

1651/2563

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย
(วัดหวายกรอง) จำนวน ๔๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยก
ส่วนของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) จำนวน ๔๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้าน
ห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง

การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทน จำหน่ายในประเทศไทย

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะ ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอ

พอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - (๔) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rayong-pao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๖๑๗-๔๓๐ ต่อ ๕๑๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๑๕ / ๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

จำนวน ๔๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง" มีความประสงค์จะประกวดราคาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) จำนวน ๔๐ เครื่อง (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ
- ๑.๙ ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
- ๑.๑๐ ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - (๔) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) โดยให้เข้ายื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๗) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๘) สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔ และผู้เสนอราคาจะต้องระบุ ยี่ห้อ รุ่นของพัสดุ โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่นำเสนอตามรายชื่อทุกข้อตามแบบฟอร์มตัวอย่าง ที่ อบจ.ระยอง กำหนด (ตามแบบตารางเปรียบเทียบแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์)

(๓) แคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุของครุภัณฑ์ (ถ้าเป็นภาษาอังกฤษให้แปลเป็นภาษาไทยด้วย)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่พึงพอใจแล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๒๑๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) จำนวน ๔๐ เครื่อง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า หรือกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งมอบงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ

ผลิตผลเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ

เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อย มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน

สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าซื้อและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้รับอนุมัติ
เงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่
มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การ
ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ
ข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะริบหลักประกัน
การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้
ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน
แบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ
ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้
โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่
ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน

กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินน่านค่าย
(วัดห้วยกรอง) จำนวน ๔๐ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๓๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑,๕๓๐,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางชุดิภานต์ ชัดติยะอุดมพร ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ
 - ๖.๒ นางสาววารี บุญยิ่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ
 - ๖.๓ นายฉัตรชัย สำเริง ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์



**รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จัดซื้อเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง**

๑. ความเป็นมา

โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) ได้ดำเนินการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้งจำนวน ๔๐ เครื่อง ดังนี้

๑. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒๐ เครื่องๆละ ๓๒,๒๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๖๔๔,๐๐๐.- บาท
๒. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖ เครื่องๆละ ๔๑,๕๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๒๔๙,๐๐๐.- บาท
๓. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ เครื่องๆละ ๔๕,๕๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๖๓๗,๐๐๐.- บาท

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานภารกิจภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุเป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางชุติกานต์ ชัดติยะอุดมพร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววารี บุญยั้ง)

(ลงชื่อ).....
(นายฉัตรชัย สำราญ)



๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง หรือไม่
เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement:- GP)

๔. คุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะทางเทคนิค

๑. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู
พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒๐ เครื่องๆละ ๓๒,๒๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๖๔๔,๐๐๐.- บาท

คุณลักษณะทั่วไปและคุณสมบัติทางเทคนิค

๑. เพื่อประสิทธิภาพและประโยชน์บริการหลังการติดตั้ง เครื่องปรับอากาศทุกชนิดทุกขนาด ต้องเป็น
ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน

๒. เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่เจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นผู้ผลิตเอง (Original Product)
ไม่ใช่สินค้าจ้างผู้อื่นผลิตให้ (OEM Product) และเป็นนิติบุคคลไทย ต้องมีเอกสารจดทะเบียนเครื่องหมาย
การค้า และ รง.๔ เป็นอย่างน้อย ประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๓. เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือ
ยืนยันจากผู้ผลิต

๔. เพื่อความน่าเชื่อถือในผลิตภัณฑ์เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตต้อง
รับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน
เลขที่ ISO-๑๔๐๐๑ และมีระบบปฏิบัติการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐาน ISO
๑๗๐๒๕ และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๕. เพื่อเป็นการรณรงค์และส่งเสริมการจัดการด้านชีวอนามัยและความปลอดภัยของผู้บริโภค
ที่นำเสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านชีวอนามัยและความ
ปลอดภัยตามมาตรฐานเลขที่ ISO-๔๕๐๐๑ และ มาตรฐานแรงงานไทย มรท.๘๐๐๑ ของกระทรวง
แรงงาน และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๖. เพื่อเป็นการรณรงค์และส่งเสริมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว
เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว ไม่ต่ำกว่า
ระดับ ๓ ของกระทรวงอุตสาหกรรม และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๗. เพื่อเป็นประโยชน์ในการบริการหลังการขาย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทน
จำหน่าย โดยระบุถึงการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี คอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และสารรอง
อะไหล่และบริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้ผลิต ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางชุติกานต์ ชัดติยะอุดมพร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววารี บุญยิ่ง)

(ลงชื่อ).....
(นายฉัตรชัย ส้าเรียง)



๘. เป็นเครื่องปรับอากาศที่ได้มาตรฐานฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และควบคุมการทำงานด้วยรีโมทมีสาย ควบคุมแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ (Auto, Low, Mid, High) และมีฟังก์ชัน Turbo, Econo, Clean เป็นอย่างน้อย และมีโหมด Fan - Cool - Dry และมีระบบ Self Cleaning แบบ X Fan หรือแบบอื่นที่ดีกว่า และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๙. มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง PM ๒.๕ ได้ไม่น้อยกว่า ๙๕% โดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๐. เครื่องจ่ายลมเย็นมีช่องปรับอากาศแบบ ๔ ทิศทาง มีบานส่ายขึ้นลงแบบ AUTO SWING เป็นอย่างน้อย

๑๑. เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู เครื่องจ่ายลมเย็น ต้องมีแรงลมไม่น้อยกว่า ๘๕๐ CFM. และเครื่องระบายความร้อนมีแรงลม ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ CFM. ใช้คอมเพรสเซอร์แบบ Rotary หรือดีกว่า และน้ำยา R-๓๒ (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๒. เครื่องจ่ายลมเย็น ชนิดตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน (Ceiling type) มีคอยล์ทองแดงแบบ COATED BLUE FIN เคลือบสาร HYDROPHILIC หรือแบบอื่นที่ดีกว่า (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) โดยมีหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๓. เครื่องจ่ายลมเย็นมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ มม. มีมอเตอร์พัดลมไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย และพัดลม (Blower) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย ระบุไว้ในแคตตาล็อก

๑๔. เครื่องระบายความร้อน มีอุปกรณ์มาตรฐาน ดังนี้ Magnatic , Compressor Overload , Running Capacitor , Service Valve , Filter Drier , Liquid ประกอบสำเร็จจากโรงงาน โดยผู้ผลิตต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๕. ประสิทธิภาพความเย็น (Cooling capacity)ไม่น้อยกว่า ๗,๔๐๐ วัตต์ ตามมาตรฐานของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) ระบุไว้ในแคตตาล็อกและโดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีค่า SEER ไม่น้อยกว่า ๑๓.๗๐ และพิกัดกำลังไฟฟ้าไม่เกินกว่า ๒,๑๐๐ วัตต์ ตามมาตรฐานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๗. มีค่า Current Amp. ไม่เกินกว่า ๙.๗๐ A (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) โดยมีหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

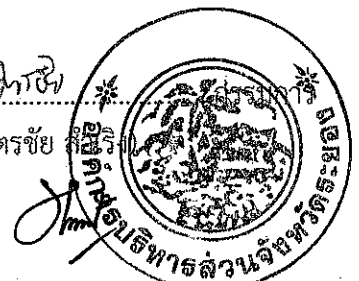
๑๘. เป็นผลิตภัณฑ์ที่เจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นผู้ผลิตเอง ไม่ใช่สินค้าจ้างผู้อื่นผลิตให้ (OEM Product) ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๒๑๓๔ -๒๕๕๓ และ มอก.๑๑๕๕-๒๕๕๗ ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๙. หนังสือยืนยันจากผู้ผลิตทุกรายการ ต้องยื่นขณะเข้าเสนอราคา มิฉะนั้น หน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาข้อเสนอโดยไม่ผ่อนผัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางชุดิกานต์ ชัดติยะอุดมพร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววารีย์ บุญยั้ง)

(ลงชื่อ).....
(นายฉัตรชัย สิริ)



๒๐. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธ.ค.๒๕๖๖) ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้

- (๑) สวิตช์ ๑ ตัว
- (๒) ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร
- (๓) สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๒๑. ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่หน่วยงานกำหนด

๒. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖ เครื่องละ ๔๑,๕๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๒๔๙,๐๐๐.- บาท

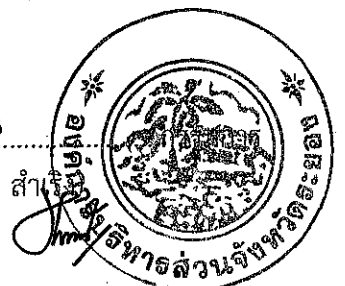
คุณลักษณะทั่วไปและคุณสมบัติทางเทคนิค

๑. เพื่อประสิทธิภาพและประโยชน์บริการหลังการติดตั้ง เครื่องปรับอากาศทุกชนิดทุกขนาด ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน
๒. เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่เจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นผู้ผลิตเอง (Original Product) ไม่ใช่สินค้าจ้างผู้อื่นผลิตให้ (OEM Product) และเป็นนิติบุคคลไทย ต้องมีเอกสารจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า และ รง.๔ เป็นอย่างน้อย ประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต
๓. เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต
๔. เพื่อความน่าเชื่อถือในผลิตภัณฑ์เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO-๑๔๐๐๑ และมีระบบปฏิบัติการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐาน ISO ๑๗๐๒๕ และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต
๕. เพื่อเป็นการรณรงค์และส่งเสริมการจัดการด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (HSE) ของผู้ผลิตที่นำเสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐานเลขที่ ISO-๔๕๐๐๑ และ มาตรฐานแรงงานไทย มรท.๘๐๐๑ ของกระทรวงแรงงาน และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต
๖. เพื่อเป็นการรณรงค์และส่งเสริมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว ไม่ต่ำกว่าระดับ ๓ ของกระทรวงอุตสาหกรรม และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต
๗. เพื่อเป็นประโยชน์ในการบริการหลังการขาย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยระบุถึงการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี คอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และสารรองอะไหล่ไว้บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้ผลิต ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางชุตติกานต์ ชัดติยะอุดมพร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววารี บุญยิ่ง)

(ลงชื่อ).....
(นายฉัตรชัย สำราญ)



๘. เป็นเครื่องปรับอากาศที่ได้มาตรฐานฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และควบคุมการทำงานด้วยรีโมทมีสาย ควบคุมแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ (Auto, Low, Mid, High) และมีฟังก์ชัน Turbo, Econo, Clean เป็นอย่างน้อย และมีโหมด Fan - Cool - Dry และมีระบบ Self Cleaningแบบ X Fan หรือแบบอื่นที่ดีกว่า และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๙. มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง PM ๒.๕ ได้ไม่น้อยกว่า ๙๕% โดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๐. เครื่องจ่ายลมเย็นมีช่องปรับอากาศแบบ ๔ ทิศทาง มีบานส่ายขึ้นลงแบบ AUTO SWING เป็นอย่างน้อย

๑๑. เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู เครื่องจ่ายลมเย็น ต้องมีแรงลมไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ CFM. และเครื่องระบายความร้อนมีแรงลม ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ CFM. ใช้คอมเพรสเซอร์แบบ Rotary หรือดีกว่า และน้ำยา R-๓๒ (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๒. เครื่องจ่ายลมเย็น ชนิดตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน (Ceiling type) มีคอยล์ทองแดงแบบ COATED BLUE FIN เคลือบสาร HYDROPHILIC หรือแบบอื่นที่ดีกว่า (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) โดยมีหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๓. เครื่องจ่ายลมเย็นมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๘๙๐ มม. มีมอเตอร์พัดลมไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย และพัดลม (Blower) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย ระบุไว้ในแคตตาล็อก

๑๔. เครื่องระบายความร้อน มีอุปกรณ์มาตรฐาน ดังนี้ Magnatic , Compressor Overload , Running Capacitor , Service Valve , Filter Drier , Liquid ประกอบสำเร็จจากโรงงาน โดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๕. ประสิทธิภาพความเย็น (Cooling capacity)ไม่น้อยกว่า ๘,๘๐๐ วัตต์ ตามมาตรฐานของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) ระบุไว้ในแคตตาล็อกและต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีค่า SEER ไม่น้อยกว่า ๑๓.๑๐ และพิกัดกำลังไฟฟ้าไม่เกินกว่า ๒,๕๐๐ วัตต์ ตามมาตรฐานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๗. มีค่า Current Amp. ไม่เกินกว่า ๑๑.๘๐ A (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) โดยมีหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๘. เป็นผลิตภัณฑ์ที่เจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นผู้ผลิตเอง ไม่ใช้สินค้าจ้างผู้อื่นผลิตให้ (OEM Product) ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๒๑๓๔ -๒๕๕๓ และ มอก.๑๑๕๕-๒๕๕๗ ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๙. หนังสือยืนยันจากผู้ผลิตทุกรายการ ต้องยื่นขณะเข้าเสนอราคา มิฉะนั้น หน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาข้อเสนอโดยไม่พออนัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

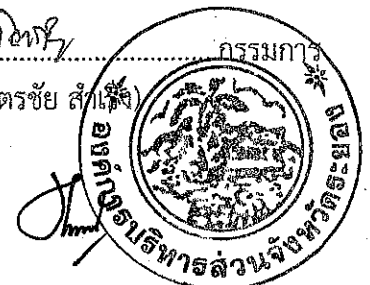
(นางชุติกานต์ ชัดดียะอุดมพร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววารี บุญยิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย สำเภา)



๒๐. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธ.ค.๒๕๖๖) ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้

(๑) สวิตช์ ๑ ตัว

(๒) ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร

(๓) สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๒๑. ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่หน่วยงานกำหนด

๓. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ เครื่องๆละ ๔๕,๕๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๖๓๗,๐๐๐.- บาท

คุณลักษณะทั่วไปและคุณสมบัติทางเทคนิค

๑. เพื่อประสิทธิภาพและประโยชน์บริการหลังการติดตั้ง เครื่องปรับอากาศทุกชนิดทุกขนาด ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน

๒. เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่เจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นผู้ผลิตเอง (Original Product) ไม่ใช่สินค้าจ้างผู้อื่นผลิตให้ (OEM Product) และเป็นนิติบุคคลไทย ต้องมีเอกสารจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า และ รง.๔ เป็นอย่างน้อย ประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๓. เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๔. เพื่อความน่าเชื่อถือในผลิตภัณฑ์เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานเลขที่ ISO-๑๔๐๐๑ และมีระบบปฏิบัติการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐาน ISO ๑๗๐๒๕ และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๕. เพื่อเป็นการรณรงค์และส่งเสริมการจัดการด้านชีวะอนามัยและความปลอดภัย เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านชีวะอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐานเลขที่ ISO-๔๕๐๐๑ และ มาตรฐานแรงงานไทย มรท.๘๐๐๑ ของกระทรวงแรงงาน และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๖. เพื่อเป็นการรณรงค์และส่งเสริมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว ไม่ต่ำกว่าระดับ ๓ ของกระทรวงอุตสาหกรรม และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๗. เพื่อเป็นประโยชน์ในการบริการหลังการขาย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยระบุถึงการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี คอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และสำรองอะไหล่ไว้บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้ผลิต ยินยอมเข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางชุติกานต์ ชัดติยะอุดมพร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววารี บุญยิ่ง)

(ลงชื่อ).....

(นายฉัตรชัย.....)



๘. เป็นเครื่องปรับอากาศที่ได้มาตรฐานฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และควบคุมการทำงานด้วยรีโมทมีสาย ควบคุมแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ (Auto, Low, Mid, High) และมีฟังก์ชัน Turbo, Econo, Clean เป็นอย่างน้อย และมีโหมด Fan - Cool - Dry และมีระบบ Self Cleaningแบบ X Fan หรือแบบอื่นที่ดีกว่า และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๙. มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง PM ๒.๕ ได้ไม่น้อยกว่า ๙๕% โดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๐. เครื่องจ่ายลมเย็นมีช่องปรับอากาศแบบ ๔ ทิศทาง มีบานส่ายขึ้นลงแบบ AUTO SWING เป็นอย่างน้อย

๑๑. เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู เครื่องจ่ายลมเย็น ต้องมีแรงลมไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ CFM. และเครื่องระบายความร้อนมีแรงลม ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ CFM. ใช้คอมเพรสเซอร์แบบ Scroll หรือดีกว่า และน้ำยา R-๓๒ (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๒. เครื่องจ่ายลมเย็น ชนิดตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน (Ceiling type) มีคอยล์ทองแดงแบบ COATED BLUE FIN เคลือบสาร HYDROPHILIC หรือแบบอื่นที่ดีกว่า (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) โดยมีหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๓. เครื่องจ่ายลมเย็นมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๘๙๐ มม. มีมอเตอร์พัดลมไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย และพัดลม (Blower) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย ระบุไว้ในแคตตาล็อก

๑๔. เครื่องระบายความร้อน มีอุปกรณ์มาตรฐาน ดังนี้ Magnatic , Compressor Overload , Running Capacitor , Service Valve , Filter Drier , Liquid ประกอบสำเร็จจากโรงงาน โดยต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๕. ประสิทธิภาพความเย็น (Cooling capacity)ไม่น้อยกว่า ๑๐,๖๐๐ วัตต์ ตามมาตรฐานของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) ระบุไว้ในแคตตาล็อกและต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีค่า SEER ไม่น้อยกว่า ๑๓.๑๐ และพิกัดกำลังไฟฟ้าไม่เกินกว่า ๓,๐๕๐ วัตต์ ตามมาตรฐานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๗. มีค่า Current Amp. ไม่เกินกว่า ๑๔.๒๐ A (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) โดยมีหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๘. เป็นผลิตภัณฑ์ที่เจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นผู้ผลิตเอง ไม่ใช่สินค้าจ้างผู้อื่นผลิตให้ (OEM Product) ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๒๑๓๔-๒๕๕๓ และ มอก.๑๑๕๕-๒๕๕๗ ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต

๑๙. หนังสือยืนยันจากผู้ผลิตทุกรายการ ต้องยื่นขณะเข้าเสนอราคา มิฉะนั้น หน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาข้อเสนอโดยไม่ผ่อนผัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางชุดิگانต์ ชัดติยะอุดมพร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววารีย์ บุญยั้ง)

(ลงชื่อ).....

(นายฉัตรชัย สันติ)



๒๐. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธ.ค.๒๕๖๖) ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้

- (๑) สวิตช์ ๑ ตัว
- (๒) ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร
- (๓) สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๒๑. ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่หน่วยงานกำหนด

๕. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ/บันทึกตกลงซื้อ/สัญญาซื้อ

๖. วงเงินในการจัดหา

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ให้ใช้เกณฑ์ ราคา ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๘. งานและการจ่ายเงิน

๘.๑ การส่งมอบงานผู้ขายส่งมอบพัสดุจำนวน ๑ งวด

๘.๒ การจ่ายชำระเงินให้กับผู้ขายจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุให้กับโรงเรียน
อนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) ครบถ้วน ถูกต้องตามสัญญาซื้อขายเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคา
สิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาประกัน ๑ ปี

(นางสาวณัฐศดา ก้อนทอง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางชุตติกานต์ ชัดติยะอุดมพร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววารี บุญยิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฉัตรชัย สำเริง)



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องมีคุณสมบัติการรับรองวงเงินสินเชื่อ จะเข้าเป็นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีคุณสมบัติการก่อสร้างจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และมีวงเงินประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบข้อต่อพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่เกิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

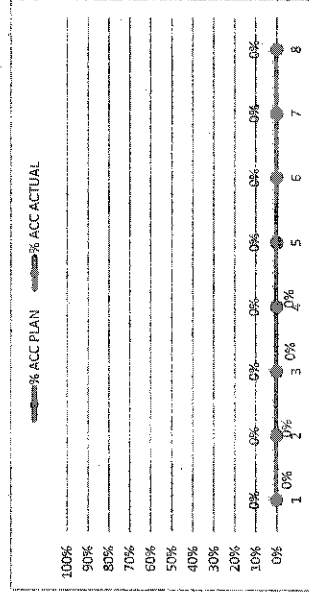
**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****



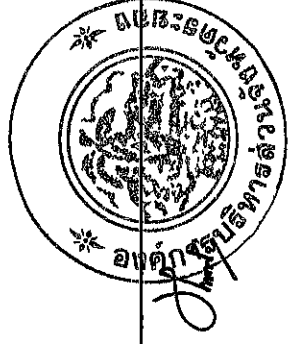
ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานเรือโครงสร้างเดิม					
	รายการ...	ลบ.ม.				
	รายการ...	ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
	รายการ...	ตร.ม.				
	รายการ...	ตร.ม.				
	รวม					0%

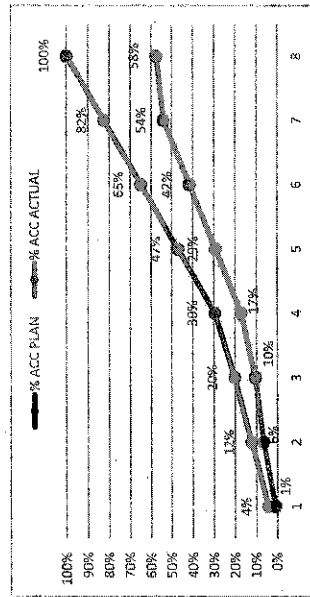


- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานเรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างทั้งหมด 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
 - หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
 - มูลค่างานแต่ละรายการ ค่าเงินจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของงานแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่าเงินจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ



ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

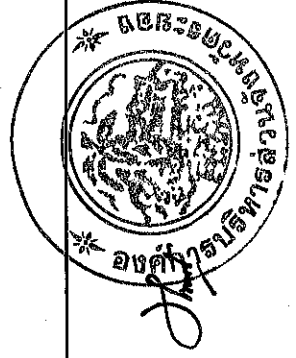
ที่	รายการ งานหรือโครงสร้างเดิม	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานหรือโครงสร้างเดิม					
	a1	ตร.ม.	100	5,000	500,000	16%
	a2	ตร.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานผิวทาง					
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
				รวม	3,040,000	100%



Money									
AccMoney									
% PLAN									
% ACC PLAN									
% ACTUAL									
% ACC ACTUAL									
% ACC DIFF									
% PLAN/2									
% PLAN/2 DIFF									

หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งหมด 8 เดือน

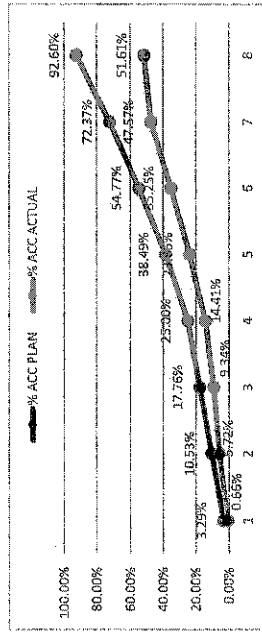
- 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานเดิมที่กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
- 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีของแต่รายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 คนตัวอย่าง งานหรือโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
- 4) มูลค่างานแต่ละรายการ ค่าเงินจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- 5) ร้อยละของแผนดำเนินงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งหมด



ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%	ระยะเวลาเกิน 1 ปี ใน 4					
						เดือนที่ 1	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนที่ 4	เดือนที่ 5	เดือนที่ 6
1	งานก่อสร้างเดิม					คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค
a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%						
a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%						
b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%						
b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%						
รวม				3,040,000	100%						

$$\frac{100,000}{3,040,000} \times 100 = 3.29\%$$



หมายเหตุ:

1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานโครงสร้างเสริม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างล่วงหน้า)

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับแจ้งต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)

4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนงานร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) AccMoney มูลค่างานสะสมในแต่ละเดือน

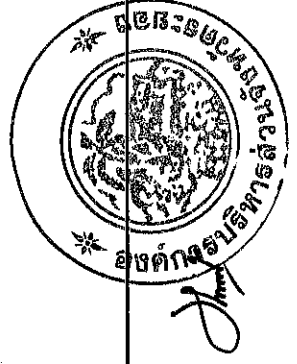
6) % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงานตามแผนดำเนินงานดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

7) % ACC PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงานสะสม

8) % ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริง

9) % ACC ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริงสะสม

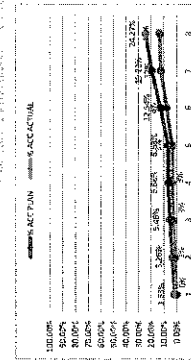
10) % ACC DIFF ร้อยละของความแตกต่างระหว่างการทำงานจริงเทียบกับแผนดำเนินการสะสม



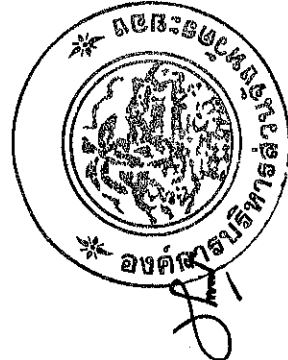
ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาเกิน 1 ปี

ระยะเวลาเกิน 1 ปี 2							ระยะเวลาเกิน 3 ปี 4												
เดือนที่ 1	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนที่ 4	เดือนที่ 5	เดือนที่ 6	เดือนที่ 7	เดือนที่ 8	เดือนที่ 9	เดือนที่ 10	เดือนที่ 11	เดือนที่ 12	เดือนที่ 13	เดือนที่ 14	เดือนที่ 15	เดือนที่ 16	เดือนที่ 17	เดือนที่ 18	เดือนที่ 19	เดือนที่ 20
ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า

$$\frac{105,000}{5,840,000} \times 100 = 1.71\%$$



- 1) กรณีมีความล่าช้าในการดำเนินการตามแผนการทำงานเกิน 1 ปี 2
- 2) กรณีมีความล่าช้าในการดำเนินการตามแผนการทำงานเกิน 3 ปี 4
- 3) กรณีมีความล่าช้าในการดำเนินการตามแผนการทำงานเกิน 5 ปี 6
- 4) Money
- 5) Money

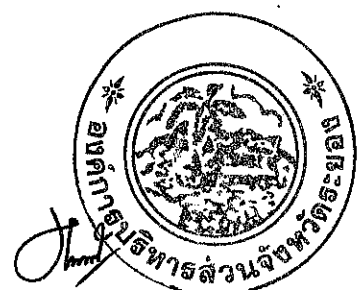


ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเตทาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ

ชื่อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) จำนวน ๔๐ เครื่อง

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ ๑๖. กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ ๑๗. เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
	เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง จำนวน ๔๐ เครื่อง			
๑.	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒๐ เครื่อง		เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง ยี่ห้อ.....รุ่น.....จำนวน ๒๐ เครื่อง ฯลฯบาท เป็นเงิน.....บาท	
	คุณลักษณะทั่วไปและคุณสมบัติทางเทคนิค		คุณลักษณะทั่วไปและคุณสมบัติทางเทคนิค	
๑.๑	เพื่อประสิทธิภาพและประโยชน์บริการหลังการติดตั้ง เครื่องปรับอากาศทุกชนิดทุกขนาด ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่เชื่อถือได้			
๑.๒	เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่เจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นผู้ผลิตเอง (Original Product) ไม่ใช่สินค้าจ้างผู้อื่นผลิตให้ (OEM Product) และเป็นนิติบุคคลไทย ต้องมีเอกสารจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า และ รง.๔ เป็นอย่างน้อย ประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๑.๓	เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๑.๔	เพื่อความน่าเชื่อถือในผลิตภัณฑ์เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO-๑๔๐๐๑ และมีระบบปฏิบัติการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐาน ISO ๑๓๒๕๕ และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			



ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ บจ.กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
๑.๕	เพื่อเป็นการรณรงค์และส่งเสริมการจัดการด้านชีวนามัยและความปลอดภัย เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านชีวนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐานเลขที่ ISO-๔๕๐๐๑ และ มาตรฐานแรงงานไทย มรท.๘๐๐๑ ของกระทรวงแรงงาน และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๑.๖	เพื่อเป็นการรณรงค์และส่งเสริมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียวเครื่องปรับอากาศที่นำเสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว ไม่ต่ำกว่าระดับ ๓ ของกระทรวงอุตสาหกรรม และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๑.๗	เพื่อเป็นประโยชน์ในการบริการหลังการขาย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยระบุถึงการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี คอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และสำรองอะไหล่ให้บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้ผลิตยื่นขอเสนอราคา			
๑.๘	เป็นเครื่องปรับอากาศที่ได้มาตรฐานฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ จากการไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และควบคุมการทำงานด้วยรีโมทมีสาย ควบคุมแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ (Auto, Low, Mid, High) และมีฟังก์ชัน Turbo, Econo, Clean เป็นอย่างน้อย และมีโหมด Fan – Cool – Dry และมีระบบ Self Cleaning แบบ X Fan หรือแบบอื่นที่ดีกว่า และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๑.๙	มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง PM ๒.๕ ได้ไม่น้อยกว่า ๙๕% โดยมีเอกสาร ประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๑.๑๐	เครื่องจ่ายลมเย็นมีช่องปรับอากาศแบบ ๔ ทิศทาง มีบานส่ายขึ้นลงแบบ AUTO SWING เป็นอย่างน้อย			



ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ บจ.กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
๑.๑๑	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู เครื่องจ่ายลมเย็นต้องมีแรงลมไม่น้อยกว่า ๘๕๐ CFM. และเครื่องระบายความร้อนมีแรงลมไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ CFM. ใช้คอมเพรสเซอร์แบบ Rotary หรือ ดีกว่าและใช้น้ำยา R-๓๒ (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๑.๑๒	เครื่องจ่ายลมเย็น ชนิดตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน (Ceiling type) มีคอยล์ทองแดงแบบ COATED BLUE FIN เคลือบสาร HYDROPHILIC หรือแบบอื่นที่ดีกว่า (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) โดยมีหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๑.๑๓	เครื่องจ่ายลมเย็นมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ มม. มีมอเตอร์พัดลมไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย และพัดลม (Blower) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย ระบุไว้ในแคตตาล็อก			
๑.๑๔	เครื่องระบายความร้อน มีอุปกรณ์มาตรฐาน ดังนี้ Magnetic , Compressor Overload , Running Capacitor , Service Valve , Filter Drier , Liquid ประกอบสำเร็จจากโรงงาน โดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๑.๑๕	ประสิทธิภาพความเย็น (Cooling capacity) ไม่น้อยกว่า ๗,๔๐๐ วัตต์ ตามมาตรฐานของสำนักงาน มาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) ระบุไว้ในแคตตาล็อกและโดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๑.๑๖	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีค่า SEER ไม่น้อยกว่า ๑๓.๗๐ และพิกัด กำลังไฟฟ้าไม่เกินกว่า ๒,๑๐๐ วัตต์ ตามมาตรฐานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๑.๑๗	มีค่า Current Amp. ไม่เกินกว่า ๙.๗๐ A (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) โดยมีหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			



ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ บจ.กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
๑.๑๘	เป็นผลิตภัณฑ์ที่เจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นผู้ผลิตเอง ไม่ใช่สินค้าจ้างผู้อื่นผลิตให้ (OEM Product) ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๒๑๓๔-๒๕๕๓ และ มอก. ๑๑๕๕-๒๕๕๗ ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๑.๑๙	หนังสือยืนยันจากผู้ผลิตทุกรายการ ต้องยื่นซองยื่นเสนอราคาดังนั้น หน่วยงานของสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาข้อเสนอโดยไม่ผ่าน			
๑.๒๐	การติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธ.ค.๒๕๖๖) ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ - สวิตช์ ๑ ตัว - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร - สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร			
๑.๒๑	ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่หน่วยงานกำหนด			
๒.	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖ เครื่อง		มีเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง ยี่ห้อ.....รุ่น.....จำนวน ๖ เครื่อง ฯลฯบาท เป็นเงิน.....บาท	
๒.๑	เพื่อประสิทธิภาพและประโยชน์บริการหลังการติดตั้ง เครื่องปรับอากาศทุกชนิดทุกขนาด ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่เชื่อถือได้			
๒.๒	เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่เจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นผู้ผลิตเอง (Original Product) ไม่ใช่สินค้าจ้างผู้อื่นผลิตให้ (OEM Product) และเป็นนิติบุคคลไทย ต้องมีเอกสารจดทะเบียนเครื่องหมายความการค้า และ รง.๔ เป็นอย่างน้อย ประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๒.๓	เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			



ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ บจ.กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
๒.๔	เพื่อความน่าเชื่อถือในผลิตภัณฑ์เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ และมีระบบปฏิบัติการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐาน ISO ๑๗๐๒๕ และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๒.๕	เพื่อเป็นการรณรงค์และส่งเสริมการจัดการด้านชีวนามัยและความปลอดภัย เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านชีวนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐานเลขที่ ISO-๔๕๐๐๑ และ มาตรฐานแรงงานไทย มรท.๘๐๐๑ ของกระทรวงแรงงาน และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๒.๖	เพื่อเป็นการรณรงค์และส่งเสริมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียวเครื่องปรับอากาศที่นำเสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว ไม่ต่ำกว่าระดับ ๓ ของกระทรวงอุตสาหกรรม และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๒.๗	เพื่อเป็นประโยชน์ในการบริการหลังการขาย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเพิ่มสื่อรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยระบุถึงการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี คอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และสํารองอะไหล่ไว้บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้ผลิต ยินยอมเข้าเสวนาราคา			
๒.๘	เป็นเครื่องปรับอากาศที่ได้มาตรฐานฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และควบคุมการทำงานด้วยรีโมท มีสาย ควบคุมแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ (Auto, Low, Mid, High) และมีฟังก์ชัน Turbo, Econo, Clean เป็นอย่างน้อย และมีโหมด Fan - Cool - Dry และมีระบบ Self Cleaning แบบ X Fan หรือแบบอื่นที่ดีกว่า และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			



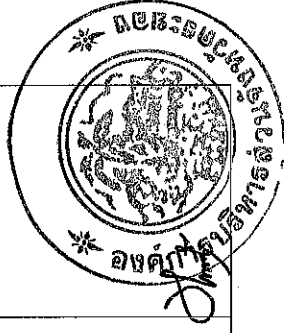
ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ ๑ บจ.กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ ๒ ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
๒.๙	มีระบบพอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง PM ๒.๕ ได้ไม่น้อยกว่า ๙๕% โดยมีเอกสาร ประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๒.๑๐	เครื่องจ่ายลมเย็นมีช่องปรับอากาศแบบ ๔ ทิศทาง มีบานส่ายขึ้นลงแบบ AUTO SWING เป็นอย่างน้อย			
๒.๑๑	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู เครื่องจ่ายลมเย็น ต้องมีแรงลมไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ CFM. และเครื่องระบายความร้อนมีแรงลม ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ CFM. ใช้คอมเพรสเซอร์แบบ Rotary หรือดีกว่า และน้ำยา R-๓๒ (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๒.๑๒	เครื่องจ่ายลมเย็น ชนิดตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน (Ceiling type) มีคอยล์ทองแดงแบบ COATED BLUE FIN คอยล์สาร HYDROPHILIC หรือแบบอื่นที่ดีกว่า (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) โดยมีหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๒.๑๓	เครื่องจ่ายลมเย็นมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๘๙๐ มม. มีมอเตอร์พัดลมไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยและพัดลม (Blower) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย ระบุไว้ในแคตตาล็อก			
๒.๑๔	เครื่องระบายความร้อน มีอุปกรณ์มาตรฐาน ดังนี้ Magnetic, Compressor Overload, Running Capacitor, Service Valve, Filter Drier, Liquid ประกอบสำเร็จจากโรงงาน โดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๒.๑๕	ประสิทธิภาพความเย็น (Cooling capacity) ไม่น้อยกว่า ๘,๘๐๐ วัตต์ ตามมาตรฐานของสำนักงาน มาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) ระบุไว้ในแคตตาล็อกและโดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๒.๑๖	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีค่า SEER ไม่น้อยกว่า ๑๓.๑๐ และพิกัดกำลังไฟฟ้าไม่เกินกว่า ๒,๕๐๐ วัตต์ ตามมาตรฐานการไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			



ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ อย.กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
๒.๑๗	มีค่า Current Amp. ไม่เกินกว่า ๑๑.๘๐ A (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) โดยมีหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๒.๑๘	เป็นผลิตภัณฑ์ที่เจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นผู้ผลิตเอง ไม่ใช่สินค้าจ้างผู้อื่นผลิตให้ (OEM Product) ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๒๑๓๔-๒๕๕๓ และ มอก. ๑๑๕๕-๒๕๕๗ ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๒.๑๙	หนังสือยืนยันจากผู้ผลิตทุกรายการ ต้องยื่นขณะเข้าเสนอราคา มิฉะนั้นหน่วยงานของสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาข้อเสนอโดยไม่เงื่อนไข			
๒.๒๐	การติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธ.ค.๒๕๖๖) ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ - สวิตช์ ๑ ตัว - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร - สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่หน่วยงานกำหนด			
๓.	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้งจำนวน ๑๔ เครื่อง		เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง ห้อ.....รุ่น.....จำนวน ๑๔ เครื่อง ฯลฯบาท เป็นเงิน.....บาท	
๓.๑	เพื่อประสิทธิภาพและประโยชน์บริการหลังการติดตั้ง เครื่องปรับอากาศทุกชนิดทุกขนาด ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกัน			
๓.๒	เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่เจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นผู้ผลิตเอง (Original Product) ไม่ใช่สินค้าจ้างผู้อื่นผลิตให้ (OEM Product) และเป็นนิติบุคคลไทย ต้องมีเอกสารจดทะเบียนเครื่องหมายถึงการค้า และ รง.๔ เป็นอย่างน้อย ประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๓.๓	เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย และมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			



ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ บจ.กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
๓.๔	เพื่อความน่าเชื่อถือในผลิตภัณฑ์เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานเลขที่ ISO-๑๔๐๐๑ และมีระบบปฏิบัติการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐาน ISO ๑๗๐๒๕ และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๓.๕	เพื่อเป็นการรณรงค์และส่งเสริมการจัดการด้านชีวนิยามัยและความปลอดภัย เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอเป็นผลิตภัณฑ์ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐานเลขที่ ISO-๔๕๐๐๑ และ มาตรฐานแรงงานไทย มรท.๘๐๐๑ ของกระทรวงแรงงาน และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๓.๖	เพื่อเป็นการรณรงค์และส่งเสริมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอเป็นผลิตภัณฑ์ ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว ไม่ต่ำกว่าระดับ ๓ ของกระทรวงอุตสาหกรรม และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๓.๗	เพื่อเป็นประโยชน์ในการบริการหลังการขาย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องพิมพ์สื่อรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยระบุถึงการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี คอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และสำรองอะไหล่บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้ผลิต ยินยอมเข้าเสนอราคา			
๓.๘	เป็นเครื่องปรับอากาศที่ได้มาตรฐานฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และควบคุมการทำงานด้วยรีโมทมีสาย ควบคุมแรงงมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ (Auto, Low, Mid, High) และมีฟังก์ชัน Turbo, Econo, Clean เป็นอย่างน้อย และมีโหมด Fan - Cool - Dry และมีระบบ Self Cleaningแบบ X Fan หรือแบบอื่นที่ดีกว่า และต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			



ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ ๑ บจ.กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
๓.๙	มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง PM ๒.๕ ได้ไม่น้อยกว่า ๙๕% โดยมีเอกสาร ประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๓.๑๐	เครื่องจ่ายลมเย็นมีช่องปรับอากาศแบบ ๔ ทิศทาง มีบานส่ายขึ้นลงแบบ AUTO SWING เป็นอย่างน้อย			
๓.๑๑	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน (Ceiling type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู เครื่องจ่ายลมเย็น ต้องมีแรงลมไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ CFM. และเครื่องระบายความร้อนมีแรงลม ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ CFM. ใช้คอมเพรสเซอร์แบบ Scroll หรือดีกว่า และน้ำยา R-๓๒ (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๓.๑๒	เครื่องจ่ายลมเย็น ชนิดตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน (Ceiling type) มีคอยล์ทองแดงแบบ COATED BLUE FIN เคลือบสาร HYDROPHILIC หรือแบบอื่นที่ดีกว่า (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) โดยมีหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๓.๑๓	เครื่องจ่ายลมเย็นมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๘๙๐ มม. มีมอเตอร์พัดลมไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย และพัดลม (Blower) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย ระบุไว้ในแคตตาล็อก			
๓.๑๔	เครื่องระบายความร้อน มีอุปกรณ์มาตรฐาน ดังนี้ Magnatic , Compressor Overload , Running Capacitor , Service Valve , Filter Drier , Liquid ประกอบสำเร็จจากโรงงาน โดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๓.๑๕	ประสิทธิภาพความเย็น (Cooling capacity)ไม่น้อยกว่า ๑๐,๖๐๐ วัตต์ ตามมาตรฐานของสำนักงาน มาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) ระบุไว้ในแคตตาล็อกและโดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			



ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ ๑๖. กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ ๑๗. เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
๓.๑๖	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีค่า SEER ไม่น้อยกว่า ๑๓.๑๐ และพิกัดกำลังไฟฟ้าไม่เกินกว่า ๓,๐๕๐ วัตต์ ตามมาตรฐานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๓.๑๗	มีค่า Current Amp. ไม่เกินกว่า ๑๔.๒๐ A (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) โดยมีหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๓.๑๘	เป็นผลิตภัณฑ์ที่เจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นผู้ผลิตเอง ไม่ใช่สินค้าจ้างผู้อื่นผลิตให้ (OEM Product) ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๒๓๓๔-๒๕๕๓ และ มอก. ๑๑๕๕-๒๕๕๗ ต้องมีเอกสารประกอบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต			
๓.๑๙	หนังสือยืนยันจากผู้ผลิตทุกรายการ ต้องยื่นขณะเข้าเสนอราคา มิฉะนั้นหน่วยงานของสวนสัตว์ไม่รับ พิจารณาข้อเสนอดังกล่าวโดยไม่มีเงื่อนไข			
๓.๒๐	การติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ จ.ค.๒๕๖๖) ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ - สวิตช์ ๑ ตัว - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร - สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่หน่วยงานกำหนด			
๓.๒๑				

