนซิ่ง รหัสตัวร้อนและตัวเย็นของ เครื่องปรับอากาศ
 - เครื่องปรับอากาศรุ่น High SEER Inverter 12000 บีทียู (ชนิดติดผนัง)
 - แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ (หน่วยส่งความเย็น/SJ-W12P-A-DTGP1)
 - แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง (หน่วยระบายความร้อน/SJ-C12P-A-DTGP1)
 - เครื่องปรับอากาศรุ่น High SEER Inverter 18000 บีทียู (ชนิดติดผนัง)
 - แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ (หน่วยส่งความเย็น/SJ-W18P-A-DTGP1)
 - แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง (หน่วยระบายความร้อน/SJ-C18P-A-DTGP1)
 - เครื่องปรับอากาศรุ่น High SEER Inverter 25000 บีทียู (ชนิดติดผนัง)
 - แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ (หน่วยส่งความเย็น/SJ-W25P-A-DTGP1)
 - แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง (หน่วยระบายความร้อน/SJ-C25P-A-DTGP1)
 - เครื่องปรับอากาศรุ่น High SEER Inverter 30000 บีทียู (ชนิดติดผนัง)
 - แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ (หน่วยส่งความเย็น/SJ-W30B-A-DTGP1)
 - แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง (หน่วยระบายความร้อน/SJ-C30B-A-DTGP1)
 - เครื่องปรับอากาศรุ่น High SEER Inverter 36000 บีทียู (ชนิดติดผนัง)
 - แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ (หน่วยส่งความเย็น/SJ-W36B-A-DTGP1)
 - แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง (หน่วยระบายความร้อน/SJ-C36B-A-DTGP1)
 - เครื่องปรับอากาศรุ่น High SEER Inverter 13000 บีทียู (ชนิดแขวน)
 - แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ (หน่วยส่งความเย็น/SSU-13C-A-DTGP1)
 - แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง (หน่วยระบายความร้อน/SOR-13C-A-DTGP1)
 - เครื่องปรับอากาศรุ่น High SEER Inverter 18000 บีทียู (ชนิดแขวน)
 - แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ (หน่วยส่งความเย็น/SSU-18C-A-DTGP1)
 - แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง (หน่วยระบายความร้อน/SOR-18C-A-DTGP1)



- เครื่องปรับอากาศรุ่น High SEER Inverter 25000 บีทียู (ชนิดแขวน)
 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ (หน่วยส่งความเย็น/SSU-25C-A-DTMP1)
 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง (หน่วยระบายความร้อน/SOR-25C-A-DTMP1)
- เครื่องปรับอากาศรุ่น High SEER Inverter 30000 บีทียู (ชนิดแขวน)
 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ (หน่วยส่งความเย็น/SSU-30C-A-DTMP1)
 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง (หน่วยระบายความร้อน/SOR-30C-A-DTMP1)
- เครื่องปรับอากาศรุ่น High SEER Inverter 36000 บีทียู (ชนิดแขวน)
 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ (หน่วยส่งความเย็น/SSU-36C-A-DTMP1)
 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง (หน่วยระบายความร้อน/SOR-36C-A-DTMP1)

15. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

- (1) ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ ชุดควบคุมแบบไร้สาย (Wireless Remote) จำนวน 1 ตัว สวิตช์เบรกเกอร์ จำนวน 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับพร้อมหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่น ๆ
- (2) ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ให้โรงเรียนเป็นผู้กำหนด
- (3) มีอุปกรณ์ขาแขวนชุดคอนเดนซิ่ง (หน่วยระบายความร้อน) กรณีมีการติดตั้งบนผนังหรือกำแพง
- (4) เมื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่นๆแล้วเสร็จต้องสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ครบถ้วน

16. รับประกันคุณภาพการใช้งานทั่วไป ตลอดจนถึงชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี และรับประกันการใช้งานคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือจากผู้ขาย



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ทำงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน 4 รายการ และครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 1 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น 657,600 (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
 - รายการที่ 1 เครื่องตัดหญ้า จำนวน 25 เครื่อง เป็นเงิน 275,000 บาท
 - แบบข้อแข็ง จำนวน 6 เครื่อง ราคาต่อเครื่อง 9,500 บาท
 - แบบข้ออ่อน จำนวน 10 เครื่อง ราคาต่อเครื่อง 10,900 บาท
 - แบบเข็น จำนวน 1 เครื่อง ราคาต่อเครื่อง 13,000 บาท
 - แบบล้อจักรยาน จำนวน 8 เครื่อง ราคาต่อเครื่อง 12,000 บาท
 - รายการที่ 2 เครื่องซักผ้า แบบธรรมดา ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 18,000 บาท
 - รายการที่ 3 ตู้เย็น จำนวน 16 เครื่อง เป็นเงิน 209,000 บาท
 - ขนาด 5 คิวบิกฟุต จำนวน 2 ตู้ ราคาต่อเครื่อง 6,500 บาท
 - ขนาด 7 คิวบิกฟุต จำนวน 4 ตู้ ราคาต่อเครื่อง 9,400 บาท
 - ขนาด 9 คิวบิกฟุต จำนวน 7 ตู้ ราคาต่อเครื่อง 14,700 บาท
 - ขนาด 13 คิวบิกฟุต จำนวน 3 ตู้ ราคาต่อเครื่อง 18,500 บาท
 - รายการที่ 4 เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ จำนวน 7 เครื่อง เป็นเงิน 99,800 บาท
 - ขนาด 2 ก๊อ๊ก จำนวน 5 เครื่อง ราคาต่อเครื่อง 14,600 บาท
 - ขนาด 1 ก๊อ๊ก จำนวน 2 เครื่อง ราคาต่อเครื่อง 13,400 บาท
 - รายการที่ 5 เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วนระบายความร้อนด้วยอากาศ ชนิดติดตั้ง เครื่องปรับอากาศ High SEER Inverter 18000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง ราคาต่อเครื่อง 27,900 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่...14...ส.ค...2563...เป็นเงิน 657,600 (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว รายการที่ 1 – 4 ตามราคามาตรฐานของสำนักงบประมาณ (บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม 2562)
 - 5.2 ครุภัณฑ์สำนักงาน รายการที่ 5 ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2563
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

6.1 นายเหล็ง ขันลา	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดโพธิ์ชัย	ประธานกรรมการ
6.2 นายชัยวัช ขาวพิมพ์	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยโป่ง	กรรมการ
6.3 นายอุดมวิทย์ ยะจร	ผู้อำนวยการโรงเรียนสิงห์คอมพิทยา	กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมพงษ์ พรหมใจ)

ผอ.สพป.อต. ๒

ราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (แนบท้าย แบบ บก.06)

ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว 4 รายการ และครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 1 รายการ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2

ที่	รายการ	จำนวน	รวมจำนวน	เงินงบประมาณ
	ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน 4 รายการ			
1	เครื่องตัดหญ้า จำนวน 25 เครื่อง ประกอบด้วย			
	- แบบข้อแข็ง	6 เครื่อง	9,500	57,000
	- แบบข้ออ่อน	10 เครื่อง	10,900	109,000
	- แบบเข็น	1 เครื่อง	13,000	13,000
	- แบบล้อจักรยาน	8 เครื่อง	12,000	96,000
2	เครื่องซักผ้า แบบธรรมดา ขนาด 15 กิโลกรัม	1 เครื่อง	18,000	18,000
3	ตู้เย็น จำนวน 16 เครื่อง ประกอบด้วย			
	- ขนาด 5 คิวบิกฟุต	2 ตู้	6,500	13,000
	- ขนาด 7 คิวบิกฟุต	4 ตู้	9,400	37,600
	- ขนาด 9 คิวบิกฟุต	7 ตู้	14,700	102,900
	- ขนาด 13 คิวบิกฟุต	3 ตู้	18,500	55,500
4	เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ จำนวน 7 เครื่อง			
	- ขนาด 2 ก๊อ	5 เครื่อง	14,600	73,000
	- ขนาด 1 ก๊อ	2 เครื่อง	13,400	26,800
	ครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 1 รายการ			
1	เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วนระบายความร้อนด้วยอากาศ	1 เครื่อง	27,900	55,800
	ชนิดติดผนัง เครื่องปรับอากาศ High SEER Inverter 18000 BTU			
	รวม			657,600

(หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์รายการเครื่องตัดหญ้า ประจำปีงบประมาณ 2563

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานี เขต 2

ที่	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	แบบซื้อแข็ง		แบบซื้ออ่อน		แบบเช่า		แบบก่อสร้าง		รวมจำนวน	เงินงบประมาณ
					จำนวน(เครื่อง)	งบประมาณ	จำนวน(เครื่อง)	จำนวนเงิน	จำนวน(เครื่อง)	จำนวนเงิน	จำนวน(เครื่อง)	จำนวนเงิน		
1	บ้านโนนแค้น	บ้านโนน	บ้านโนน	อุดรธานี	1	9,500	-	-	-	-	-	-	1	9,500
2	นิคมฯ สงครามที่ 5	จirim	ท่าปลา	อุดรธานี	1	9,500	-	-	-	-	-	-	1	9,500
3	จุฬาราชวิทยาลัยศึกษา	จirim	ท่าปลา	อุดรธานี	1	9,500	-	-	-	-	-	-	1	9,500
4	นิคมฯ สงครามที่ 4	ท่าปลา	ท่าปลา	อุดรธานี	1	9,500	-	-	-	-	-	-	1	9,500
5	สิงห์คอมพิทอย	ท่าปลา	ท่าปลา	อุดรธานี	1	9,500	-	-	-	-	-	-	1	9,500
6	บ้านย่านตุ้	ผาเสียด	ท่าปลา	อุดรธานี	1	9,500	-	-	-	-	-	-	1	9,500
7	บ้านนาฝักฮาด	น้ำโง	น้ำโง	อุดรธานี	-	-	1	10,900	-	-	-	-	1	10,900
8	บ้านกัวคิย	จirim	ท่าปลา	อุดรธานี	-	-	1	10,900	-	-	-	-	1	10,900
9	จirimอนุสรณ์ 1	จirim	ท่าปลา	อุดรธานี	-	-	1	10,900	-	-	-	-	1	10,900
10	บ้านน้ำโง	น้ำโง	น้ำโง	อุดรธานี	-	-	1	10,900	-	-	-	-	1	10,900
11	บ้านหัวเตื่อ	น้ำโง	น้ำโง	อุดรธานี	-	-	1	10,900	-	-	-	-	1	10,900
12	บ้านหัวตราง	บ้านโนน	บ้านโนน	อุดรธานี	-	-	1	10,900	-	-	-	-	1	10,900
13	วัดจอมแจ้ง	ม่วงเจ็ดต้น	บ้านโนน	อุดรธานี	-	-	1	10,900	-	-	-	-	1	10,900
14	วัดโพธิ์ชัย	พาคท่า	พาคท่า	อุดรธานี	-	-	1	10,900	-	-	-	-	1	10,900
15	ศพ.อุดรดิษฐ์ เขต 2	แสนตอ	น้ำโง	อุดรธานี	-	-	2	10,900	-	-	-	-	2	21,800
16	วิทยรัฐวิทยา 106 (บ้านนาบัว)	นาขุม	บ้านโนน	อุดรธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,000
17	ท่าแถมอนุสรณ์ 4	จirim	ท่าปลา	อุดรธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,000
18	นิคมฯ สงครามที่ 4	ท่าปลา	ท่าปลา	อุดรธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,000
19	สิงห์คอมพิทอย	ม่วงเจ็ดต้น	ท่าปลา	อุดรธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,000
20	บ้านโป่งพาน	หัวขุ่น	บ้านโนน	อุดรธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,000
21	บ้านม่วงชุม	นาขุม	บ้านโนน	อุดรธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,000
22	ชด.ศึกษาสงครามที่ 1	ม่วงเจ็ดต้น	บ้านโนน	อุดรธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,000
23	วัดวังสัมพันธ์	ม่วงเจ็ดต้น	บ้านโนน	อุดรธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,000
24	ชุมชนบ้านนาถ้ำ	น้ำโง	น้ำโง	อุดรธานี	-	-	-	-	1	13,000	-	-	1	13,000
รวม					6	57,000	10	98,100	1	13,000	8	96,000	25	275,000

(Handwritten signature)

บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์รายการเครื่องรายการตู้เย็น ประจำปีงบประมาณ 2563

ตั้งกััดต้ำน้งงานเขตพ่นที่การศีกษาประภมศีกษาอุดรดิต้ดต์ เขต 2

ที่	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ขนาด 5 คิวบิกฟุต		ขนาด 7 คิวบิกฟุต		ขนาด 9 คิวบิกฟุต		ขนาด 13 คิวบิกฟุต		รวมจำนวน	เงินงบประมาณ
					จำนวน(เครื่อง)	งบประมาณ	จำนวน(เครื่อง)	จำนวนเงิน	จำนวน(เครื่อง)	จำนวนเงิน	จำนวน(เครื่อง)	จำนวนเงิน		
1	ไทยรัฐวิทยา 106 (บ้านนาบัว)	นาขุม	บ้านโศก	อุดรดิต้ดต์	1	6,500	-	-	-	-	-	-	1	6,500
2	วัดโพธิ์ชัย	พาคทำ	ท่าปลา	อุดรดิต้ดต์	1	6,500	-	-	-	-	-	-	1	6,500
3	บ้านน้ำแพ	บ้านโศก	ท่าปลา	อุดรดิต้ดต์	-	-	1	9,400	-	-	-	-	-	9,400
4	นิคมฯ สงครามฯ 4	ท่าปลา	ท่าปลา	อุดรดิต้ดต์	-	-	1	9,400	-	-	-	-	-	9,400
5	บ้านน้ำเฒ่า	น้ำหมัน	ท่าปลา	อุดรดิต้ดต์	-	-	1	9,400	-	-	-	-	-	9,400
6	บ้านหัวอึ่งโป่ง	หัวอึ่งปูน	ท่าปลา	อุดรดิต้ดต์	-	-	1	9,400	-	-	-	-	-	9,400
7	จรมอนุสรณ์ 1	จรม	น้ำปาด	อุดรดิต้ดต์	-	-	-	-	1	14,700	-	-	-	14,700
8	บ้านปางเกลือ	น้ำไคร์	ท่าปลา	อุดรดิต้ดต์	-	-	-	-	1	14,700	-	-	-	14,700
9	ไทยรัฐวิทยา 106 (บ้านนาบัว)	นาขุม	ท่าปลา	อุดรดิต้ดต์	-	-	-	-	1	14,700	-	-	-	14,700
10	บ้านม่วงชุม	นาขุม	น้ำปาด	อุดรดิต้ดต์	-	-	-	-	1	14,700	-	-	-	14,700
11	บ้านหัวอึ่ง	บ้านโศก	น้ำปาด	อุดรดิต้ดต์	-	-	-	-	1	14,700	-	-	-	14,700
12	ศด.ศึกษาสงครามฯ 1	ม่วงเจ็ดต้น	บ้านโศก	อุดรดิต้ดต์	-	-	-	-	1	14,700	-	-	-	14,700
13	วัดวังสามพัน	ม่วงเจ็ดต้น	บ้านโศก	อุดรดิต้ดต์	-	-	-	-	1	14,700	-	-	-	14,700
14	บ้านหัวอึ่ง	หัวอึ่งปูน	พาคทำ	อุดรดิต้ดต์	-	-	-	-	1	14,700	-	-	-	14,700
15	บ้านหัวอึ่งวิทยา	นางพญา	น้ำปาด	อุดรดิต้ดต์	-	-	-	-	-	-	1	18,500	-	18,500
16	วัดจอมแจ้ง	ม่วงเจ็ดต้น	บ้านโศก	อุดรดิต้ดต์	-	-	-	-	-	-	1	18,500	-	18,500
รวม					2	13,000	4	37,600	7	102,900	3	55,500	3	209,000

(Handwritten signature)

บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์รายการเครื่องซักผ้าแบบธรรมดา ขนาด 15 กิโลกรัม ประจำปีงบประมาณ 2563

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 2

ที่	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	แบบธรรมดา ขนาด 15 กิโลกรัม		รวมจำนวน	เงินงบประมาณ
					จำนวน(เครื่อง)	งบประมาณ		
1	บ้านห้วยมุ่น	ห้วยมุ่น	น้ำปาด	อุดรดิตถ์	1	18,000	1	18,000
รวม					1	18,000	1	18,000



บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์รายการเครื่องทำน้ำเย็น ประจำปีงบประมาณ 2563

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2

ที่	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	แบบต่อท่อ ขนาด 1 ก๊อก		แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อก		รวมจำนวน	เงินงบประมาณ
					จำนวน(เครื่อง)	งบประมาณ	จำนวน(เครื่อง)	จำนวนเงิน		
1	บ้านนาผักฮาด	น้ำไผ่	น้ำปาด	อุตรดิตถ์	2	13,400	-	-	2	26,800
2	ท่าแม่อนุสรณ์ 1	ร่วมจิต	ท่าปลา	อุตรดิตถ์	-	-	1	14,600	-	14,600
3	บ้านห้วยผึ้ง	ท่าแม่	น้ำปาด	อุตรดิตถ์	-	-	1	14,600	-	14,600
4	บ้านปางเกลือ	น้ำไคร้	น้ำปาด	อุตรดิตถ์	-	-	1	14,600	-	14,600
5	วัดจอมแจ้ง	ม่วงเจ็ดต้น	บ้านโคก	อุตรดิตถ์	-	-	1	14,600	-	14,600
6	บ้านห้วยลึก	บ้านเสี้ยว	พาคท่า	อุตรดิตถ์	-	-	1	14,600	-	14,600
รวม					2	13,400	5	73,000	2	99,800



บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์รายการเครื่องปรับอากาศ ประจำปีงบประมาณ 2563

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2

ที่	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชนิดติดตั้ง		รวมจำนวน
					จำนวน(เครื่อง)	งบประมาณ	
1	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 2	แสนตอ	น้ำปาด	อุตรดิตถ์	2	27,900	2
รวม					2	27,900	2

AK O SGA

เอกสารภาคผนวก หมายเลข 2