



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๒๕๓,๘๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องปรับอากาศชนิดต่างๆ จำนวน ๗ รายการ

๑. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบชนิดแขวน ขนาด ๑๔,๐๐๐ บีทีyu รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๖ เครื่อง

- สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสีทธิชัย) จำนวน ๕ เครื่อง และสำหรับโรงเรียนเทศบาล ๙ (อนุบาลฝันที่เป็นจริง) จำนวน ๘ เครื่อง

๒. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด ๒๐,๐๐๐ บีทีyu รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๔ เครื่อง

- สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสีทธิชัย)

๓. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบชนิดแขวน ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทีyu พร้อมติดตั้ง จำนวน ๔ เครื่อง

- สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดตันตยาภิรม)

๔. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด ๒๖,๐๐๐ บีทีyu รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๖ เครื่อง

- สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๗ (บ้านนาตาล่วง)

๕. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทีyu รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๐ เครื่อง

- สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดคานขัน)

๖. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด ๓๒,๐๐๐ บีทีyu จำนวน ๒๕ เครื่อง

- สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดมัชฌิมภูมิ) จำนวน ๑๑ เครื่อง ,โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) จำนวน ๕ เครื่อง ,ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง จำนวน ๑๐ เครื่อง

๗. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทีyu จำนวน ๑๓ เครื่อง

- สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์) จำนวน ๑๒ เครื่อง ,โรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสีทธิชัย) จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรหบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบka

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประการราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ชื่นร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตั้ง ณ วัน
ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th,
www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐ ๗๔๒ ๖๔๑, ๐๗๔๒๑๐๗๔๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง
เทศบาลนครตั้ง ผ่านทางอีเมล์ 3920101@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่

โดยเทศบาลนครตรังจะแจ้งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.trangcity.go.th,
www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๗๘

(นายวัลลภ ชัยบำรุง)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีนครตรัง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๗ รายการ

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องปรับอากาศชนิดต่างๆ จำนวน ๗ รายการ

๑. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบชนิดแขวน ขนาด ๑๕,๐๐๐ บีทีyu รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๒ เครื่อง

- สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสิทธิชัย) จำนวน ๔ เครื่อง และสำหรับโรงเรียนเทศบาล ๙ (อนุบาลฝันที่เป็นจริง) จำนวน ๘ เครื่อง

๒. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด ๒๐,๐๐๐ บีทีyu รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๔ เครื่อง

- สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสิทธิชัย)

๓. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบชนิดแขวน ขนาด ๒๕,๐๐๐ บีทีyu พร้อมติดตั้ง จำนวน ๔ เครื่อง

- สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

๔. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด ๒๖,๐๐๐ บีทีyu รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๖ เครื่อง

- สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๓ (บ้านนาตาล่วง)

๕. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทีyu รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๐ เครื่อง

- สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดคุณขัน)

๖. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด ๓๒,๐๐๐ บีทีyu จำนวน ๒๕ เครื่อง

- สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดมัชฌิมภูมิ) จำนวน ๑๑ เครื่อง, โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) จำนวน ๕ เครื่อง, ศูนย์พัฒนาเด็กเทศบาลนครตรัง จำนวน ๑๐ เครื่อง

๗. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทีyu จำนวน ๑๓ เครื่อง

- สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดกะพังสุรินทร์) จำนวน ๑๖ เครื่อง, โรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสิทธิชัย) จำนวน ๑ เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อุปสรรคระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขอิ้วในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครตัวจังหวัด วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น

ธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ว่าศาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเป็นทันที

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนมารับรองกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อ้างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิตบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิตบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิตบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย
ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิตบุคคล ให้ยื่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา
ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา
สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ
ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)
ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ้างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอบอ่านใจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แบบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอาการแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตาล็อกและ/หรือแบบรูประยการลงทะเบียนคุณลักษณะเฉพาะ 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) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราครารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราครารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์) โรงเรียนเทศบาล ๓ (บ้านนาตาลว่าง), โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัชณิภูมิ), โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดคุณชัน), โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรัม), โรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสีทธิชัย), โรงเรียนเทศบาล ๘ (อนุบาลผันที่เป็นจริง) และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคายอด้วยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๗ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อ

ประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่นี้ เทศบาลนครตั้งจะยื่นให้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประ拯救จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครตั้ง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตั้ง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตั้ง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลนครตั้ง

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคายังวิธี ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาจาก ราคาร่วม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเบรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครตรัง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเบรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ 在การตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรังมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้

เทคโนโลยีที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทคบานครตรังไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อิสระในการตัดสินของ เทคบานครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทคโนโลยีที่จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมิเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลธรรมชาติ หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ เทคบานครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทคบานครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทคโนโลยี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทคโนโลยีที่จะประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอันใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้เกิน ๓ ราย

อนึ่งการพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาซึ่งฯ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนา ในขั้นตอนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดายที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดายที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดายที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อขายแล้ว จึงพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ที่ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลนครรังเหินว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลนครรังภัยใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครรังยืดก่อไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือرافฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือرافฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือرافฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลนครรัง ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครรัง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครรัง ได้ตรวจสอบมูลค่าสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่อสร้างที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน



๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้จะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลนครตรัง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อส่วนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครตรังส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตั้ง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อีกเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ เทศบาลนครตั้งอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ จากเทศบาลนครตั้งไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตั้งไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนั้นไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตั้ง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตั้ง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาลนครตั้ง ไว้ชั่วคราว



๒

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์สำนักงาน (เครื่องปรับอากาศ)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

โรงเรียนเทศบาล ๓ (บ้านนาตาล่วง) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัขมิมภูมิ)

โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควบขัน) โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

โรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสีทธิชัย) โรงเรียนเทศบาล ๘

(อนุบาลฝันที่เป็นจริง) และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง
สำนักการศึกษา เทศบาลนครตรัง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๒๕๕,๓๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคาภายนอก (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๙ มี.ค. ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๓,๒๕๕,๓๐๐.- บาท

ราคา/หน่วย

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

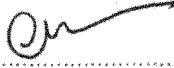
บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายอภิรักษ์ นาคฤทธิ์

๒. นายวันชาติ วิปะระกษิต

๓. นายมงคล รักเหมือน

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ นาคฤทธิ์)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๘ (อนุบาลฝันที่เป็นจริง)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายวันชาติ วิปะระกษิต)

ครุ อันดับ กศ.๓

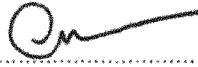
ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายมงคล รักเหมือน)

ครุ อันดับ กศ.๒

เอกสารแนบท้ายราคากลางซื้อเครื่องปรับอากาศ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
1.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาด 18,000 บีทียู รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	12	เครื่อง	27,800	333,600
2.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 20,000 บีทียู รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	4	เครื่อง	41,200	164,800
3.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาด 24,000 บีทียู รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	4	เครื่อง	32,400	129,600
4.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาด 26,000 บีทียู รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	16	เครื่อง	36,000	576,000
5.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาด 30,000 บีทียู รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	10	เครื่อง	39,700	397,000
6.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาด 32,000 บีทียู รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	25	เครื่อง	42,300	1,057,500
7.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีทียู รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	13	เครื่อง	46,100	599,300
(สามล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)					3,257,800

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ นาคฤทธิ์)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๔ (อนุบาลผู้ที่เป็นจริง)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายวันชาติ วิประกามิตร)

ครู อันดับ ศศ.๓

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายมงคล รักเหมือน)

ครู อันดับ ศศ.๒

รายละเอียดลักษณะครุภัณฑ์สำนักงาน

เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน 7 เครื่อง
มีรายละเอียด ดังนี้

1. ขนาดการทำความเย็นไม่ต่ำกว่า 18,000 บีทียู จำนวน 12 เครื่อง
สำหรับโรงเรียนเทคโนโลยี (วัดประสิทธิชัย) และโรงเรียนเทคโนโลยี (อนุบาลผู้ที่เป็นจริง)
2. ขนาดการทำความเย็นไม่ต่ำกว่า 20,000 บีทียู (ระบบ Inverter) จำนวน 4 เครื่อง
สำหรับโรงเรียนเทคโนโลยี (วัดประสิทธิชัย)
3. ขนาดการทำความเย็นไม่ต่ำกว่า 24,000 บีทียู จำนวน 4 เครื่อง
สำหรับโรงเรียนเทคโนโลยี (วัดตันตยาภิรม)
4. ขนาดการทำความเย็นไม่ต่ำกว่า 26,000 บีทียู จำนวน 16 เครื่อง
สำหรับโรงเรียนเทคโนโลยี (บ้านนาตาล่าง)
5. ขนาดการทำความเย็นไม่ต่ำกว่า 30,000 บีทียู จำนวน 10 เครื่อง ลงชื่อ.....
สำหรับโรงเรียนเทคโนโลยี (วัดคานขัน) ลงชื่อ.....
ลงชื่อ..... กรรมการ
6. ขนาดการทำความเย็นไม่ต่ำกว่า 32,000 บีทียู จำนวน 25 เครื่อง
สำหรับโรงเรียนเทคโนโลยี (วัดน้ำขมิภุมิ) โรงเรียนเทคโนโลยี (วัดตันตยาภิรม) และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทคโนโลยีครัวรัง
7. ขนาดการทำความเย็นไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู จำนวน 13 เครื่อง
สำหรับโรงเรียนเทคโนโลยี (วัดกะพังสุรินทร์) โรงเรียนเทคโนโลยี (วัดประสิทธิชัย)

คุณลักษณะทั่วไป

1. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split type) เป็นผลิตภัณฑ์ที่จดทะเบียนเครื่องหมายการค้าภายใต้ลิขสิทธิ์ (License) เครื่องหมายการค้า อเมริกา ญี่ปุ่น หรือ ไทย และผลิตจากโรงงานภายในประเทศไทย ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงจาน (รง.4) ทั้งนี้จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ห้ามเดิมทั้งโครงการ โดยผู้เสนอราคาก็จะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นเสนอราคา
2. ผู้เสนอราคาก็จะต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างเป็นทางการ ซึ่งระบุถึงชื่อหน่วยงาน และเลขที่ประกาศประมวลราคา (e-bidding) โดยผู้เสนอราคาก็จะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นเสนอราคา
3. เครื่องปรับอากาศที่เสนอราคาต่อหน่วยงานต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ประกอบสำเร็จครบชุดทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน โดยโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล อาทิ ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO/IEC 17025:2005 และได้รับการรับรองตามข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1155-2557, มอก. 2134-2553, ผ่านการทดสอบความสามารถในการทำความเย็น และต้องได้รับการรับรองฉลากประยุต์ไฟฟ้าเบอร์ 5 ตามเกณฑ์ปี 2019 จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยผู้เสนอราคาก็จะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นเสนอราคา

4. เครื่องปรับอากาศที่เสนอราคาต่อหน่วยงาน ต้องผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่ให้การคุ้มครองแรงงานอย่างทั่วถึง, เสมอกาค, ก่อให้เกิดคุณภาพชีวิต, มีความปลอดภัย, มีแรงงานสัมพันธ์ที่ดี และมีวัฒนธรรมใน การทำงานทำงานตามระบบมาตรฐานแรงงานไทย มรท.8001:2553 ของกระทรวงแรงงาน โดยต้องยื่นเอกสารรับรองดังกล่าวในวันยื่นเสนอราคา

5. เครื่องปรับอากาศต้องมีการรับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่ต่ำกว่า 5 ปี และอะไหล่อื่นๆ ไม่ต่ำกว่า 1 ปี นับจากส่งมอบงาน และมีอัตราเงินรับประกันช่วงนำร่องไม่ต่ำกว่า 10 ปี โดยต้องมีเอกสารรับรองจากผู้ผลิต ระบุชื่อหน่วยงานและเลขที่ประมวลราคา (e-bidding) โดยผู้เสนอราคาก็จะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นเสนอราคา

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

1. ข้อกำหนดเครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit)

1) เครื่องส่งลมเย็นเป็นแบบแขวนยึดฝ้าเพดาน ผลิตจากเหล็กอานสังกะสี ความหนาไม่น้อยกว่า 1.0 มิลลิเมตร ผ่านกระบวนการล้าง อบแห้ง พ่นสีกันสนิมและสีภายนอกอย่างดี ด้วยวิธี ELECTROSTATIC POWDER COAT ภายในตัวเครื่องบุ้ดด้วยฉนวน CLOSED CELL INSULATION และมีถัดน้ำทึบที่หุ้มด้วยฉนวนดังกล่าว โดยผู้เสนอราคาก็ต้องยืนเอกสารดังกล่าวในวันยื่นเสนอราคา

2) ตั้งถังเหล็กของเครื่องส่งลมเย็น ต้องผ่านการทดสอบสภาวะจำลองไอลสือที่มีความเข้มข้นของสารละลายทดสอบ 5% นาน 500 ชั่วโมง ตามมาตรฐาน ASTM B117-07 โดยผู้เสนอราคาก็ต้องยืนเอกสารดังกล่าวในวันยื่นเสนอราคา

3) พัดลมส่งลมเย็นเป็นแบบ CENTRIFUGAL FORWARD BLADES ที่ได้รับการปรับสมดุลด้าน STATIC และ DYNAMIC มาจากผู้ผลิต

4) มอเตอร์พัดลมเป็นชนิดหุ้มปิดทึบ (ENCLOSE TYPE) ระบบไฟฟ้ากระแสตรง

5) ต้องมีประมาณลมหมุนเวียนไม่ต่ำกว่า 400 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาทีต่อตันความเย็น

6) ต้องมีช่องส่งลมด้านหน้าตัวเครื่อง ที่สามารถปรับการกระจายลมได้ 4 ทิศทางแบบอัตโนมัติ

7) แผงทำความเย็น (EVAPORATOR COIL) ทำด้วยห่อทองแดงชนิด INNER GROOVED TUBE โดยมีคลีบอลูมิเนียม ชนิด CORRUGATED FIN ที่เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อนและป้องกันการเกะของหยดน้ำ (AQUA AERO BOIL COATING) ยึดติดกับห่อทองแดงด้วยวิธี MECHANICAL BONDED ผ่านการทดสอบการรั่วซึมโดยการอัดอากาศที่มีค่าแรงดันไม่ต่ำกว่า 600 PSI มาจากผู้ผลิต โดยผู้เสนอราคาก็ต้องยืนเอกสารดังกล่าวในวันยื่นเสนอราคา

8) อุปกรณ์ควบคุมการไหลของสารทำความเย็น (EXPANSION VALVE) ชนิดแคปปิลารีทิว (CAPILLARY TUBE) ให้ติดไว้ที่ตัวเครื่องมาจากผู้ผลิตเรียบร้อยแล้ว

9) แผงกรองอากาศ PLASTIC WIRE MESH เป็นแบบถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย

10) อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิใช้เทอร์โมสตัทแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ELECTRONIC THERMOSTAT) ชนิดมีสาย หัวจ่อแสดงผลเป็นแบบ DIGITAL ที่สามารถปรับตั้งอุณหภูมิได้ในช่วงไม่น้อยกว่า 15-30 องศาเซลเซียส โดยให้คำแนะนำละเอียดถูกต้องแม่นยำในการควบคุมอุณหภูมิได้บางลง 1 องศาเซลเซียส หรือละเอียดมากกว่าพร้อมวงจรนำงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์เพื่อป้องกันคอมเพรสเซอร์เสียหาย จากกรณีเกิดไฟดับแรงดันไฟฟ้าขาดหายไป หรือคอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน โดยวงจรจะต้องหน่วงเวลาไม่เกิน 3 นาที

11) อุปกรณ์ฟอกอากาศ ชนิดพลาสม่า (Plasma Ionizer) ที่สามารถกำจัดเชื้อโรคในอากาศ โดยระบบฟอกดังกล่าวห้องผ่านการทดสอบประสิทธิภาพและมีเอกสารบรรรองผลประสิทธิภาพจากห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาภาครัฐที่เชื่อถือได้ และติดตั้งมาจากผู้ผลิต โดยผู้เสนอราคาก็ต้องยืนเอกสารดังกล่าวในวันยื่นเสนอราคา

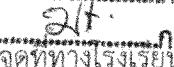
12) ในการทำงานของเครื่องต้องไม่ทำให้เกิดเสียงดังเกิน 50 dBA โดยผ่านการทดสอบและรักษาค่ามาตรฐานของผู้ผลิต โดยผู้เสนอราคาก็ต้องยืนเอกสารดังกล่าวในวันยื่นเสนอราคา

13) อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล หรือ SEER ไม่น้อยกว่า 13.39 บีที่ยู/วัตต์-ชั่วโมง

14) มีรีเม็ทคอนโทรลควบคุมการใช้งาน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ

2. ข้อกำหนดเครื่องระบบความร้อนด้วยอากาศ (CONDENSINT UNIT)

- 1) เครื่องระบบความร้อนด้วยอากาศ ผลิตจากเหล็กอานสังกะสี ความหนาไม่น้อยกว่า 1.0 มิลลิเมตร ผ่านกระบวนการดัด อบแห้ง พ่นสีกันสนิมและสีภายนอกอย่างดี ด้วยวิธี ELECTROSTATIC POWDER COAT โดยผู้เสนอรากจะต้องยืนเอกสารดังกล่าวในวันยืนเสนอราก
 - 2) ตัวถังเหล็กของเครื่องระบบความร้อนด้วยอากาศ ต้องผ่านการทดสอบสภาพจำลอง ไอเกลือที่มีความเข้มข้นของสารละลายทดสอบ 5% นาน 500 ชั่วโมง ตามมาตรฐาน ASTM B117-07 โดยผู้เสนอรากจะต้องยืนเอกสารดังกล่าวในวันยืนเสนอราก
 - 3) ระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลท์ /1 เฟส/50 เฮิรตซ์ หรือ 380 โวลท์/3 เฟส/50 เฮิรตซ์
 - 4) อุปกรณ์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบหุ้มปิด (WELDED SHELL HERMETIC) ชนิดโรตารี (ROTARY) พร้อม INTERNAL OVERLOAD PROTECTOR ติดตั้งอยู่บนลูกยางรองกันสะเทือน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 5) สารทำความเย็น (REFRIGERANT) ชนิด R32 โดยต้องเติมน้ำยาเต็มระบบมาจากผู้ผลิต
 - 6) พัดลมระบบความร้อน มอเตอร์เป็นชนิด SPLIT CAPACITOR พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน การเกิดความร้อนหรือกระแสไฟฟ้าสูงกว่าเกณฑ์ปกติ (THERMAL INTERNAL OVERLOAD PROTECTION) ขับเคลื่อนโดยตรง (DIRECT DRIVE) ในพัดลมแบบ PROPELLER TYPE ผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นสนิม และมีลักษณะการเปลี่ยนแนวระนาบ (HORIZONTAL) ที่ได้รับการปรับสมดุลทั้ง STATIC และ DYNAMIC จากผู้ผลิต และมีตัวแรงป้องกันอุบัติเหตุ
 - 7) ติดตั้งสวิทซ์แม่เหล็ก (MAGNATIC CONTACTOR) มาพร้อมกับตัวเครื่องโดยผู้ผลิต
 - 8) มีข้อต่อพร้อมวาล์วบริการ ช่องอัดเติมน้ำยาและลิ้นท่อ (LIQUID LINE SERVICE VALVE & SUCTION LINE SERVICE VALVE) ในระบบหอน้ำยามาพร้อมกับตัวเครื่องโดยผู้ผลิต
 - 9) แผงระบบความร้อน (CONDENSER COIL) ทำด้วยท่อทองแดงชนิด INNER GROOVED TUBE โดยมีคลีบอลูมิเนียมที่เคลือบสารป้องกันการดักกร่อนและป้องกันการเกาะของหยดน้ำ (AQUA AERO COIL COATING) ยึดติดกับท่อทองแดงด้วยวิธี MECHANICAL BONDED ผ่านการทดสอบการร้าวซึมโดยการอัดอากาศที่ค่าแรงดันไม่ต่ำกว่า 600 PSI มาจากผู้ผลิต โดยผู้เสนอรากจะต้องยืนเอกสารดังกล่าวในวันยืนเสนอราก
 - 10) ในการทำงานของเครื่องต้องไม่ทำให้เกิดเสียงดังเกิน 60 dBA โดยผ่านการทดสอบและวัดค่ามาจากผู้ผลิต โดยผู้เสนอรากจะต้องยืนเอกสารดังกล่าวในวันยืนเสนอราก
- ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
- ### การติดตั้ง
1. การติดตั้งขุดคอนเดินซิ่งต้องติดตั้งให้ได้ตามแนวระดับของอาคาร และตามจุดที่ทางเร่งรีบยกหัน พร้อมทั้งติดหมายเลขอปประจำเครื่องปรับอากาศทั้งภายในอาคารและนอกอาคาร เพื่อให้ง่ายในการซ่อมบำรุง
 2. ผู้เสนอรากจะต้องทำการสมดุลไฟฟ้าและต้องทำการเชื่อมต่อไฟฟ้าจากเครื่องปรับอากาศไปยัง จุดกราว์ดทุกจุดให้ได้ตามมาตรฐานกำหนด
 3. ชุดน้ำทั้งของระบบปรับอากาศ ผู้เสนอรากจะต้องดำเนินการติดตั้งไปยังท่อน้ำทั้งของอาคาร พร้อม เชื่อมต่อท่อน้ำทั้งของระบบปรับอากาศเข้ากับระบบท่อน้ำทั้งของอาคาร ทั้งนี้ผู้เสนอรากจะต้องทำการ เชื่อมต่ออย่างถูกวิธีและได้มาตรฐาน ซึ่งผู้เสนอรากจะต้องทำการติดตั้งให้ได้ตามมาตรฐาน โดยจะต้องไม่มี ผลกระทบต่ออาคารและห้องที่ติดตั้ง
 4. ผู้เสนอรากจะต้องจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์สำหรับระบบปรับอากาศ เพื่อใช้ ประกอบการติดตั้งและอุปกรณ์อื่นๆ โดยในกรณีที่มีการเดินสายไฟเพิ่มเติมจะต้องร้อยสายในห้องหรือร่างที่ได้ มาตรฐาน ส่วนสายไฟฟ้าที่เป็นสายเมนท์หลักหรือย่อยท้องใช้เป็นสายประเภท THW สามารถรองรับ กระแสไฟฟ้าในช่วงที่ระบบปรับอากาศทำงานเต็มที่ได้ตามมาตรฐาน

5. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งชุดเบรกเกอร์ควบคุม CDU หรือ FCU ของเครื่องปรับอากาศ
แต่ละชุดในกรณีอยู่นอกอาคารให้สไกล์ลงกันน้ำ และการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จะต้องติดตั้งเบรกเกอร์
ป้องกันทุกเครื่องฯลฯ 1 ตัว

6. ใส่ร่างครอบห่อ

7. ก่อนดำเนินการติดตั้งผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบการติดตั้งเพื่อให้หน่วยงานพิจารณาอนุมัติก่อน
ดำเนินการติดตั้ง

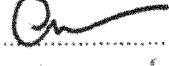
8. ราคานี้กำหนดเป็นราคานี้รวมค่าติดตั้ง
เงื่อนไขเพิ่มเติม

1. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งยี่ห้อของวัสดุอุปกรณ์ พร้อมตารางเบรเยนเทียบข้อกำหนด (Comply)
รายการที่เสนอถูกบрайลและอ่านได้ข้อกำหนด รวมทั้งแนบแคดดาลีอุปกรณ์หลักที่ทำขึ้นและเน้นข้อความ
ที่ตรงกับคุณลักษณะข้อที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาทุกข้อ ซึ่งหากรายละเอียดซ้ำกัน ให้ทำการเน้น
ข้อความให้ชัดเจน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ โดยเรียงลำดับตามหมายเลขตามตารางเบรเยนเทียบให้
ตรงกันทุกข้อ

2. ผู้ซื้อของส่วนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคายได้ ที่ไม่แนบเอกสาร หรือแคดดาลีอุค
หรือไม่ทำด้วยและเน้นข้อความที่ตรงกับคุณลักษณะข้อที่เสนอมา

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

-การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ นาคฤทธิ์)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๘ (อนุบาลผู้ที่เป็นจริง)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวันชาติ วิประกษิต)

ครู อันดับ คศ.๓

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายมงคล รักเหมือน)

ครู อันดับ คศ.๒