



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องสมุด โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม จำนวน ๒๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องสมุด โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม จำนวน ๒๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๒๖,๑๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เฟอร์นิเจอร์ห้องสมุด(๕๖.๑๒.๑๐.๐๐	จำนวน	๑	โครงการ
)จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องสมุด จำนวน ๒๔			
รายการ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม			
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย.
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี 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

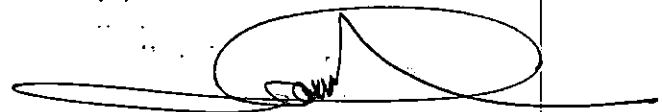
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘๕๕๕๕๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายสุรสิทธิ์ นิธิวุฒิวรรักษ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่...../๒๕๖๑

การซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องสมุด โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม จำนวน ๒๔ รายการ
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๐

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เฟอร์นิเจอร์ห้องสมุด ๕๖.๑๒.๑๐.๐๐	จำนวน	๑	โครงการ
จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องสมุด จำนวน ๒๔			
รายการ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม			
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้
จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ
บริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี
รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่
การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ-ป.ป.ช.
กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

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

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย
ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา
ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) รายละเอียดแคตตาล็อก (ถ้ามี)

(๔.๒) ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ ๒๐) (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 ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ

ครุภัณฑ์ที่ดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้ทุกรายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมควรถตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดัง กล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการ กระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน

งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน

ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๕๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) -แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
ข้อ ๒๑

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องสมุด โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
จำนวน ๒๔ รายการ
รายละเอียดแนบท้าย

รายละเอียดโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องสมุด
โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม
จำนวน ๒๔ รายการ

๑. เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู
- เครื่องปรับอากาศ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- เป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- เครื่องปรับอากาศมีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน
- มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- พร้อมติดตั้ง

๒. เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑๘ เครื่อง
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู
- เครื่องปรับอากาศ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- เป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- เครื่องปรับอากาศมีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน
- มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- พร้อมติดตั้ง

๓. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว พร้อมติดตั้ง
จำนวน ๒ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ระดับความละเอียดเป็นความละเอียดของจอภาพ ไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล
- ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ ไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว
- แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight หรือดีกว่า
- มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ

ส.น.ต

(นางสาวสำพญา

ว.ร.เพ็ญ

ว.ร.เพ็ญ

ว.ร.เพ็ญ

(นางวริศรา

บุญใจ)

(นางอุไรพร

พรชัยภักดิ์

พรชัยภักดิ์

- มีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ภาพ เพลง และ ภาพยนตร์
- มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัวหรือดีกว่า

๔. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๑๐ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๓ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

ข้อกำหนดอื่นๆ

แป้นพิมพ์ (Keyboard) ต้องมีปุ่มไม่น้อยกว่า ๑๐๔ ปุ่ม และมีการแสดงตัวอักษรภาษาไทยบนแป้นพิมพ์อย่างถาวรจากโรงงาน มีการเชื่อมต่อแบบ USB โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และจอมอนิเตอร์

จำนวน ๑-หน่วย

- เมาส์ (Mouse) ชนิด Optical ต้องมีปุ่มควบคุมการทำงาน ๒ ปุ่ม และมีส่วนสนับสนุนควบคุมการทำงาน Scrollbar มีการเชื่อมต่อแบบ USB โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และจอมอนิเตอร์ พร้อมแผ่นรอง จำนวน ๑ หน่วย
- ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพและบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้พร้อมใช้งานเสมอในระหว่างระยะเวลาประกัน
- ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อม / เปลี่ยนครุภัณฑ์ให้สามารถใช้งานได้ปกติ ภายใน ๓ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งกรณีไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จผู้ขายต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่มาทดแทนโดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า
- ครุภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน โดยมีเอกสารรับรองอย่างน้อย ดังนี้
- บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้อง ได้รับมาตรฐาน ISO-๙๐๐๑:๒๐๐๐ มีเอกสารรับรอง
- บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐาน ISO-๑๔๐๐๑ :๒๐๐๔ มีเอกสารรับรอง
- ผลิตภัณฑ์รุ่นที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือในชุดของ EN หรือ IEC๖๘-๒ หรือ CISPR หรือ มอก.-๑๙๕๖-๒๕๕๘ บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ: ชิดจำกัดสัญญาณรบกวนวิทยุมีเอกสารรับรอง

พันทยา
นางสาวศันทยา

ดร.พินัย
วรเทียนว

นางทวิศรา
บุญผิว

นายภิรมย์
รัตนชัยภักดิ์

- ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า เช่น CE, CB, และ UL หรือ TUV หรือ TUV หรือ NEMKO หรือ IEC ๙๕๐ หรือในชุดของ EN พร้อมแนบเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ที่เสนอ
 - ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องประกอบสำเร็จจากโรงงานในประเทศไทยที่มีใบรับรองเป็นสถานประกอบการโรงงาน จำพวกสอง จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสารรับรอง
 - ราคาต้องมีศูนย์บริการในจังหวัดชลบุรี ๑ ศูนย์เพื่อสะดวกในการบริการ
 - บริษัทผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากบริษัทผู้นำเข้า ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตฯ
 - ต้องมีซอฟต์แวร์สำหรับการจัดการระบบ (Software Driver Management) ภายใต้อุปกรณ์การคำนวณเดียวกันกับ เครื่อง คอมพิวเตอร์มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- เงื่อนไขการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑

๕. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๒ เครื่อง รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๗ GHz จำนวน ๑ หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ
 - ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ
 - ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

ข้อกำหนดอื่นๆ

- แป้นพิมพ์ (Keyboard) ต้องมีปุ่มไม่น้อยกว่า ๑๐๔ ปุ่ม และมีการแสดงตัวอักษรภาษาไทยบนแป้นพิมพ์อย่างถาวรจากโรงงาน มีการเชื่อมต่อแบบ USB โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และจอมอนิเตอร์ จำนวน ๑ หน่วย

สันทต
นางสาว สันทต

อรุณรัตน์
วราเชียนว

นางสาว วิไลวรรณ
บุญมี

นาย นิรมล
ทองชัยภูมิ

เมาส์ (Mouse) ชนิด Optical ต้องมีปุ่มควบคุมการทำงาน ๒ ปุ่ม และมีส่วนสนับสนุนควบคุมการทำงาน Scrollbar มี การเชื่อมต่อแบบ USB โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และจอมอนิเตอร์ พร้อมแผ่นรอง จำนวน ๑ หน่วย

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพและบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้พร้อมใช้งานเสมอในระหว่างระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อม / เปลี่ยนครุภัณฑ์ให้สามารถใช้งานได้ปกติ ภายใน ๓ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งกรณีไม่สามารถ ดำเนินการแล้วเสร็จผู้ขายต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่มาทดแทนโดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า

- ครุภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน โดยมีเอกสารรับรองอย่างน้อย ดังนี้
 - บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้อง ได้รับมาตรฐาน ISO-๙๐๐๑:๒๐๐๐ มีเอกสารรับรอง
 - บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐาน ISO-๑๔๐๐๑:๒๐๐๔ มีเอกสารรับรอง
 - ผลิตภัณฑ์รุ่นที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือในชุดของ EN หรือ IEC๖๘-๒ หรือ CISPR หรือ มอก. ๑๙๕๖-๒๕๕๘ บริษัทเทคโนโลยี สารสนเทศ: ชิดจำกัดสัญญาฉบับกาววิทย์มีเอกสารรับรอง
 - ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า เช่น CE, CB, และ UL หรือTUV หรือ TUV หรือ NEMKO หรือ IEC ๙๕๐ หรือในชุดของ EN พร้อมแนบเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ที่เสนอ
 - ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องประกอบสำเร็จจากโรงงานในประเทศไทยที่มีใบรับรองเป็นสถานประกอบการโรงงาน จำพวกสอง จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสารรับรอง

ราคาต้องมีศูนย์บริการในจังหวัดชลบุรี ๑ ศูนย์เพื่อสะดวกในการบริการ บริษัทผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากบริษัทผู้นำเข้า ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตฯ

ต้องมีซอฟต์แวร์สำหรับจัดการระบบ (Software Driver Management) ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับ เครื่อง คอมพิวเตอร์มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

เงื่อนไขการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) จำนวน ๒ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- มีความละเอียดในการพิมพ์ขาวดำไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ รางขาวดำไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที หรือ ๑๕ ภาพต่อนาที
- มีความเร็วในการพิมพ์รางสีไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที หรือ ๑๐ ภาพต่อนาที
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยถอดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น

กัญญา (นางทพ.สนทนา)

กัญญา (นางทพ.สนทนา)

กัญญา (นางทพ.สนทนา)

กัญญา (นางทพ.สนทนา)

๗. ติดตั้งระบบข่ายสาย LAN และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ งาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- งานเดินสายสัญญาณ LAN พร้อมอุปกรณ์ / ติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ จำนวน ๒๒ จุด
- งานติดตั้งเดินระบบไฟฟ้า / ติดตั้งอุปกรณ์ / จำนวน ๒๒ จุด
- ติดตั้งวงจรไฟฟ้า เต้ารับวงจรไฟฟ้า ต่าง ๆ เป็นไปตามมาตรฐานงานเดินสายไฟฟ้าทั่วไป
- เพื่อใช้สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์
- โดยการเก็บและปกปิด สายสัญญาณให้อยู่ในรางหรือท่อในสภาพที่เรียบร้อย
- รวมเซตระบบเครือข่าย เชื่อมต่อระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมดให้พร้อมใช้งาน จำนวน ๑ ระบบ

๘. ตู้ไม้บัตร์รายการ ชนิด ๖๐ ลิ้นชัก รางไม้กั้นบัตร์ ขนาด ๓๙ x ๔๔ x ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ ตู้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นตู้ไม้สำหรับใส่บัตร์รายการหรือดีกว่า
- เป็นชนิด ๖๐ ลิ้นชัก หรือดีกว่า
- มีรางไม้กั้นบัตร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๙ x ๔๔ x ๑๗ นิ้ว

๙. ชุดควบคุมการเข้าออก ชนิดมีตัวเลขแสดงจำนวนการใช้ แบบสองทาง จำนวน ๑ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นชุดควบคุมการเข้าออก ชนิดมีตัวเลขแสดงจำนวนการใช้แบบสองทางหรือดีกว่า
- เป็นชนิดติดตั้งตรง ใช้สำหรับติดตั้งหน้าห้องสมุด
- ตัวเครื่องมีขนาดโดยประมาณ ไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ ซม. ลึก ๑๐ ซม. สูง ๙๐ ซม.
- มีจอ LCD เพื่อแสดงค่าคนเข้าออกที่ตัวเครื่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๒ มิลลิเมตร
- ตัววัสดุของเครื่องควบคุมการเข้าออกทำมาจากเหล็กหรือดีกว่า
- ระยะความไกลของ เซ็นเซอร์ จับการเคลื่อนไหวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร
- รองรับการส่งข้อมูลผ่าน RS๒๓๒ หรือ TCP/IP
- มีไฟแสดงผลเพื่อ เช็สภาพว่า เครื่องทำงานอยู่ มีการตรวจจับผ่านทาง อินฟราเรด และ มีไฟแสดงเมื่อส่งข้อมูล
- รองรับการใช้ไฟฟ้า ๒๐๐ VAC ๕๐ Hz หรือดีกว่า
- พร้อมติดตั้ง และทดสอบการใช้งาน


๑๐. ชั้นวางหนังสือไม้ ขนาด ๗๒ x ๗๘ x ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๒ หลัง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นชั้นวางหนังสือไม้หรือดีกว่า
- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๗๒ x ๗๘ x ๑๒ นิ้ว
- โครงสร้าง เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด เคลือบเมลามีนลายสัก ปิดขอบด้วย PVC หรือดีกว่า

กนกนา วัฒน,
(นางสาวสุนทยา วัฒน)

กต
(นายวิชาญ บุญมี)


(นายวิชาญ วัฒน)

- แผ่น พื้นบน พื้นล่าง เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด ผิวเคลือบเมลามีนลายสัก ปิดขอบด้วย PVC หรือดีกว่า
- แผ่นหลังเป็นไม้อัด ลายสัก หรือดีกว่า
- แผ่นชั้น เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด ผิวเคลือบเมลามีนลายสัก ปิดขอบด้วย PVC หรือดีกว่า

๑๑. ชั้นวางหนังสือไม้ ขนาด ๗๒ x ๓๖ x ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๐ หลัง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นชั้นวางหนังสือไม้หรือดีกว่า
- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๗๒ x ๓๖ x ๑๒ นิ้ว
- โครงสร้าง เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด เคลือบเมลามีนลายสัก ปิดขอบด้วย PVC หรือดีกว่า
- แผ่น พื้นบน พื้นล่าง เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด ผิวเคลือบเมลามีนลายสัก ปิดขอบด้วย PVC หรือดีกว่า
- แผ่นหลังเป็นไม้อัด ลายสัก หรือดีกว่า
- แผ่นชั้น เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด ผิวเคลือบเมลามีนลายสัก ปิดขอบด้วย PVC หรือดีกว่า

๑๒. ตู้หนังสือไม้ แบบบานเลื่อนกระจก ขนาด ๓๖ x ๗๘ x ๑๔ นิ้ว จำนวน ๖ ตู้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นตู้หนังสือแบบบานเลื่อนกระจกหรือดีกว่า
- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖ x ๗๘ x ๑๔ นิ้ว
- โครงสร้าง เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด เคลือบเมลามีนลายสัก ปิดขอบด้วย PVC หรือดีกว่า
- แผ่น พื้นบน พื้นล่าง เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด ผิวเคลือบเมลามีนลายสัก ปิดขอบด้วย PVC หรือดีกว่า
- แผ่นหลังเป็นไม้อัด ลายสัก หรือดีกว่า
- แผ่นชั้น เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด ผิวเคลือบเมลามีนลายสัก ปิดขอบด้วย PVC หรือดีกว่า
- กระจกหนา ๕ มม. พร้อมอุปกรณ์รางเลื่อนและกุญแจล็อก หรือดีกว่า


๑๓. ชั้นไม้วางวารสาร ชนิดเอียง ขนาด ๓๖ x ๗๘ x ๑๒ นิ้ว จำนวน ๔ หลัง

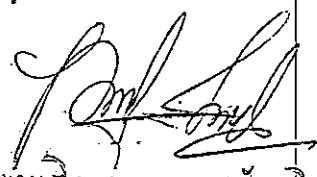
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นชั้นไม้วางวารสาร ชนิดเอียง หรือดีกว่า
- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖ x ๗๘ x ๑๒ นิ้ว
- โครงสร้าง เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด เคลือบเมลามีนลายสัก ปิดขอบด้วย PVC หรือดีกว่า
- แผ่นหลังเป็นไม้อัด ลายสัก หรือดีกว่า
- แผ่นชั้น เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด ผิวเคลือบเมลามีนลายสัก ปิดขอบด้วย PVC หรือดีกว่า

สันทัด
คณาธิการ

อภรณ์
วงศ์ชน


คณาธิการ
บุญส่ง


นายภิรมย์
ธนาธิง

๑๔. ชั้นไม้วางวารสาร ชนิดตั้ง ขนาด ๓๖ x ๕๕ x ๑๒ นิ้ว จำนวน ๔ หลัง
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นชั้นไม้วางวารสาร ชนิดตั้ง หรือดีกว่า
- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖ x ๕๕ x ๑๒ นิ้ว
- โครงสร้าง เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด เคลือบเมลามีนลายสัก ปิดขอบด้วย PVC หรือดีกว่า
- แผ่นหลังเป็นไม้อัด ลายสัก หรือดีกว่า
- แผ่นชั้น เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด ผิวเคลือบเมลามีนลายสัก ปิดขอบด้วย PVC หรือดีกว่า

๑๕. โต๊ะกระงกนิทรรศการ กรอบไม้ ขนาด ๖๐ x ๓๘ x ๒๘ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นโต๊ะไม้จัดนิทรรศการ กรอบไม้ครอบด้วยกระจก หรือดีกว่า
- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๓๘ x ๒๘ นิ้ว
- มีกระจกครอบบนโต๊ะเพื่อใช้แสดงสินค้า

๑๖. ชั้นจัดนิทรรศการหนังสือใหม่ พร้อมป้ายขาเหล็ก ขนาด ๓๖ x ๕๖ x ๒๐ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นชั้นจัดนิทรรศการหนังสือใหม่ หรือดีกว่า
- พร้อมป้ายขาเหล็ก
- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖ x ๕๖ x ๒๐ นิ้ว

๑๗. ที่วางหนังสือพิมพ์ สามารถวางได้ ๑๐ ฉบับ ขนาด ๓๖ x ๔๘ x ๑๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


- เป็นที่วางหนังสือพิมพ์ทำจากไม้หรือดีกว่า
- สามารถวางได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ฉบับ
- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖ x ๔๘ x ๑๔ นิ้ว

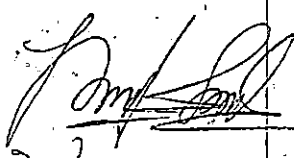
๑๘. รถเข็นหนังสือ แบบชั้นเรียบ ๓ ชั้น ขนาด ๒๘ x ๑๗ x ๓๙ นิ้ว จำนวน ๑ คัน
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นรถเข็นหนังสือไม้ แบบชั้นเรียบ ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น
- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๘ x ๑๗ x ๓๙ นิ้ว
- โครงสร้าง เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด เคลือบเมลามีนลายสัก หรือดีกว่า
- แผ่นชั้น เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด ผิวเคลือบเมลามีนลายสัก หรือดีกว่า

สีหนุ
(นางสาว สันทยา

วาทิตาน
(บรรณารักษ์)


(นางศรีสง่า
บุญมี)


(นายวิเศษ
รอดชัยภักดิ์)

๑๙. ชั้นแสดงหนังสือฉบับวนิยาย ขนาด ๒๕ x ๖๐ x ๒๕ นิ้ว วางหนังสือได้ ๒๔ ช่อง จำนวน ๒ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นชั้นแสดงหนังสือฉบับวนิยายหรือดีกว่า
- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๖๐ x ๒๕ นิ้ว
- สามารถวางหนังสือได้ไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง

๒๐. แก้วอัฐตุล ขนาด ๔๐ x ๔๐ x ๔๐ เซนติเมตร จำนวน ๒๐ ตัว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นแก้วอัฐตุล แบบลูกเต๋า หรือดีกว่า
- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๔๐ x ๔๐ เซนติเมตร.
- โครงสร้างเป็นไม้ กรุด้วยฟองน้ำ หุ้มด้วยหนังเทียม หรือดีกว่า

๒๑. โต๊ะ ขนาด ๖๐ x ๖๐ x ๖๐ เซนติเมตร จำนวน ๕ ตัว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นโต๊ะสี่เหลี่ยม หรือดีกว่า
- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๖๐ x ๖๐ เซนติเมตร
- หน้าที่อบด้วยไม้ปาติเกิลบอร์ด ปิดขอบด้วย pvc หรือดีกว่า
- โครงขาเป็นเหล็ก หรือดีกว่า


๒๒. เคาน์เตอร์ไม้ สำหรับบริการยืม-คืน หนังสือ ขนาด ๒๐๐ x ๘๐ x ๑๐๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นเคาน์เตอร์ทำจากไม้หรือดีกว่า
- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๘๐ x ๑๐๐ เซนติเมตร
- โครงสร้าง เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด เคลือบเมลามีนลายสัก ปิดขอบด้วย PVC หรือดีกว่า
- แผ่นที่อบบนเป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด เคลือบเมลามีนลายสัก ปิดขอบด้วย PVC หรือดีกว่า
- ตู้ลิ้นชัก โครงสร้าง เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด ผิวเคลือบเมลามีนลายสัก ปิดขอบด้วย PVC หรือดีกว่า
- รางลิ้นชักเป็นแบบรับได้กล่อง วัสดุเป็นโลหะมีลูกกลิ้งพลาสติก-หรือดีกว่า

สันทยา
(นางสาว สันทยา

อรพันธ์,
ว.เทียน)


(นางอภิสร
นุชนิว)


(นายภิรมย์
ภคชัยภัก)


๒๓. ชุดโต๊ะไม้อ่านหนังสือ ๖ ที่นั่ง ขนาด ๙๐ x ๒๑๐ x ๗๕ เซนติเมตร พร้อมเก้าอี้ไม้ จำนวน ๑๐ ชุด
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


- เป็นชุดโต๊ะไม้ ๖ ที่นั่งหรือดีกว่า
- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ x ๒๑๐ x ๗๕ เซนติเมตร
- แผ่นท๊อปไม้อย่างพารา หนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. /ขาใต้เป็นเหล็ก
- พร้อมเก้าอี้ไม้อย่างพารา ขาเป็นเหล็กกลม หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ตัว ต่อ ๑ ชุด

๒๔. ชุดโต๊ะไม้อ่านหนังสือ ๔ ที่นั่ง ขนาด ๙๐ x ๑๕๐ x ๗๕ เซนติเมตร พร้อมเก้าอี้ไม้ จำนวน ๑๐ ชุด
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นชุดโต๊ะไม้ ๔ ที่นั่งหรือดีกว่า
- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ x ๑๕๐ x ๗๕ เซนติเมตร
- พร้อมเก้าอี้ไม้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ตัวต่อ ๑ ชุด
- แผ่นท๊อปไม้อย่างพารา หนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. หรือดีกว่า
- ขาโต๊ะไม้อย่างพารา หรือดีกว่า
- เก้าอี้ไม้อย่างพารา หรือดีกว่า

กษัตริย์
นางศกสินทยา (กรพันธ์ .
วรเทียน)


นางอริสรา มงคล


นายภิรมย์ หาดชัยภณี