



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีความจำเป็นต้องใช้ในการวิเคราะห์
คุณภาพอ้อย จำนวน ๑๔ รายการ (งบเหลือปี ๒๕๖๐) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์
วิทยาศาสตร์และอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีความจำเป็นต้องใช้ในการวิเคราะห์คุณภาพอ้อย จำนวน ๑๔ รายการ
(งบเหลือปี ๒๕๖๐) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวด
ราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๙๙,๙๑๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน) ตามรายการ
ดังนี้

๑. เครื่องฟอกอากาศ	จำนวน	๒๐	เครื่อง
๒. ตู้อบเครื่องแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร	จำนวน	๔	เครื่อง
๓. ตู้อบไฟเบอร์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๓ ลิตร	จำนวน	๒	เครื่อง
๔. เครื่องชั่งระบบ Digital หรือ LCD	จำนวน	๒	เครื่อง
๕. เครื่องปั่นขึ้นอ้อย ชนิด HPBB	จำนวน	๒	เครื่อง
๖. เครื่องทำน้ำร้อน	จำนวน	๒	เครื่อง
๗. เครื่องฟอกอากาศ	จำนวน	๘	เครื่อง
๘. ตู้ดูดความชื้น	จำนวน	๒	เครื่อง
๙. เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU	จำนวน	๘	เครื่อง
๑๐. เครื่องดูดฝุ่นหรือเป่าลม	จำนวน	๒	เครื่อง
๑๑. ตู้เหล็กชนิด ๒ บานประตู	จำนวน	๔	ตัว
๑๒. โต๊ะเหล็กขนาด ๓.๕ ฟุต	จำนวน	๔	ตัว
๑๓. เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่	จำนวน	๔	ตัว
๑๔. เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับลูกจ้างชั่วคราว	จำนวน	๒๐	ตัว

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sugarzone.in.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๒๒๑๐๘๔๖-๘ ต่อ ๒๗-๒๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑


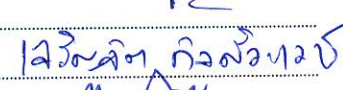




(นางวรวรรณ ชิตอรณ)

เลขาธิการคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้ในการวิเคราะห์คุณภาพอ้อย จำนวน ๑๔ รายการ (กันเงินไว้เบิกเหลือมปีงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ กรณีไม่มีหนังสือพิมพ์) งบประมาณกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๙๕,๐๔๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๔ เมษายน ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๓,๐๙๙,๙๑๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
- ๓.๑ เครื่องฟอกอากาศ จำนวน ๒๐ เครื่อง เป็นเงิน ๙๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓.๒ ตู้บเครื่องแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร จำนวน ๔ เครื่อง เป็นเงิน ๖๔๑,๖๐๐.๐๐ บาท
- ๓.๓ ตู้บไฟเบอร์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๓ ลิตร จำนวน ๒ เครื่อง เป็นเงิน ๑๕๖,๒๒๐.๐๐ บาท
- ๓.๔ เครื่องชั่งระบบ Digital หรือ LCD จำนวน ๒ เครื่อง เป็นเงิน ๘๙,๗๐๐.๐๐ บาท
- ๓.๕ เครื่องปั่นชั้นอ้อย ชนิด HPBB จำนวน ๒ เครื่อง เป็นเงิน ๒๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓.๖ เครื่องทำน้ำร้อน จำนวน ๒ เครื่อง เป็นเงิน ๑๓๕,๘๙๐.๐๐ บาท
- ๓.๗ เครื่องฟอกอากาศ จำนวน ๘ เครื่อง เป็นเงิน ๓๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓.๘ ตู้ดูดความชื้น จำนวน ๒ เครื่อง เป็นเงิน ๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓.๙ เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๘ เครื่อง เป็นเงิน ๓๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓.๑๐ เครื่องดูดฝุ่นหรือเป่าลม จำนวน ๒ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๔๐๐.๐๐ บาท
- ๓.๑๑ ตู้เหล็กชนิด ๒ บานประตู จำนวน ๔ ตู้ เป็นเงิน ๑๕,๒๐๐.๐๐ บาท
- ๓.๑๒ โต๊ะเหล็กขนาด ๓.๕ ฟุต จำนวน ๔ ตัว เป็นเงิน ๑๖,๘๐๐.๐๐ บาท
- ๓.๑๓ เก้าอ้นนั่งทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน ๔ ตัว เป็นเงิน ๗,๑๐๐.๐๐ บาท
- ๓.๑๔ เก้าอ้นนั่งทำงานสำหรับลูกจ้างชั่วคราว จำนวน ๒๐ ตัว เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ เครื่องฟอกอากาศและเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU ใช้ราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือนมกราคม ๒๕๖๑ ตามมาตรา ๔ (๓)
 - ๔.๒ ครุภัณฑ์อื่น ตามมาตรา ๔ (๕) ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ คือ ปี ๒๕๕๙ และปี ๒๕๖๐
 - ๔.๑ สัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๖/๒๕๕๘
 - ๔.๒ ใบสั่งซื้อ เลขที่ ๖๕/๒๕๕๘ ใบสั่งซื้อ เลขที่ ๖๖/๒๕๕๘ และใบสั่งซื้อ เลขที่ ๖๗/๒๕๕๘
 - ๔.๓ ใบสั่งซื้อ เลขที่ ๑๓/๒๕๕๙ และ ใบสั่งซื้อ เลขที่ ๑๔/๒๕๕๙
 - ๔.๔ สัญญาซื้อขาย เลขที่ ๗/๒๕๕๙ สัญญาซื้อขาย เลขที่ ๘/๒๕๕๙ สัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๐/๒๕๕๙
 - ๔.๕ สัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๒/๒๕๕๙ สัญญาซื้อขาย เลขที่ ๘/๒๕๖๐ สัญญาซื้อขาย เลขที่ ๙/๒๕๖๐
 - ๔.๕ สัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๐/๒๕๖๐ สัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๑/๒๕๖๐
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายประวัตติ ทิมศรีกล้า นักสถิติ ๗	ลงชื่อ	
๕.๒ นางเจริญจิต กิจสืวะเวช เจ้าหน้าที่บริหารงานการผลิต ๗	ลงชื่อ	
๕.๓ นายสมชาย เจนสุวรรณ เจ้าหน้าที่บริหารงานคลังสินค้า ๕	ลงชื่อ	
๕.๔ นางผุสดี สุวรรณมณี พนักงานบริหารทั่วไป ๕	ลงชื่อ	
๕.๕ นางปภาอร พันธุ์เทศ เจ้าหน้าที่ข้อมูลการจำหน่าย ๔	ลงชื่อ	



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓ /๒๕๖๑

การซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีความจำเป็นต้องใช้ในการวิเคราะห์คุณภาพอ้อย จำนวน

๑๔ รายการ (งบเหลือในปี ๒๕๖๐)

ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องฟอกอากาศ	จำนวน	๒๐	เครื่อง
๒. ตู้อบเครื่องแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร	จำนวน	๔	เครื่อง
๓. ตู้อบไฟเบอร์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๓ ลิตร	จำนวน	๒	เครื่อง
๔. เครื่องชั่งระบบ Digital หรือ LCD	จำนวน	๒	เครื่อง
๕. เครื่องปั่นชั้นอ้อย ชนิด HPBB	จำนวน	๒	เครื่อง
๖. เครื่องทำน้ำร้อน	จำนวน	๒	เครื่อง
๗. เครื่องฟอกอากาศ	จำนวน	๘	เครื่อง
๘. ตู้ดูดความชื้น	จำนวน	๒	เครื่อง
๙. เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU	จำนวน	๘	เครื่อง
๑๐. เครื่องดูดฝุ่นหรือเป่าลม	จำนวน	๒	เครื่อง
๑๑. ตู้เหล็กชนิด ๒ บานประตู	จำนวน	๔	ตัว
๑๒. โต๊ะเหล็กขนาด ๓.๕ ฟุต	จำนวน	๔	ตัว
๑๓. เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่	จำนวน	๔	ตัว
๑๔. เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับลูกจ้างชั่วคราว	จำนวน	๒๐	ตัว

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ 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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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 โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ (Terms of Reference :TOR) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้ในการวิเคราะห์คุณภาพอ้อย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์และอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้ในการวิเคราะห์คุณภาพอ้อย ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจดำเนินการแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๒ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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 กับสำนักงานภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาคำสั่งซื้อที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงานได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ ที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

พฤษภาคม ๒๕๖๑



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ (Terms of Reference :TOR)
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้ในการวิเคราะห์คุณภาพอ้อย

๑.ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ได้มอบหมายให้สำนักบริหารอ้อยและน้ำตาลทราย รับผิดชอบในการจัดซื้อและจัดจ้าง ที่เกี่ยวกับการใช้เงินจากกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย ในการจัดหาพัสดุที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์คุณภาพอ้อย ดังนั้น สำนักบริหารอ้อยและน้ำตาลทราย จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้ในการวิเคราะห์คุณภาพอ้อย จำนวน ๑๔ รายการ เพื่อใช้งานในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพอ้อย เขตบริหารอ้อยและน้ำตาลทราย ๑ - ๘ ในฤดูการผลิตปี ๒๕๖๐/๖๑

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์และอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้ในการวิเคราะห์คุณภาพอ้อย จำนวน ๑๔ รายการ ดังนี้

๑. เครื่องฟอกอากาศ	จำนวน	๒๐ เครื่อง
๒. ตู้อบเครื่องแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร	จำนวน	๔ เครื่อง
๓. ตู้อบไฟเบอร์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๓ ลิตร	จำนวน	๒ เครื่อง
๔. เครื่องชั่งระบบ Digital หรือ LCD	จำนวน	๒ เครื่อง
๕. เครื่องปั่นชั้นอ้อย ชนิด HPBB	จำนวน	๒ เครื่อง
๖. เครื่องทำน้ำร้อน	จำนวน	๒ เครื่อง
๗. เครื่องฟอกอากาศ	จำนวน	๘ เครื่อง
๘. ตู้ดูดความชื้น	จำนวน	๒ เครื่อง
๙ เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU	จำนวน	๘ เครื่อง
๑๐. เครื่องดูดฝุ่นหรือเป่าลม	จำนวน	๒ เครื่อง
๑๑. ตู้เหล็กชนิด ๒ บานประตู	จำนวน	๔ ตู้
๑๒. โต๊ะเหล็กขนาด ๓.๕ ฟุต	จำนวน	๔ ตัว
๑๓. เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่	จำนวน	๔ ตัว
๑๔. เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับลูกจ้างชั่วคราว	จำนวน	๒๐ ตัว

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. เงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) และกำหนดให้คู่สัญญา ต้องปฏิบัติ ดังนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๕๗ ดังนี้

(๑) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายการรับจ่ายหรือแสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(๒) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓) คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาตัดสิน

การพิจารณาผู้ชนะใช้หลักเกณฑ์พิจารณาสินค้าแต่ละรายการ และเสนอราคาสินค้าต่ำสุดและถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ (Terms of Reference :TOR) ครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์และอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้ในการวิเคราะห์คุณภาพอ้อย

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้ในการ วิเคราะห์คุณภาพอ้อย จำนวน ๑๔ รายการ ให้เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด ดังนี้

๕.๑ เครื่องฟอกอากาศ จำนวน ๒๐ เครื่อง

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๕.๑.๑ เป็นแบบตั้งพื้นเคลื่อนย้ายได้ มีที่เก็บสายไฟ และสามารถปรับความสั้น-ยาวของสายไฟให้เหมาะสมกับการใช้งาน

๕.๑.๒ มีชุดกรองฝุ่นละอองขนาดใหญ่ ซึ่งสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมชุดกรองละเอียด

๕.๑.๓ มีชุด Power Supply ระบบแปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็น VDC ระดับ High Voltage แบบ ๒ Stage

๕.๑.๔ มี Fan Motor สำหรับดูดอากาศ

๕.๑.๕ สามารถปรับขนาดความเร็วของแรงลมได้

๕.๑.๖ ประสิทธิภาพในการกรอง ไม่น้อยกว่า ๐.๐๑ ไมครอน

๕.๑.๗ สามารถปรับระดับความเร็วของแรงลมในการฟอกอากาศไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ มีระบบสัญญาณไฟอินดิเคเตอร์ แสดงไฟเตือนเมื่อถึงเวลาทำความสะอาด

๕.๑.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการฟอกอากาศไม่น้อยกว่า ๙๐ % ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านคุณภาพอากาศตามมาตรฐานสากล


- ๕.๑.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล
- ๕.๑.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศในทวีปยุโรปหรืออเมริกา
- ๕.๑.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑
- ๕.๑.๑๒ ใช้กับกระแสไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ - ๒๓๐ Volt , ความถี่ ๕๐ Hz.

เงื่อนไขการเสนอราคา / กำหนดส่งมอบ/สถานที่ส่งมอบเครื่องฟอกอากาศ

๑. เครื่องฟอกอากาศ มีทั้งหมดจำนวน ๒๐ เครื่อง ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาให้ครบตามจำนวนที่ต้องการซื้อ
๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็น บริษัท ห้าง ร้าน ที่จดทะเบียนในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีสำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายประจำประเทศไทย แนบพร้อมข้อเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา
๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก รูปภาพ แบบรูปรายการ หรือเอกสารประกอบอื่น ๆ ที่แสดงรายละเอียดของเครื่องฟอกอากาศพร้อมกับรายละเอียดข้อเสนอราคา
๔. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพเครื่องฟอกอากาศ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเครื่องฟอกอากาศ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
๕. ในวันส่งมอบเครื่องฟอกอากาศ ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือแสดงวิธีการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตามจำนวนเครื่องที่จัดซื้อ
๖. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายและการซ่อมบำรุงรักษาโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยเพื่อประโยชน์ในการให้บริการหลังการขาย
๗. เครื่องฟอกอากาศ ที่เสนอราคาจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
๘. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบเครื่องฟอกอากาศ จำนวน ๒๐ เครื่อง ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย สำนักบริหารอ้อยและน้ำตาลทราย เลขที่ ๑๒๙ ถนนหลวง แขวงบ้านบาตร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

๕.๒ ตู้อบเครื่องแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร จำนวน ๔ เครื่อง
มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ๕.๒.๑ เป็นตู้อบลมร้อน ที่มีระบบการกระจายความร้อน และมีระบบการหมุนเวียนของอากาศภายในตู้ เพื่อทำให้ความร้อนกระจายได้ทั่วถึง
- ๕.๒.๒ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร โดยตัวเครื่องภายในทำด้วยสแตนเลส (Stainless Steel) ตัวเครื่องภายนอกทำจากโลหะเคลือบสี หรือสแตนเลสอย่างดีป้องกันการขีดข่วน
- ๕.๒.๓ มีจำนวนชั้นสำหรับวางของ ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลกรัมต่อชั้น โดยสามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๗ ระดับ
- ๕.๒.๔ โครงสร้างตู้เป็นแบบ ๒ ชั้น โดยชั้นนอกเป็นโพรงอากาศ ชั้นในเป็นวัสดุทำจาก Rock Wool ที่สามารถลดการสูญเสียความร้อนที่แผ่ออกมาออกตู้ได้เป็นอย่างดี
- ๕.๒.๕ มีปุ่มเลื่อนอยู่ด้านหน้า เพื่อปรับการถ่ายเทอากาศระหว่างภายในตู้กับภายนอกตู้ (Ventilation Slide) และมีท่อระบายอากาศ (Exhaust Duct) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๔ เซนติเมตร อยู่ด้านหลัง



๕.๒.๖ สามารถควบคุมอุณหภูมิในการใช้งานได้ ตั้งแต่ ๕ องศาเซลเซียส เหนืออุณหภูมิห้อง ถึง ๒๕๐ องศาเซลเซียส และปรับเพิ่มหรือลดอุณหภูมิได้

๕.๒.๗ แสดงค่าอุณหภูมิและเวลาด้วยตัวเลขไฟฟ้า LED Digital Display ชนิดแยกจากกัน พร้อมมีสัญญาณไฟแสดงขั้นตอนหรือสถานการณ์ทำงาน

๕.๒.๘ ที่ปิด-เปิด จะต้องมีความแข็งแรง

๕.๒.๙ มีช่องสำหรับระบายอากาศพร้อมชุดปรับระดับการเปิดช่องระบายอากาศ

๕.๒.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศในทวีปยุโรปหรืออเมริกา

๕.๒.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑

๕.๒.๑๒ มีไฟเตือน ในกรณีที่อุณหภูมิสูงกว่าที่ตั้งไว้และเมื่อสิ้นสุดการทำงาน

๕.๒.๑๓ ใช้กับกระแสไฟฟ้าขนาด ๒๒๐-๒๓๐ Volt. หรือ ๓๘๐-๔๐๐ Volt. ความถี่ ๕๐ หรือ ๖๐ Hz.

เงื่อนไขการเสนอราคา /กำหนดส่งมอบ/สถานที่ส่งมอบและติดตั้งตู้อบเครื่องแก้ว(Hot Air Oven)

๑. ตู้อบเครื่องแก้ว (Hot Air Oven) มีทั้งหมดจำนวน ๔ เครื่อง ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาให้ครบตามจำนวนที่ต้องการซื้อ

๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็น บริษัท ห้าง ร้าน ที่จดทะเบียนในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมายและมีสำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายประจำประเทศไทย แนบพร้อมข้อเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก รูปภาพ แบบรูปรายการ หรือเอกสารประกอบอื่น ๆ ที่แสดงรายละเอียดของตู้อบเครื่องแก้ว (Hot Air Oven) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร พร้อมกับรายละเอียดข้อเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพตู้อบเครื่องแก้ว (Hot Air Oven) ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับตู้อบเครื่องแก้ว (Hot Air Oven) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๕. ในวันส่งมอบตู้อบเครื่องแก้ว (Hot Air Oven) ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือแสดงวิธีการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษตามจำนวนเครื่องที่จัดซื้อ

๖. มีใบรับรองตัวแทนจำหน่าย และการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อประโยชน์ในการให้บริการหลังการขาย

๗. ตู้อบเครื่องแก้ว (Hot Air Oven) ที่เสนอราคาจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๘. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบตู้อบเครื่องแก้ว (Hot Air Oven) พร้อมติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามสถานที่ที่ตั้งต่อไปนี้

(๑) ห้องวิเคราะห์คุณภาพอ้อย บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์ ส่งมอบและติดตั้งตู้อบเครื่องแก้ว (Hot Air Oven) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง

(๒) ห้องวิเคราะห์คุณภาพอ้อย บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ส่งมอบและติดตั้งตู้อบเครื่องแก้ว (Hot Air Oven) ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง

(ก) ห้องวิเคราะห์คุณภาพอ้อย บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ส่งมอบและติดตั้งตู้อบเครื่องแก้ว (Hot Air Oven) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง

(ข) ห้องวิเคราะห์คุณภาพอ้อย บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด เลขที่ ๙๘/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเก่า อำเภอมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ส่งมอบและติดตั้งตู้อบเครื่องแก้ว (Hot Air Oven) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๓ ตู้อบไฟเบอร์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๓ ลิตร จำนวน ๒ เครื่อง

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๕.๓.๑ เป็นตู้อบลมร้อน ที่มีระบบการกระจายความร้อน และมีระบบการหมุนเวียนของอากาศภายในตู้ เพื่อให้ความร้อนกระจายได้ทั่วถึง

๕.๓.๒ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๓ ลิตร โดยตัวเครื่องภายในทำจากสแตนเลส (Stainless Steel) ตัวเครื่องภายนอกทำจากโลหะเคลือบสี หรือสแตนเลสอย่างดีป้องกันการขีดข่วน

๕.๓.๓ มีจำนวนชั้นสำหรับวางของไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และสามารถเพิ่มจำนวนชั้นได้สูงสุด ๕ ชั้น

๕.๓.๔ โครงสร้างตู้เป็นแบบ ๒ ชั้น โดยชั้นนอกเป็นโพรงอากาศ ชั้นในเป็นวัสดุทำจาก Rock Wool ที่สามารถลดการสูญเสียความร้อนที่แผ่ออกมาออกตู้ได้เป็นอย่างดี

๕.๓.๕ สามารถควบคุมอุณหภูมิในการใช้งานได้ตั้งแต่ ๑๐ องศาเซลเซียส เหนืออุณหภูมิห้อง ถึง ๓๐๐ องศาเซลเซียส

๕.๓.๖ ที่ปิด-เปิด จะต้องมีความแข็งแรง

๕.๓.๗ มีช่องสำหรับระบายอากาศพร้อมชุดปรับระดับการเปิดช่องระบายอากาศ

๕.๓.๘ มีไฟเตือน ในกรณีที่อุณหภูมิสูงกว่าที่ตั้งไว้และเมื่อสิ้นสุดการทำงาน

๕.๓.๙ เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศในทวีปยุโรปหรืออเมริกา

๕.๓.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑

๕.๓.๑๑ ใช้กับกระแสไฟฟ้าขนาด ๒๒๐-๒๓๐ Volt. หรือ ๓๘๐-๔๐๐ Volt. ความถี่ ๕๐ หรือ ๖๐ Hz.

เงื่อนไขการเสนอราคา /กำหนดส่งมอบ/สถานที่ส่งมอบและติดตั้งตู้อบไฟเบอร์ (Hot Air Oven)

๑. ตู้อบไฟเบอร์ (Hot Air Oven) มีทั้งหมดจำนวน ๒ เครื่อง ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาให้ครบตามจำนวนที่ต้องการซื้อ

๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็น บริษัท ห้าง ร้าน ที่จดทะเบียนในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีสำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายประจำประเทศไทย แนบพร้อมข้อเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก รูปภาพ แบบรูปรายการ หรือเอกสารประกอบอื่น ๆ ที่แสดงรายละเอียดของตู้อบไฟเบอร์ (Hot Air Oven) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๓ ลิตร พร้อมกับรายละเอียดข้อเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพตู้อบไฟเบอร์ (Hot Air Oven) ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับตู้อบไฟเบอร์ (Hot Air Oven) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว



๕. ในวันส่งมอบตู้อบไฟเบอร์ (Hot Air Oven) ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือแสดงวิธีการใช้งาน ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตามจำนวนเครื่องที่จัดซื้อ

๖. มีใบรับรองตัวแทนจำหน่ายและการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อประโยชน์ในการให้บริการหลังการขาย

๗. ตู้อบไฟเบอร์ (Hot Air Oven) ที่เสนอราคาจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๘. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบตู้อบไฟเบอร์ (Hot Air Oven) พร้อมติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามสถานที่ดังต่อไปนี้

(๑) ห้องวิเคราะห์คุณภาพอ้อย บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองแจ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์ ส่งมอบและติดตั้งตู้อบไฟเบอร์ (Hot Air Oven) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๓ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง

(๒) ห้องวิเคราะห์คุณภาพอ้อย บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด เลขที่ ๙๘/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเก่า อำเภอมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ส่งมอบและติดตั้งตู้อบไฟเบอร์ (Hot Air Oven) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๓ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๔ เครื่องชั่งระบบ Digital หรือ LCD จำนวน ๒ เครื่อง

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๕.๔.๑ เป็นเครื่องชั่งไฟฟ้าแบบแสดงผลตัวเลข ด้วยระบบ Digital หรือ LCD

๕.๔.๒ สามารถชั่งน้ำหนักได้พิกัดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ กรัม

๕.๔.๓ สามารถอ่านค่าได้ละเอียด (Readability) ถึง ๐.๐๑ กรัม และสามารถหักค่าน้ำหนักภาษาชั่งได้ตลอดช่วงการชั่ง (Full Tarring Range)

๕.๔.๔ มีค่าความถูกต้องในการอ่าน (Linearity) ไม่เกิน ๐.๐๒ กรัม และค่าความแม่นยำ (Repeatability) ไม่เกิน ๐.๐๑ กรัม

๕.๔.๕ มีระบบป้องกันการชั่งน้ำหนักเกินและการกระแทกอย่างรุนแรงภายในเครื่อง (Permanent Shock and Protection) และมีสัญลักษณ์แสดงกรณีชั่งน้ำหนักเกินพิกัดของเครื่องโดยอัตโนมัติ

๕.๔.๖ งานชั่งทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรือ สแตนเลส (Stainless Steel)

๕.๔.๗ สามารถปรับน้ำหนักอัตโนมัติ (Calibration) โดยใช้ตุ้มน้ำหนักมาตรฐานภายในเครื่อง (Internal Weight)

๕.๔.๘ มีอุปกรณ์ ชุดครอบกันลม ประกอบติดกับตัวเครื่อง หรือแยกจากตัวเครื่องก็ได้

๕.๔.๙ เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศในทวีปยุโรปหรืออเมริกา

๕.๔.๑๐ ตัวปรับต่อ (Adapter) สามารถรับแรงดันไฟฟ้าได้ ๒๒๐ - ๒๓๐ Volt , ความถี่ ๕๐ Hz.

เงื่อนไขการเสนอราคา/กำหนดส่งมอบ/สถานที่ส่งมอบเครื่องชั่ง ระบบ Digital หรือ LCD

๑. เครื่องชั่ง ระบบ Digital หรือ LCD มีทั้งหมดจำนวน ๒ เครื่อง ผู้เสนอราคาต้องเสนอให้ครบตามจำนวนที่ต้องการซื้อ

๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็น บริษัท ห้าง ร้าน ที่จดทะเบียนในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีสำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายประจำประเทศไทย แนบพร้อมข้อเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก รูปภาพ แบบรูปปรายการ หรือเอกสารประกอบอื่น ๆ ที่แสดงรายละเอียดของเครื่องชั่ง ระบบ Digital หรือ LCD พร้อมกับรายละเอียดข้อเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเครื่องชั่ง ระบบ Digital หรือ LCD เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๕. ในวันส่งมอบเครื่องชั่ง ระบบ Digital หรือ LCD ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือแสดงวิธีการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตามจำนวนเครื่องที่จัดซื้อ

๖. เครื่องชั่ง ระบบ Digital หรือ LCD ที่เสนอราคาจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๗. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบเครื่องชั่ง ระบบ Digital หรือ LCD จำนวน ๒ เครื่อง ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย สำนักบริหารอ้อยและน้ำตาลทราย เลขที่ ๑๒๙ ถนนหลวง แขวงบ้านบาตร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

๕.๕ เครื่องปั่นขึ้นอ้อย ชนิด HPBB จำนวน ๒ เครื่อง

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๕.๕.๑ เป็นเครื่องปั่นที่มีความเร็วให้เลือกใช้งานได้ ๓ ระดับ คือ สูง (High) กลาง (Medium) ต่ำ (Low) และมีการหยุด (Pulse) ชนิด High Performance Ball Bearings มีความเร็วรอบต่อนาที

- ต่ำ ไม่น้อยกว่า ๑๕,๘๐๐ รอบต่อนาที

- กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ รอบต่อนาที

- สูง ไม่น้อยกว่า ๒๐,๘๐๐ รอบต่อนาที

๕.๕.๒ ตัวเครื่องออกแบบโดยอาศัยหลัก Ergonomic ทำให้สะดวกในการใช้งานและทำความสะอาด ภายนอกเครื่องเคลือบด้วย Die-cast gray epoxy coating

๕.๕.๓ มีโถปั่น ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ลิตร ทำด้วยสแตนเลส (Stainless Steel) พร้อมฝาทำด้วยสแตนเลส (Stainless Steel) มีจุกยางสวมตรงกลาง

๕.๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศในทวีปยุโรปหรืออเมริกา

๕.๕.๕ ใช้กับกระแสไฟฟ้าขนาด ๒๒๐-๒๓๐ Volt. ความถี่ ๕๐ Hz.

เงื่อนไขการเสนอราคา/กำหนดส่งมอบ/สถานที่ส่งมอบเครื่องปั่นขึ้นอ้อย (BLENDER) ชนิด HPBB

๑. เครื่องปั่นขึ้นอ้อย (BLENDER) ชนิด HPBB มีทั้งหมดจำนวน ๒ เครื่อง ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาให้ครบตามจำนวนที่ต้องการซื้อ

๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็น บริษัท ห้าง ร้าน ที่จดทะเบียนในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมายและมีสำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายประจำประเทศไทย แนบพร้อมข้อเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก รูปภาพ แบบรูปปรายการ หรือเอกสารประกอบอื่น ๆ ที่แสดงรายละเอียดของเครื่องปั่นขึ้นอ้อย (BLENDER) ชนิด HPBB พร้อมกับรายละเอียดข้อเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพเครื่องปั่นขึ้นอ้อย (BLENDER) ชนิด HPBB ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเครื่องปั่นขึ้นอ้อย (BLENDER) ชนิด HPBB เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๖. ในวันส่งมอบเครื่องปั่นขึ้นอ้อย (BLENDER) ชนิด HPBB ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือแสดงวิธีการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตามจำนวนเครื่องที่จัดซื้อ



๗. เครื่องปั่นช็อคชอย (BLENDER) ชนิด HPBB ที่เสนอราคาจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๘. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบเครื่องปั่นช็อคชอย (BLENDER) ชนิด HPBB จำนวน ๒ เครื่อง ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย สำนักบริหารอ้อยและน้ำตาลทราย เลขที่ ๑๒๙ ถนนหลวง แขวงบ้านบาตร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

๕.๖ เครื่องทำน้ำร้อน (Water Bath) จำนวน ๒ เครื่อง

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๕.๖.๑ เป็นอ่างน้ำแบบตั้งโต๊ะ มีขารองรับทำด้วยยาง ตัวอ่างภายในและตัวถังภายนอกทำด้วยสแตนเลส (Stainless Steel) สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ ๑๐°C จนถึง ๙๕°C มีฝาปิด-เปิด ที่ใช้วัสดุเช่นเดียวกันกับตัวอ่างเพื่อช่วยควบคุมอุณหภูมิ

๕.๖.๒ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๘ ลิตร โดยมีขนาดของอ่างน้ำไม่น้อยกว่า (ยาว x กว้าง x ลึก) ๕๙ x ๓๕ x ๑๔ เซนติเมตร

๕.๖.๓ ขนาดของตัวถังภายนอกไม่น้อยกว่า (ยาว x กว้าง x สูง) ๘๐ x ๕๐ x ๒๐ เซนติเมตร

๕.๖.๔ มีระบบป้องกันตัวเครื่อง เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำในอ่างเปลี่ยนแปลงจากค่าที่กำหนดไว้ มีระบบควบคุมอุณหภูมิที่สามารถปรับอุณหภูมิในอ่างได้

๕.๖.๕ มีจอภาพแสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลขเรืองแสง (LED) พร้อมทั้งระบบสัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง

๕.๖.๖ สามารถตั้งให้เครื่องทำงานได้ตลอดเวลาหรือตั้งเวลาการทำงานได้

๕.๖.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศในทวีปยุโรปหรืออเมริกา

๕.๖.๘ ใช้กับกระแสไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ - ๒๓๐ Volt. ความถี่ ๕๐ Hz. และมีสายไฟที่เสียบเข้าเครื่องพร้อมสายดิน (Ground) ในตัว

เงื่อนไขการเสนอราคา/กำหนดส่งมอบ/สถานที่ส่งมอบเครื่องทำความร้อน (Water Bath)

๑. เครื่องทำความร้อน (Water Bath) มีทั้งหมดจำนวน ๒ เครื่อง ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาให้ครบตามจำนวนที่ต้องการซื้อ

๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็น บริษัท ห้าง ร้าน ที่จดทะเบียนในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมายและมีสำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายประจำประเทศไทย แนบพร้อมข้อเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

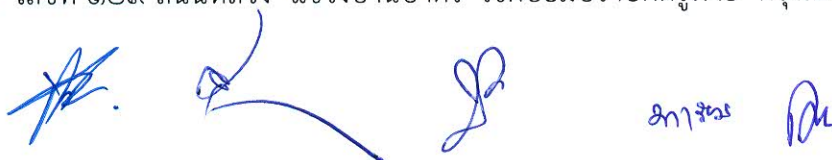
๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก รูปภาพ แบบรูปราคา หรือเอกสารประกอบอื่น ๆ ที่แสดงรายละเอียดของเครื่องทำความร้อน (Water Bath) พร้อมกับรายละเอียดข้อเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพเครื่องทำความร้อน (Water Bath) ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเครื่องทำความร้อน (Water Bath) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๖. ในวันส่งมอบเครื่องทำความร้อน (Water Bath) ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือแสดงวิธีการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตามจำนวนเครื่องที่จัดซื้อ

๗. เครื่องทำความร้อน (Water Bath) ที่เสนอราคาจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๘. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบเครื่องทำความร้อน (Water Bath) จำนวน ๒ เครื่อง ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย สำนักบริหารอ้อยและน้ำตาลทราย เลขที่ ๑๒๙ ถนนหลวง แขวงบ้านบาตร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร



๕.๗ เครื่องฟอกอากาศ จำนวน ๘ เครื่อง

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ๕.๗.๑ เป็นแบบตั้งพื้นเคลื่อนย้ายได้ มีที่เก็บสายไฟ และสามารถปรับความสั้น-ยาวของสายไฟให้เหมาะสมกับการใช้งาน
- ๕.๗.๒ มีชุดกรองฝุ่นละอองขนาดใหญ่ ซึ่งสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมชุดกรองละเอียด
- ๕.๗.๓ มีชุด Power Supply ระบบแปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็น VDC ระดับ High Voltage แบบ ๒ Stage
- ๕.๗.๔ มี Fan Motor สำหรับดูดอากาศ
- ๕.๗.๕ สามารถปรับขนาดความเร็วของแรงลมได้
- ๕.๗.๖ ประสิทธิภาพในการกรอง ไม่น้อยกว่า ๐.๐๑ ไมครอน
- ๕.๗.๗ สามารถปรับระดับความเร็วของแรงลมในการฟอกอากาศไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ มีระบบสัญญาณไฟอินดิเคเตอร์ แสดงไฟเตือนเมื่อถึงเวลาทำความสะอาด
- ๕.๗.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการฟอกอากาศไม่น้อยกว่า ๙๐ % ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านคุณภาพอากาศตามมาตรฐานสากล
- ๕.๗.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล
- ๕.๗.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศในทวีปยุโรปหรืออเมริกา
- ๕.๗.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑
- ๕.๗.๑๒ ใช้กับกระแสไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ - ๒๓๐ Volt , ความถี่ ๕๐ Hz.

เงื่อนไขการเสนอราคา/กำหนดส่งมอบ/สถานที่ส่งมอบเครื่องฟอกอากาศ

๑. เครื่องฟอกอากาศ มีทั้งหมดจำนวน ๘ เครื่อง ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาให้ครบตามจำนวนที่ต้องการซื้อ
๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็น บริษัท ห้าง ร้าน ที่จดทะเบียนในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีสำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายประจำประเทศไทย แนบพร้อมข้อเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา
๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก รูปภาพ แบบรูปรายการ หรือเอกสารประกอบอื่น ๆ ที่แสดงรายละเอียดของเครื่องฟอกอากาศพร้อมกับรายละเอียดข้อเสนอราคา
๔. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพเครื่องฟอกอากาศ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเครื่องฟอกอากาศ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
๕. ในวันส่งมอบเครื่องฟอกอากาศ ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือแสดงวิธีการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตามจำนวนเครื่องที่จัดซื้อ
๖. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายและการซ่อมบำรุงรักษาโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายจำหน่ายในประเทศไทยเพื่อประโยชน์ในการให้บริการหลังการขาย
๗. เครื่องฟอกอากาศ ที่เสนอราคาจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
๘. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบเครื่องฟอกอากาศ จำนวน ๘ เครื่อง ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามสถานที่ดังต่อไปนี้

กานันท์ ๒๕

(๑) ห้องวิเคราะห์คุณภาพอ้อย บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองแจง อำเภอ빙สามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์ ส่งมอบและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง

(๒) ห้องวิเคราะห์คุณภาพอ้อย บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ส่งมอบและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง

(๓) ห้องวิเคราะห์คุณภาพอ้อย บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ส่งมอบและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง

(๔) ห้องวิเคราะห์คุณภาพอ้อย บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด เลขที่ ๙๘/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ส่งมอบและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง

๕.๘ ตู้ดูดความชื้น (Dessicator) จำนวน ๒ เครื่อง

๕.๘.๑ ตัวตู้ทำด้วยพลาสติกอะคลิลิก มีชุดควบคุมระบบความชื้นแบบ Thermal Cooling และ Silica Gel

๕.๘.๒ ฝาตู้ทำด้วยพลาสติกใสประกบกับพลาสติกหนา เซาะร่องใส่ยางกันรั่ว มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร พร้อมมีตัวล็อกและกุญแจ ๒ ตัว

๕.๘.๓ มีชั้นพลาสติกทำด้วยอะคลิลิกหนา จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น แต่ละชั้นสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กรัม

๕.๘.๔ มีถาดใส่ซิลิกาเจล ทำจากสแตนเลส (Stainless Steel) หรือพลาสติกอะคลิลิก จำนวน ๑ ถาด

๕.๘.๕ มีขนาดความจุภายในตู้ไม่น้อยกว่า ๕๗ ลิตร หรือมีพื้นที่ (กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๘ x ๕๐ เซนติเมตร

๕.๘.๖ ฐานของตู้มียางรอง ๔ จุด เพื่อป้องกันการลื่นและสามารถรับน้ำหนักได้ดี

๕.๘.๗ มีปุ่มกดแสดงค่าความชื้นและอุณหภูมิแบบดิจิตอลทำด้วย LED ขนาดใหญ่เห็นได้ชัดเจน

เงื่อนไขการเสนอราคา/กำหนดส่งมอบ/สถานที่ส่งมอบตู้ดูดความชื้น (Dessicator)

๑. ตู้ดูดความชื้น (Dessicator) มีทั้งหมดจำนวน ๒ เครื่อง ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาให้ครบตามจำนวนที่ต้องการซื้อ

๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็น บริษัท ห้าง ร้าน ที่จดทะเบียนในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีสำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายประจำประเทศไทย แนบพร้อมข้อเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก รูปภาพ แบบรูปรายการ หรือเอกสารประกอบอื่น ๆ ที่แสดงรายละเอียดของตู้ดูดความชื้น (Dessicator) พร้อมกับรายละเอียดข้อเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพตู้ดูดความชื้น (Dessicator) ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับตู้ดูดความชื้น (Dessicator) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๕. ในวันส่งมอบตู้ดูดความชื้น (Dessicator) ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือแสดงวิธีการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตามจำนวนเครื่องที่จัดซื้อ



๖. ตู้ดูดความชื้น (Dessicator) ที่เสนอราคาจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
๗. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบตู้ดูดความชื้น (Dessicator) จำนวน ๒ เครื่อง ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย สำนักบริหารอ้อยและน้ำตาลทราย เลขที่ ๑๒๙ ถนนหลวง แขวงบ้านบาตร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

๕.๙ เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๘ เครื่อง แบบแยกส่วน ชนิด แชนวอน รวมค่าติดตั้ง

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ๕.๙.๑ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ปิดเครื่องหมายตามระเบียบกรมสรรพสามิตว่าด้วย การปิด และการควบคุมเครื่องหมายสำหรับเครื่องปรับอากาศที่มีขนาดทำความเย็นไม่เกิน ๗๒,๐๐๐ BTU
- ๕.๙.๒ เครื่องปรับอากาศต้องประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน และต้องผ่านการทดสอบมาตรฐานจากโรงงานเรียบร้อยแล้ว
- ๕.๙.๓ เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- ๕.๙.๔ เครื่องปรับอากาศต้องมีระบบหน่วยเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- ๕.๙.๕ เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ BTU ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากแสดงประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศเบอร์ ๕ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ๕.๙.๖ ใช้กับกระแสไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ - ๒๓๐ หรือ ๓๘๐ - ๔๐๐ Volt. ความถี่ขนาด ๕๐ หรือ ๖๐ Hz.

เงื่อนไขการเสนอราคา /กำหนดส่งมอบ/สถานที่ส่งมอบและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๑. เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU มีทั้งหมดจำนวน ๘ เครื่อง ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาให้ครบตามจำนวนที่ต้องการซื้อ
๒. เครื่องปรับอากาศที่เสนอราคาจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
๓. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นบริษัท ห้าง ร้าน ที่จดทะเบียนในประเทศไทยถูกต้องตามกฎหมาย
๔. ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกต้นฉบับที่มีรายละเอียดของเครื่องปรับอากาศที่เสนอราคาโดยครบถ้วนและชัดเจนพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา
๕. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารแสดงคุณลักษณะของเครื่องปรับอากาศที่เสนอราคาไว้เป็นหลักฐานพร้อมกับใบเสนอราคาให้ครบถ้วน
๕. ผู้เสนอราคาต้องให้การรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่เป็นเวลา ๑ ปี และรับประกันคอมเพรสเซอร์อย่างน้อย ๕ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเครื่องปรับอากาศเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
๖. เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU ที่เสนอราคาจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
๗. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU พร้อมติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามสถานที่ดังต่อไปนี้



(๑) ห้องวิเคราะห์คุณภาพอ้อย บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์ ส่งมอบและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง

(๒) ห้องวิเคราะห์คุณภาพอ้อย บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ส่งมอบและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง

(๓) ห้องวิเคราะห์คุณภาพอ้อย บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ส่งมอบและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง

(๔) ห้องวิเคราะห์คุณภาพอ้อย บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด เลขที่ ๙๘/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ส่งมอบและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง

๕.๑๐. เครื่องดูดฝุ่นหรือเป่าลม จำนวน ๒ เครื่อง

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ๕.๑๐.๑ สามารถดูดและเป่าลมได้
- ๕.๑๐.๒ ใช้กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Watt
- ๕.๑๐.๓ มีความเร็วลมไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ รอบต่อนาที

๕.๑๑. ตู้เหล็กชนิด ๒ บานประตู จำนวน ๔ ตู้

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ๕.๑๑.๑ ขนาดตัวตู้ ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ x ๔๕๐ x ๑,๘๐๐ มม.
- ๕.๑๑.๒ ประตูตู้มีที่จับพร้อมกุญแจล็อกในตัว
- ๕.๑๑.๓ ภายในมีแผ่นชั้น ๓ แผ่น ปรับระดับตามต้องการได้
- ๕.๑๑.๔ บานประตูเสริมกระดูกเพิ่มความแข็งแรง

๕.๑๒. โต๊ะเหล็กขนาด ๓.๕ ฟุต จำนวน ๔ ตัว

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ๕.๑๒.๑ โต๊ะทำงานเหล็กหน้ายาง กว้าง x ลึก x สูง มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ x ๖๕๐ x ๗๐๐ มม.
- ๕.๑๒.๒ มีลิ้นชักตรงกลาง ๑ อัน มีกุญแจล็อก และตัวถัง ๓ ลิ้นชัก ล็อกได้ ๒ ลิ้นชักบน
- ๕.๑๒.๓ มีที่วางเท้าพลาสติก ขารองโต๊ะสามารถปรับสูง-ต่ำได้
- ๕.๑๒.๔ พร้อมกระจก

๕.๑๓. เก้าอ้นนั่งทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน ๔ ตัว

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ๕.๑๓.๑ มีขนาดที่นั่ง กว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๕๕ x ๑๑๐ ซม. (สูงจากระดับพื้นถึงสุดพนักพิง)



- ๕.๑๓.๒ เบาะและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำ หุ้มด้วยหนังเทียม
- ๕.๑๓.๓ แบบมีเท้าแขน ปรับระดับสูง - ต่ำ ด้วยแกนไฮดรอลิค
- ๕.๑๓.๔ ฐานด้านล่างรูป ๕ แฉก มีล้อเลื่อนโครงสร้างแข็งแรงและปลอดภัยในการทำงาน

๕.๑๔. เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับลูกจ้างชั่วคราว จำนวน ๒๐ ตัว

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ๕.๑๔.๑ มีขนาดที่นั่ง กว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า ๔๓ x ๕๕ x ๙๐ ซม.
- ๕.๑๔.๒ พนักพิงและที่นั่งหุ้มด้วย PVC
- ๕.๑๔.๓ โครงเก้าอี้ทำจากเหล็กหนาชุบโครเมียม
- ๕.๑๔.๔ เป็นเก้าอี้พลาสติก แบบ ๔ ขา และมียางกันลื่นทั้ง ๔ ขาด้วย

เงื่อนไขการเสนอราคา / กำหนดส่งมอบ/สถานที่ส่งมอบครุภัณฑ์ รายการที่ ๑๐ ถึงรายการที่ ๑๔

๑. ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียดของรายการที่ ๕.๑๐ เครื่องดูดฝุ่นหรือเป่าลม รายการที่ ๕.๑๑ ตู้เหล็กชนิด ๒ บานประตู รายการที่ ๕.๑๒ โต๊ะเหล็กขนาด ๓.๕ ฟุต รายการที่ ๕.๑๓ เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่ รายการที่ ๕.๑๔ เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับลูกจ้างชั่วคราว ให้ครบตามจำนวนของแต่ละรายการ
๒. รายการที่ ๕.๑๐ ถึงรายการที่ ๕.๑๔ ที่เสนอราคาจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
๓. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นบริษัท ห้าง ร้าน ที่จดทะเบียนในประเทศไทยถูกต้องตามกฎหมาย
๔. ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกต้นฉบับที่มีรายละเอียดของรายการที่ ๕.๑๐ เครื่องดูดฝุ่นหรือเป่าลม รายการที่ ๕.๑๑ ตู้เหล็กชนิด ๒ บานประตู รายการที่ ๕.๑๒ โต๊ะเหล็กขนาด ๓.๕ ฟุต รายการที่ ๕.๑๓ เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่ รายการที่ ๕.๑๔ เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับลูกจ้างชั่วคราว ที่เสนอราคาโดยครบถ้วน และชัดเจนพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา
๕. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารแสดงคุณลักษณะของรายการที่ ๕.๑๐ เครื่องดูดฝุ่นหรือเป่าลม รายการที่ ๕.๑๑ ตู้เหล็กชนิด ๒ บานประตู รายการที่ ๕.๑๒ โต๊ะเหล็กขนาด ๓.๕ ฟุต รายการที่ ๕.๑๓ เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่ รายการที่ ๕.๑๔ เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับลูกจ้างชั่วคราว ที่เสนอราคาไว้เป็นหลักฐานพร้อมกับใบเสนอราคาให้ครบถ้วน
๖. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบของรายการที่ ๕.๑๐ เครื่องดูดฝุ่นหรือเป่าลม รายการที่ ๕.๑๑ ตู้เหล็กชนิด ๒ บานประตู รายการที่ ๕.๑๒ โต๊ะเหล็กขนาด ๓.๕ ฟุต รายการที่ ๕.๑๓ เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่ รายการที่ ๕.๑๔ เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับลูกจ้างชั่วคราว ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย สำนักบริหารอ้อยและน้ำตาลทราย เลขที่ ๑๒๙ ถนนหลวง แขวงบ้านบาตร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

๖. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๖๙๕,๐๔๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่สิบบาทถ้วน) เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์และอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้ในการวิเคราะห์คุณภาพอ้อย จำนวน ๑๔ รายการ โดยเบิกจ่ายเงินจากการกันเงินไว้เบิกเหลือมปีงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ กรณีไม่มีหนี้ผูกพัน งบประมาณกองทุนอ้อยและน้ำตาลทรายของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย มีรายละเอียด ดังนี้

(๑) เครื่องฟอกอากาศจำนวน ๒๐ เครื่อง ในวงเงิน ๑,๐๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

(๒) ตู้อบเครื่องแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร จำนวน ๔ เครื่อง ในวงเงิน

๙๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท



(๓) ตู้อบไฟเบอร์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๓ ลิตร จำนวน ๒ เครื่อง ในวงเงิน ๑๖๐,๕๐๐.๐๐ บาท

(๔) เครื่องชั่งระบบ Digital หรือ LCD จำนวน ๒ เครื่อง ในวงเงิน ๑๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท

(๕) เครื่องปั่นชั้นอ้อย ชนิด HPBB จำนวน ๒ เครื่อง ในวงเงิน ๒๗๘,๒๐๐.๐๐ บาท

(๖) เครื่องทำน้ำร้อน จำนวน ๒ เครื่อง ในวงเงิน ๑๔๙,๘๐๐.๐๐ บาท

(๗) เครื่องฟอกอากาศ จำนวน ๘ เครื่อง ในวงเงิน ๔๗๐,๘๐๐.๐๐ บาท

(๘) ตู้ดูดความชื้น จำนวน ๒ เครื่อง ในวงเงิน ๘๐,๒๖๐.๐๐ บาท

(๙) เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๘ เครื่อง ในวงเงิน ๔๑๐,๘๘๐.๐๐ บาท

(๑๐) เครื่องดูดฝุ่นหรือเป่าลม จำนวน ๒ เครื่อง ในวงเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท

(๑๑) ตู้เหล็กชนิด ๒ บานประตู จำนวน ๔ ตู้ ในวงเงิน ๑๕,๖๐๐.๐๐ บาท

(๑๒) โต๊ะเหล็กขนาด ๓.๕ ฟุต จำนวน ๔ ตัว ในวงเงิน ๑๖,๘๐๐.๐๐ บาท

(๑๓) เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน ๔ ตัว ในวงเงิน ๗,๒๐๐.๐๐ บาท

(๑๔) เก้าอี้นั่งทำงานสำหรับลูกจ้างชั่วคราว จำนวน ๒๐ ตัว ในวงเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๗. ค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๐๑ - ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการจัดซื้อ ๑๘๐ วัน

๙. ระยะเวลาในการส่งมอบ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ (Terms of Reference : TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประพจน์ สุระมรรคา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทิศ โพธิ์จง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมลฤดี ศรีรัตน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพิรลรัตน์ เสวตรสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมาเรียม ปิ่นแก้ว)