



ประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เลือกรายการ) แบบ ๑ และแบบ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เลือกรายการ) แบบ ๑ และแบบ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕	จำนวน	๑	โครงการ
รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อน			
ประถมศึกษา(เลือกรายการ) แบบ ๑			
และแบบ ๒ รวม ๗ โรงเรียน			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic

Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nkedu๑.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๑๕๔๕๔๕๖๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑ ผ่านทางอีเมล sancho1508@obecmail.obec.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.nkedu1.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕



(นายมติชน มูลสูตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
หนองคาย เขต ๑

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓/๒๕๖๕

การซื้อครุภัณฑ์ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เลือกรายการ) แบบ ๑

และแบบ ๒

ตามประกาศ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑

ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕	จำนวน	๑	โครงการ
รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อน ประถมศึกษา(เลือกรายการ) แบบ ๑ และแบบ ๒ รวม ๗ โรงเรียน			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ รายละเอียดแนบ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำ นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ครุภัณฑ์ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เลือกรายการ) แบบ ๑ และแบบ ๒ รวม ๗ โรงเรียน

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) หรือ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับ เสร็จแล้วดำเนินการจัดส่ง ณ โรงเรียนที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อทำการติดตั้งพร้อมใช้งาน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เลือกรายการ) แบบ ๑ และ แบบ ๒ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด และรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ สำนักงาน กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคายเขต ๑

ทั้งนี้ สำนักงานจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สำนักงานจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ หลังจากคณะกรรมการพิจารณาแล้วเสร็จ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

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 สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีไขสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(ก) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนออื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน

ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน

ภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

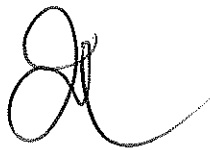
๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไร้ข้อครหา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕



(นายมติชน มุลสูตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑

ขอบเขตงาน (Term of Reference:TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เลือกรายการ) แบบ๑ และแบบ๒
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เลือกรายการ) แบบ๑ และแบบ๒

เงินงบประมาณโครงการ ๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๒. ความเป็นมา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ จากแผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตผู้จบการศึกษา ก่อนประถมศึกษา กิจกรรมการจัดการศึกษาก่อนประถมศึกษา ผลผลิตผู้จบการศึกษาภาคบังคับ กิจกรรมการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ กิจกรรมส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับโรงเรียนในโครงการตามพระราชดำริ โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติและ โรงเรียนในเขตพื้นที่สูงและถิ่นทุรกันดาร และแผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษา และการเรียนรู้ โครงการโรงเรียนคุณภาพประจำตำบล กิจกรรมโรงเรียนคุณภาพประจำตำบล (๑ ตำบล ๑ โรงเรียนคุณภาพ) เพื่อเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ให้โรงเรียนในสังกัด และเนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID ๑๙) ซึ่งมีผลกระทบต่อการจัดกิจกรรมและกระบวนการที่เกี่ยวข้องในการจัดการเรียนการสอนของครู ทำให้ครูมีภาระงานเพิ่มขึ้น ดังนั้น เพื่อเป็นการลดภาระครูด้านธุรการในการจัดซื้อของโรงเรียน และสามารถจัดการเรียนการสอนของครูและนักเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ให้กับโรงเรียนในสังกัดที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อจัดซื้อให้กับโรงเรียนในสังกัด
- ๑.๒ เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่น เป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๕.รายการครุภัณฑ์

๕.๑ เครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เลือกรายการ) แบบ๑
จำนวน ๔ ชุด ๆ ละ ๗๐,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๒๘๐,๐๐.- บาท

๕.๒ เครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เลือกรายการ) แบบ๒
จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๘๐,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐.- บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๒๐,๐๐๐.- บาท

๖. คุณสมบัติเฉพาะ

๖.๑ เล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เลือกรายการ) แบบ๑ ชุดละ ๗๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๔ โรงเรียน

๖.๒ เล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เลือกรายการ) แบบ๒ ชุดละ ๘๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๓ โรงเรียน

รายละเอียดดังแนบ

๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ - เมษายน ๒๕๖๕

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑ จะพิจารณาตัดสินโดยให้ใช้เกณฑ์ราคา

๙. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๙.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๙.๒ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับโรงเรียนในสังกัดที่ได้รับจัดสรร

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ และบริการเป็นอย่างน้อย ๑ ปี

๑๑. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑ จะสงวนสิทธิ์ในการทำสัญญาต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินประจำงวดแล้วเท่านั้น

๒. สำหรับการพิจารณาผล ให้ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อแก่ผู้ประกอบการ SMEs กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการให้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้นกรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ผู้ประกอบการ SMEs แต่ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด (ตามคู่มือแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยแก้ปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ต่่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ หน้าที่ ๒ ข้อ ๑.๑.๒.๒ (๒))

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพัชระ งามชัด)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอัครารรณ บุญอยู่)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห่มฝาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวภาวิณี คณิตประเสริฐ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กลุ่มรายการที่ 4

ครุภัณฑ์เครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เลือกรายการ) แบบ 1 และ แบบ 2 รวม 7 โรงเรียน

- แบบ 1 ชุดละ 70,000 บาท จำนวน 4 โรงเรียน

- แบบ 2 ชุดละ 80,000 บาท จำนวน 3 โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ราคา
1	โรงเรียนบ้านท่อมฝาง อำเภอท่าบ่อ	70,000
	1.1 เครื่องเล่นสนามชุดกระดานลื่นรางเดี่ยว	45,000
	1.2 ชุดเครื่องเล่นปีนป่ายสองหน้าและบาร์โหน	25,000
2	โรงเรียนบ้านท่ามะเฟือง อำเภอท่าบ่อ	70,000
	2.1 เครื่องเล่นสนามชุดกระดานลื่นรางเดี่ยว	45,000
	2.2 ชุดเครื่องเล่นปีนป่ายสองหน้าและบาร์โหน	25,000
3	โรงเรียนบ้านนาโคก อำเภอสังคม	70,000
	3.1 เครื่องเล่นชุด Indaina Slider Town	60,000
	3.2 กระดานหก ชนิดสองที่นั่ง	10,000
4	โรงเรียนบ้านฟ้าประทาน อำเภอสังคม	70,000
	4.1 เครื่องเล่นสนามชุดกระดานลื่นรางคู่	45,000
	4.2 ชุดเครื่องเล่นปีนป่ายสองหน้าและบาร์โหน	25,000
5	โรงเรียนบ้านสังกะสีนาขาม อำเภอสังคม	80,000
	5.1 เครื่องเล่นสนามชุดกระดานลื่น 2 ราง	55,000
	5.2 เครื่องเล่นปีนป่ายสองหน้าและบาร์โหน	25,000
6	โรงเรียนบ้านท่าสำราญ อำเภอท่าบ่อ	80,000
	6.1 เครื่องเล่นสนามชุดกระดานลื่นรางคู่	45,000
	6.2 ชุดเครื่องเล่นปีนป่ายสองหน้าและบาร์โหน	25,000
	6.3 ชุดกระดานหก ชนิดสองที่นั่ง	10,000
7	โรงเรียนบ้านเทพประทีป อำเภอสังคม	80,000
	7.1 เครื่องเล่นสนามชนิดกระดานลื่นและชิงช้า	55,000
	7.2 ชุดเครื่องเล่นปีนป่ายสองหน้าและบาร์โหน	25,000

520,000

รายละเอียดคุณลักษณะคุณลักษณะที่ 4 มีจำนวนทั้งหมด 7 โรงเรียน (แบบ 1 เงิน 70,000 บาท จำนวนทั้งหมด 4 โรงเรียน, แบบ 2 เงิน 80,000 บาท จำนวน 3 โรงเรียน)

ที่	ชื่อคุณลักษณะ	คุณลักษณะเฉพาะ
1	รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เล็กรายการ) แบบ 1 จำนวน 1 ชุดๆ ละ 2 รายการ เป็นเงิน 70,000 บาท โรงเรียนบ้านทุ่งแฝง อำเภอท่าบ่อ	<p>1. เครื่องเล่นสนามชุดกระดานเดินรางเดี่ยว</p> <p>1.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า 325 x 95 x 205 ซม.</p> <p>1.2 ในชุดประกอบด้วย กระดานสี่เหลี่ยม 1 ชุด, บันไดเหล็ก 1 ชุด, แผงกันตกพลาสติกรูปการ์ตูน 1 แผง, แผงกันตกเหล็ก 1 ชุด, เป็นพลาสติก หรือ วัสดุโครงสร้างเสาและแผ่นพื้น 1 ชุด</p> <p>1.3 กระดานสี่เหลี่ยมพลาสติกทำจากพลาสติกชนิด LLDPE แข็งแรงทนทานต่อแดดและฝน มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 48 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร</p> <p>1.4 เสาโครงสร้างเหล็กมีขนาดไม่น้อยกว่า 48 x 48 มิลลิเมตร, เคลือบสีกันสนิม และอบพ่นสี สวยงาม</p> <p>1.5 บันไดเหล็กมีน้อยกว่า 3 ชั้น มีราวบันไดทั้งสองด้าน, แผ่นพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 65 x 65 เซนติเมตร</p> <p>1.6 มีดอกลไม้ประดับที่โครงสร้างไม่น้อยกว่า 1 ชุด</p> <p>1.7 ผู้ขายต้องติดตั้งด้วยความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัย</p> <p>1.8 โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ มาตรฐาน iso 9001 และมาตรฐาน iso 14001</p> <p>ด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมเอกสารรับรอง</p> <p>1.9 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย</p> <p>2. ชุดเครื่องเล่นปีนป่ายสองหน้าและบาร์โหน</p> <p>2.1 เครื่องเล่นปีนป่ายมีขนาดไม่น้อยกว่า 180 x 150 x 175 เซนติเมตร</p> <p>2.2 โครงสร้างทำจากเหล็กกลมเคลือบสีกันสนิม อบอุ่นหรือทาสีสีน้ำเงินหรือทาสีสีฟ้าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร</p> <p>2.3 สามารถเล่นปีนป่ายได้ทั้งสองด้าน</p> <p>2.4 ด้านแรกมีปีนป่ายเชือก โดยเป็นเชือกแกนลวด ถักเป็นตาข่ายยึดด้วยอุปกรณ์ยึดเชือกพลาสติก แบบสี่ทิศทาง ด้านละไม่น้อยกว่า 72 ช่อง เชือกส่วนที่ติดกับเสาและคาน มีตะขอรับที่เชื่อมติดกับเสา</p>

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 1
 กลุ่มรายการที่ 4 มีจำนวนทั้งหมด 7 โรงเรียน (แบบ1 เงิน 70,000 บาท จำนวน 4 โรงเรียน, แบบ2 เงิน 80,000 บาท จำนวน 3 โรงเรียน)

ที่	ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะ
1 ต่อ	รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เล็กรายการ) แบบ1 จำนวน 1 ชุดๆ ละ 2 รายการ เป็นเงิน 70,000 บาท โรงเรียนบ้านทุ่งผ่าง อำเภอท่าบ่อ	<p>และคานอย่างแข็งแรง</p> <p>2.5 ด้านที่ตอง เป็นชุดเป็นป้ายทำจากเหล็ก 4 ชนิด คือ ป้ายแบบวงกลม, ป้ายแบบครึ่งวงกลม, ป้ายแบบขี้นบันได และชุดป้ายบันได โซ่เหล็ก</p> <p>2.6 ตรงกลางเป็นชุดบาร์ โทน 2 ชนิด คือ บาร์ โทนเหล็กไม่น้อยกว่า 5 เส้น และบาร์ โทนตามเหลี่ยมแขนด้วย โซ่เหล็ก ไม่น้อยกว่า 4 ชุด</p> <p>2.7 ปลายเสามีแผ่นเหล็กกลมเจาะรูเพื่อยึดกับพื้น ไม่น้อยกว่าตามรูด้วยน็อต/สกรู</p> <p>2.8 เมื่อติดตั้งแล้วมีความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัย</p> <p>2.9 โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก.หรือ มาตรฐาน iso 9001 และมาตรฐาน iso 14001</p> <p>ด้านสิ่งแวดล้อมหรือเอกสารรับรอง</p> <p>2.10 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย</p>

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1
 กลุ่มรายการที่ 4 มีจำนวนทั้งหมด 7 โรงเรียน (แบบ 1 เงิน 70,000 บาท จำนวน 4 โรงเรียน, แบบ 2 เงิน 80,000 บาท จำนวน 3 โรงเรียน)

ที่	ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะ
2	รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เล็กรายการ) แบบ 1 จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 2 รายการ เป็นเงิน 70,000 บาท โรงเรียนบ้านท่ามะพร้าว อำเภอท่าบ่อ	<p>1. เครื่องเล่นสนามชุดกระดานเดินรางเดี่ยว</p> <p>1.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า 325 x 95 x 205 ซม.</p> <p>1.2 ในชุดประกอบด้วย กระดานเล่นรางเดี่ยว 1 ชุด, บันไดเหล็ก 1 ชุด, แผงกันตกพลาสติกรูปการ์ตูน 1 แผง, แผงกันตกเหล็ก 1 ชุด, เป็นบาส 1 ชุด พร้อมชุดโคร่งสร้างเสาและแผ่นพื้น 1 ชุด</p> <p>1.3 กระดานเล่นพลาสติกรางเดี่ยวทำจากพลาสติกชนิด LLDPE แข็งแรงทนทานต่อแดดและฝน มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 48 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร</p> <p>1.4 เสาโคร่งสร้างเหล็กมีขนาดไม่น้อยกว่า 48 x 48 มิลลิเมตร, เกลือบีกันสนิม และอบพ่นสี สายงาม</p> <p>1.5 บันไดเหล็กมีน้อยกว่า 3 ชั้น มีราวนันไคท์ทั้งสองด้าน, แผ่นพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 65 x 65 เซนติเมตร</p> <p>1.6 มีดอกลไม้ประดับที่โคร่งสร้างไม่น้อยกว่า 1 ชุด</p> <p>1.7 ผู้ขายต้องติดตั้งด้วยความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัย</p> <p>1.8 โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ มาตรฐาน iso 9001 และมาตรฐาน iso 14001</p> <p>ด้านตั้งแวดล้อมพร้อมเอกสารรับรอง</p> <p>1.9 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย</p> <p>2. ชุดเครื่องเล่นป็นปายสองหน้าและบาร์โหน</p> <p>2.1 เครื่องเล่นป็นปาย มีขนาดไม่น้อยกว่า 180 x 150 x 175 เซนติเมตร</p> <p>2.2 โครงสร้างทำจากเหล็กกลมเกลือบีกันสนิม อบอุ่นหรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร</p> <p>2.3 สามารถเล่นป็นปายได้ทั้งสองด้าน</p> <p>2.4 ด้านแรกป็นปายเชือก โดยเป็นเชือกแกมกลวด อีกเป็นตาข่ายลวดด้วยอุปกรณ์ล็อกพลาสติก</p> <p>แบบสี่ทิศทาง ด้านละไม่น้อยกว่า 72 ช่อง เชือกส่วนที่ติดกับเสาและกาน มีตะขอรับที่เชื่อมติดกับเสา</p>

รายละเอียดคุณลักษณะคุณวุฒิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1
 กลุ่มรายการที่ 4 มีจำนวนทั้งหมด 7 โรงเรียน (แบบ เงิน 70,000 บาท จำนวน 4 โรงเรียน, แบบ 2 เงิน 80,000 บาท จำนวน 3 โรงเรียน)

ที่	ชื่อคุณวุฒิ	คุณลักษณะเฉพาะ
2 ต่อ	รายการเครื่องเล่นสนามระดับประถมศึกษา(เล็กรายการ) แบบ 1 จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 2 รายการ เป็นเงิน 70,000 บาท โรงเรียนบ้านขามะเือง อำเภอท่าบ่อ	<p>และคานอย่างแข็งแรง</p> <p>2.5 ด้านที่ต้อง เป็นชุดเป็นป้ายทำจากเหล็ก 4 ชนิด คือ ป้ายแบบวงกลม, ป้ายแบบครึ่งวงกลม, ป้ายแปดเหลี่ยม, ป้ายแปดเหลี่ยม, ป้ายรูปหัวใจ และชุดเป็นป้ายบันได โซ่เหล็ก</p> <p>2.6 ตรงกลางเป็นชุดบาร์โหน 2 ชนิด คือ บาร์โหนเหล็กไม่น้อยกว่า 5 เส้น และบาร์โหนสามเหลี่ยมแฉกด้วยโซ่เหล็ก ไม่น้อยกว่า 4 ชุด</p> <p>2.7 ปลายเสาไม้แผ่นเหล็กกลมเจาะรูเพื่อยึดกับพื้น ไม่น้อยกว่าสามรูด้วยน็อต/สลัก</p> <p>2.8 เมื่อติดตั้งแล้วมีความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัย</p> <p>2.9 โรงเรียนผู้ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ มาตรฐาน iso 9001 และมาตรฐาน iso 14001 ด้านสิ่งแวดล้อมหรือเอกสารรับรอง</p> <p>2.10 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจาก โรงงานผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย</p>

รายละเอียดคุณลักษณะคุณลักษณะที่ 4 มีจำนวนทั้งหมด 7 โรงเรียน (แบบ1 เงิน 70,000 บาท จำนวน 4 โรงเรียน, แบบ2 เงิน 80,000 บาท จำนวน 3 โรงเรียน)
 รายงานรายการที่ 4 มีจำนวนทั้งหมด 7 โรงเรียน (แบบ1 เงิน 70,000 บาท จำนวน 4 โรงเรียน, แบบ2 เงิน 80,000 บาท จำนวน 3 โรงเรียน)

ที่	ชื่อคุณลักษณะ	คุณลักษณะเฉพาะ
3	รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เล็กรายการ) แบบ1 จำนวน 1 ชุดๆ ละ 2 รายการ เป็นเงิน 70,000 บาท โรงเรียนบ้านนาโคก อำเภอสังขาม	<p>1. เครื่องเล่นชุด Indaina Slider Town</p> <p>1.1 เป็นชุดสไลด์เตอร์ และมีบันปาย ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 210 x 230 x 330 เซนติเมตร</p> <p>1.2 โครงสร้างทำจากเหล็กดัดขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว</p> <p>1.3 ตัวโครงสร้างขึ้นเป็นรูปตามเหลี่ยม และเป็นรูปทรงกระโจมอินเดียแดง</p> <p>1.4 กระดานขึ้นบันไดลาดความสูงจากพื้นถึงพื้นก่อนสไลด์เตอร์ 80 ซม. (+/- 5 ซม.) ความยาว 165 ซม.</p> <p>1.5 ด้านข้างเป็นที่สำหรับบันปายด้วยเชือกขึ้นตัวบ้านขนาดสูง 80 ซม. (+/- 5 ซม.)</p> <p>1.6 กระดานเล่นอยู่ โมงค์ ขนาดผ่าศูนย์กลาง 65 ซม. ความยาว 235 ซม.</p> <p>1.7 โครงสร้างเหล็กใช้สกรูพ่นยุมิการ์ด เอสเอ็กซ์-เอชเอส เป็นสกรูพ่นชนิดที่มีผิวหน้าฟิล์มอและเนื้อสีที่สูง มีความแข็งแรง ความเหนียว ทนแรงกระแทกและทนทานต่อการขูดขีด ป้องกันน้ำ น้ำมัน และน้ำทะเล</p> <p>1.8 เคลือบสีภายนอกด้วยสีอิวามริน เอ็กซ์ทีเรีย ที่มีองค์ประกอบของออลิเจอร์ซิน สีติดคงทนถาวร ทนต่อทุกสภาพอากาศ มีสีสีนเงางามสวยสดใส ทนต่อแสง UV ได้ดีเยี่ยม</p> <p>1.9 ผู้เสนอราคาต้องมีการติดตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย</p> <p>2. กระดานหก ชนิดสองที่นั่ง</p> <p>2.1 กระดานหก ทำจากเหล็กเคลือบสีกันสนิมพ่นอีพอกสีสด โดยมีขนาดไม่น้อยกว่า 210 x 50 x 60 เซนติเมตร</p> <p>2.2 คานกระดานหก ทำจากเหล็กกลมมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 110 มิลลิเมตร</p> <p>2.3 มีเสา 2 เสา เพื่อรับน้ำหนักคาน โดยเสามีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 110 มิลลิเมตร</p> <p>2.4 สูงไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร ปลายเสามีแผ่นเหล็กกลมเจาะรูเพื่อยึดกับพื้นไม่น้อยกว่า 3 รูด้วยน็อต/สกรู</p> <p>2.5 ที่ปลายคานทั้ง 2 ด้าน มีที่นั่งที่ทำจากพลาสติก ยึดกับเหล็กคานด้วยสลักไม้ไม่น้อยกว่า 2 จุด</p> <p>2.6 มีที่จับและที่รองเท้าทั้งสองด้าน ทำจากเหล็กกลมเชื่อมติดกับคาน</p> <p>2.7 เมื่อติดตั้งแล้วมีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย</p>

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยองศึกษาของภายใน เขต 1
 กลุ่มรายการที่ 4 มีจำนวนทั้งหมด 7 โรงเรียน (แบบ เงิน 70,000 บาท จำนวน 4 โรงเรียน, แบบ 2 เงิน 80,000 บาท จำนวน 3 โรงเรียน)

ที่	ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะ
4	รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เล็กรายการ) แบบ จำนวน 1 ชุดๆ ละ 2 รายการ เป็นเงิน 70.000 บาท โรงเรียนบ้านฟ้าประทาน อำเภอสังขม	<p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>1. เครื่องเล่นสนามชุดกระดานถ้ำ</p> <p>1.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า 250 x 155 x 205 ซม.</p> <p>1.2 ในชุดประกอบด้วย กระดานถ้ำจำนวน 1 ชุด, บันไดเหล็ก 1 ชุด, แผงกันตกพลาสติกรูปการ์ตูน 1 แผง, แผงกันตกเหล็ก 1 ชุด, เบ้าบาส 1 ชุด พร้อมชุดโครงสร้างเสาและแผ่นพื้น 1 ชุด</p> <p>1.3 กระดานถ้ำพลาสติกทำจากพลาสติกชนิด LDPE แข็งแรงทนทานต่อแดดและฝน มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 78 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 170 เซนติเมตร</p> <p>1.4 เสาโครงสร้างเหล็กมีขนาดไม่น้อยกว่า 48 x 48 มิลลิเมตร, เกล็บลูกกอล์ฟ และอบพันตี สายยาง</p> <p>1.5 บันไดเหล็กมีไม่น้อยกว่า 3 ชั้น มีราวบันไดทั้งสองด้าน, แผ่นพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 65 x 65 เซนติเมตร</p> <p>1.6 มีดอกลไม้ประดับที่โครงสร้างไม่น้อยกว่า 1 ชุด</p> <p>1.7 ผู้ขายต้องติดตั้งด้วยความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัย</p> <p>1.8 โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ มาตรฐาน iso 9001 และมาตรฐาน iso 14001</p> <p>ด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมเอกสารรับรอง</p> <p>1.9 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย</p> <p>2. ชุดเครื่องเล่นปืนปายสองหน้าและบาร์โหน</p> <p>2.1 เครื่องเล่นปืนปาย มีขนาดไม่น้อยกว่า 180 x 150 x 175 เซนติเมตร</p> <p>2.2 โครงสร้างทำจากเหล็กกลมเคลือบสีกันสนิม อบอุ่นหรือสีน้ำตาลสุกไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร</p> <p>2.3 สามารถเล่นปืนปายได้ทั้งสองด้าน</p> <p>2.4 ด้านแรกปืนปายเชือก โดยเป็นเชือกแกนลวด ถักเป็นตาข่ายลวดด้วยอุปกรณ์ลวดเชื่อมพลาสติกแบบสี่ทิศทาง ด้านละไม่น้อยกว่า 72 ช่อง เชือกส่วนที่ถักกับเสาและคาน มีตะขอรับที่เชื่อมติดกับเสา</p>

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาของกาย เขต 1
 กลุ่มรายการที่ 4 มีจำนวนทั้งหมด 7 โรงเรียน (แบบ1 เงิน 70,000 บาท จำนวน 4 โรงเรียน, แบบ2 เงิน 80,000 บาท จำนวน 3 โรงเรียน)

ที่	ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะ
4	รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เด็กอายุการ) แบบ1 จำนวน 1 ชุดๆ ละ 2 รายการ เป็นเงิน 70,000 บาท โรงเรียนบ้านฟ้าประทาน อำเภอสังขม	และความปลอดภัยแข็งแรง 2.5 ค้ำที่ต่อง เป็นชุดปืนป่ายทำจากเหล็ก 4 ชนิด คือ ปืนป่ายแบบครึ่งวงกลม, ปืนป่ายแบบครึ่งวงกลม, ปืนป่ายแบบขลุ่ยวงกลม, ปืนป่ายแบบขลุ่ยวงกลม และชุดปืนป่ายบันได โซ่เหล็ก 2.6 ตรงกลางเป็นชุดบาร์ โทน 2 ชนิด คือ บาร์ โทนเหล็กไม่น้อยกว่า 5 เส้น และบาร์ โทนสามเหลี่ยมแขนด้วยโซ่เหล็กไม่น้อยกว่า 4 ชุด 2.7 ปลายเสามีแผ่นเหล็กกลมเจาะรูเพื่อยึดกับพื้นไม่น้อยกว่าตามรูด้วยน็อต/สกรู 2.8 เมื่อติดตั้งแล้วมีความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัย 2.9 โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ มาตรฐาน iso 9001 และมาตรฐาน iso 14001 ด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมเอกสารรับรอง 2.10 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจาก โรงงานผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาหนองคาย เขต 1
 กลุ่มรายการที่ 4 มีจำนวนทั้งหมด 7 โรงเรียน (แบบ1 เงิน 70,000 บาท จำนวน 4 โรงเรียน, แบบ2 เงิน 80,000 บาท จำนวน 3 โรงเรียน)

ที่	ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะ
5	รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เล็กรายการ) แบบ2 จำนวน 1 ชุดๆ ละ 2 รายการ เป็นเงิน 80,000 บาท โรงเรียนบ้านดงกะลีนายาม อำเภอสังขาม	<p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>1. เครื่องเล่นสนามชุดกระดานเดิน 2 รายการ</p> <p>1.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า 300 x 225 x 205 ซม.</p> <p>1.2 ในชุดประกอบด้วย กระดานเดินรางคู่ 1 ชุด, กระดานเดินรางเดี่ยว 1 ชุด, บันไดเหล็ก 1 ชุด, แผงกันตกพลาสติกรูปการ์ตูน 1 แผง, เบ้าบาส 1 ชุด พร้อมชุดโครงสร้างเสาและแผ่นพื้น 1 ชุด</p> <p>1.3 กระดานเดินพลาสติกทำจากพลาสติกชนิด LDPE แข็งแรงทนทานต่อแดดและฝน มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 78 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 170 เซนติเมตร</p> <p>1.4 กระดานเดินพลาสติกรางเดี่ยวทำจากพลาสติก LDPE แข็งแรงทนทานต่อแดดและฝน มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 48 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร</p> <p>1.5 เสาโครงสร้างเหล็กมีขนาดไม่น้อยกว่า 48 x 48 มิลลิเมตร, เคลือบสีกันสนิม และอบพ่นสี สวยงาม</p> <p>1.6 บันไดเหล็กไม่น้อยกว่า 3 ชั้น มีราวบันไดทั้งสองด้าน, แผ่นพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 65 x 65 เซนติเมตร</p> <p>1.7 มีดอกลไม้ประดับที่โครงสร้างไม่น้อยกว่า 1 ชุด</p> <p>1.8 ผู้ขายต้องติดตั้งด้วยความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัย</p> <p>1.9 โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ มาตรฐาน iso 9001 และมาตรฐาน iso 14001</p> <p>ด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมเอกสารรับรอง</p> <p>1.10 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย</p> <p>2. ชุดเครื่องเล่นเป็นป้ายสองหน้าและบาร์โหน</p> <p>2.1 เครื่องเล่นเป็นป้าย มีขนาดไม่น้อยกว่า 180 x 150 x 175 เซนติเมตร</p> <p>2.2 โครงสร้างทำจากเหล็กกลมเคลือบสีกันสนิม อบอุ่นหรือสีน้ำตาลศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร</p> <p>2.3 สามารถเล่นเป็นป้ายได้ทั้งสองด้าน</p>

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1

กลุ่มรายการที่ 4 มีจำนวนทั้งหมด 7 โรงเรียน (แบบ 1 เงิน 70,000 บาท จำนวน 4 โรงเรียน, แบบ 2 เงิน 80,000 บาท จำนวน 3 โรงเรียน)

ที่	ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะ
5 ต่อ	รายการเครื่องเล่นดนตรีวงโยททวงลม (เครื่องสาย) (เครื่องสาย) แบบ 2 จำนวน 1 ชุดๆ ละ 2 รายการ เป็นเงิน 80,000 บาท โรงเรียนบ้านสังกะสีนาทม อำเภอสังขาม	<p>2.4 ด้านแรกเป็นป้ายชื่อ โดยเป็นชื่อวงโยททวงลม ลักษณะคือเครื่องสายวงโยททวงลมแบบสี่ทิศทาง ด้านละไม่น้อยกว่า 72 ช่อง เชือกส่วนที่ติดกับเสาและคานามีตะขอรับที่เชื่อมติดกับเสาและคานาอย่างแข็งแรง</p> <p>2.5 ด้านที่สอง เป็นชุดปืนปายทำจากเหล็ก 4 ชนิด คือ ปืนปายแบบวงกลม, ปืนปายแบบครึ่งวงกลม, ปืนปายแบบขงบันได และชุดปืนปายบันได โซ่เหล็ก</p> <p>2.6 ตรงกลางเป็นชุดบาร์ โทนม 2 ชนิด คือ บาร์ โทนมเหล็กไม่น้อยกว่า 5 เส้น และบาร์ โทนมตามเหลี่ยมแขนด้วยโซ่เหล็ก ไม่น้อยกว่า 4 ชุด</p> <p>2.7 ปลายเสาไม้แผ่นเหล็กกลมเจาะรูเพื่อยึดกับพื้น ไม่น้อยกว่าสามรูด้วยน็อต/สลัก</p> <p>2.8 เมื่อติดตั้งแล้วมีความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัย</p> <p>2.9 โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ มาตรฐาน iso 9001 และมาตรฐาน iso 14001</p> <p>ด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมเอกสารรับรอง</p> <p>2.10 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย</p>

รายละเอียดคุณลักษณะภูมิณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาหนองคาย เขต 1
 กลุ่มรายการที่ 4 มีจำนวนทั้งหมด 7 โรงเรียน (แบบ1 เงิน 70,000 บาท จำนวน 4 โรงเรียน, แบบ2 เงิน 80,000 บาท จำนวน 3 โรงเรียน)

ที่	ชื่อภูมิณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะ
6	รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เล็กรายการ) แบบ2 จำนวน 1 ชุดๆ ละ 3 รายการ เป็นเงิน 80,000 บาท โรงเรียนบ้านท่าส้วราษฎร์ อำเภอท่าบ่อ	<p>1. เครื่องเล่นสนามชุดกระดานเดินรางคู่</p> <p>1.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า 250 x 155 x 205 ซม.</p> <p>1.2 ในชุดประกอบด้วย กระดานเดินรางคู่ 1 ชุด, บันไดเหล็ก 1 ชุด, แผงกันตกพลาสติกรูปการ์ตูน 1 แผง, แผงกันตกเหล็ก 1 ชุด, เป็นบาท 1 ชุด พร้อมชุดโครงสร้างเสาและแผ่นพื้น 1 ชุด</p> <p>1.3 กระดานเล่นพลาสติกทำจากพลาสติกชนิด LLDPE แข็งแรงทนทานต่อแดดและฝน มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 78 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 170 เซนติเมตร</p> <p>1.4 เสาโครงสร้างเหล็กมีขนาดไม่น้อยกว่า 48 x 48 มิลลิเมตร, เคลือบสีกันสนิม และอบพ่นสี สวยงาม</p> <p>1.5 บันไดเหล็กไม่น้อยกว่า 3 ชั้น มีราบบันไดทั้งสองด้าน, แผ่นพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 65 x 65 เซนติเมตร</p> <p>1.7 มีดอกลไม้ประดับที่โครงสร้างไม่น้อยกว่า 1 ชุด</p> <p>1.8 ผู้ขายต้องติดตั้งด้วยความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัย</p> <p>1.9 โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ มาตรฐาน iso 9001 และมาตรฐาน iso 14001</p> <p>ด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมเอกสารรับรอง</p> <p>1.10 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย</p> <p>2. ชุดเครื่องเล่นปิงปองพ่นและบาริโอห์น</p> <p>2.1 เครื่องเล่นปิงปอง มีขนาดไม่น้อยกว่า 180 x 150 x 175 เซนติเมตร</p> <p>2.2 โครงสร้างทำจากเหล็กกลมเคลือบสีกันสนิม อบอุ่นหรือทาสีมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร</p> <p>2.3 สามารถเล่นปิงปองได้ทั้งสองด้าน</p> <p>2.4 ด้านแรกปิงปองเชือก โดยเป็นเชือกแกนลวด ถักเป็นตาข่ายลวดด้วยอุปกรณ์ลวดเชือกพลาสติก แบบสี่ทิศทาง ด้านละไม่น้อยกว่า 72 ช่อง เชือกส่วนที่ติดกับเสาและคาน มีตะขอรับที่เชื่อมติดกับเสา</p>

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 1
 กลุ่มรายการที่ 4 มีจำนวนทั้งหมด 7 โรงเรียน (แบบ1 เงิน 70,000 บาท จำนวน 4 โรงเรียน, แบบ2 เงิน 80,000 บาท จำนวน 3 โรงเรียน)

ที่	ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะ
6	รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เล็กรายการ)	และคานอย่างแข็งแรง
ต่อ	แบบ2 จำนวน 1 ชุดๆ ละ 3 รายการ เป็นเงิน 80,000 บาท โรงเรียนบ้านท่าลำบาย อำเภอกำบ่อ	<p>2.5 ค้ำที่ตอง เป็นชุดเป็นป้ายทำจากเหล็ก 4 ชนิด คือ ปืนป้ายแบบวงกลม, ปืนป้ายแบบครึ่งวงกลม, ปืนป้ายแบบบันได และชุดปืนป้ายบันได โข่งเหล็ก</p> <p>2.6 ตรงกลางเป็นชุดบาร์ โทน 2 ชนิด คือ บาร์ โทนเหล็ก ไม่น้อยกว่า 5 เส้น และบาร์ โทนสามเหลี่ยมจำนวนด้วย โข่งเหล็ก ไม่น้อยกว่า 4 ชุด</p> <p>2.7 ปลายเสามีแผ่นเหล็กกลมเจาะรูเพื่อยึดกับพื้น ไม่น้อยกว่าสามรูด้วยน็อต/สกรู</p> <p>2.8 เมื่อติดตั้งแล้วมีความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัย</p> <p>2.9 โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก.หรือ มาตรฐาน iso 9001 และมาตรฐาน iso 14001</p> <p>ด้านสิ่งแวดล้อมหรือเอกสารรับรอง</p> <p>2.10 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจาก โรงงานผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย</p> <p>3. กระดานหก ชนิดสองที่นั่ง</p> <p>3.1 กระดานหก ทำจากเหล็กเคลือบสีกันสนิมผลิตในมีขนาด ไม่น้อยกว่า 210 x 50 x 60 เซนติเมตร</p> <p>3.2 คานกระดานหก ทำจากเหล็กกลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 110 มิลลิเมตร</p> <p>3.3 มีเสา 2 เสา เพื่อรับน้ำหนักคาน โดยเสามีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 110 มิลลิเมตร</p> <p>3.4 สูง ไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตรปลายเสามีแผ่นเหล็กกลมเจาะรูเพื่อยึดกับพื้น ไม่น้อยกว่าสามรูด้วยน็อต/สกรู</p> <p>3.5 ที่ปลายคานทั้งสองด้านมีที่นั่งทำจากพลาสติก ยึดกับเหล็กคานด้วยสกรู ไม่น้อยกว่าสองจุด</p> <p>3.6 มีที่จับและที่รองเท้า ทั้งสองด้านทำจากเหล็กกลมเชื่อมติดกับคาน</p> <p>3.7 เมื่อติดตั้งแล้วมีความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัย</p>

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1
 กลุ่มรายการที่ 4 มีจำนวนทั้งหมด 7 โรงเรียน (แบบ1 เงิน 70,000 บาท จำนวน 4 โรงเรียน, แบบ2 เงิน 80,000 บาท จำนวน 3 โรงเรียน)

ที่	ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะ
7	รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เล็กรายการ) แบบ2 จำนวน 1 ชุด 2 รายการ เป็นเงิน 80,000 บาท โรงเรียนบ้านเทพประทีป อำเภอสังขาม	1. เครื่องเล่นสนามชุดกระดานเดินและชิงช้า 1.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า 350 x 390 x 205 ซม. 1.2 ในชุดประกอบด้วย กระดานเดินรางเดี่ยว 1 ชุด, กระดานลื่นรางคู่ 1 ชุด, บันไดเหล็ก 1 ชุด, แผงกันตกพลาสติก รูปการี่ดูน 1 แผง, ชิงช้า ชนิดสองที่นั่ง 1 ชุด พร้อมชุดโครงสร้างเสาและแผ่นพื้น 1 ชุด 1.3 กระดานเล่นพลาสติกทำจากพลาสติกชนิด LLDPE แข็งแรงทนทานต่อแดดและฝน มีขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 78 เซนติเมตร ยาว ไม่น้อยกว่า 170 เซนติเมตร 1.4 เสาโครงสร้างเหล็กมีขนาดไม่น้อยกว่า 48 x 48 มิลลิเมตร, คานแขวนชิงช้า มีขนาดไม่น้อยกว่า 58 มิลลิเมตร เคลือบสีกันสนิม และอบพ่นสี สวยงาม, ไซ้ของชิงช้า ทั้ง 4 เส้นหุ้มพลาสติกตลอดความยาวของไซ้ 1.5 บันไดเหล็กมีขนาดไม่น้อยกว่า 3 ชั้น มีราวบันไดทั้งสองด้าน, แผ่นพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 65 x 65 เซนติเมตร 1.6 มีดอกลไม้ประดับที่โครงสร้างไม่น้อยกว่า 1 ชุด 1.7 ผู้ขายต้องติดตั้งความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัย 1.8 โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ มาตรฐาน iso 9001 และมาตรฐาน iso 14001 ด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมเอกสารรับรอง 1.9 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย 2. ชุดเครื่องเล่นเป็นป้ายสองหน้าและบาร์โหน 2.1 เครื่องเล่นเป็นป้าย มีขนาดไม่น้อยกว่า 180 x 150 x 175 เซนติเมตร 2.2 โครงสร้างทำจากเหล็กกลมเคลือบสีกันสนิม อบอุ่นหรือทาสีสีฝุ่นสีศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร 2.3 สามารถเล่นเป็นป้ายได้ทั้งสองด้าน 2.4 ด้านแรกเป็นป้ายเชือก โดยเป็นเชือกแกนลวด ถักเป็นตาข่ายลวด ถักเป็นตาข่ายลวดเชือกพลาสติก

รายละเอียดคุณลักษณะคุณวุฒิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 1
 กลุ่มรายการที่ 4 มีจำนวนทั้งหมด 7 โรงเรียน (แบบ1 เงิน 70,000 บาท จำนวน 4 โรงเรียน, แบบ2 เงิน 80,000 บาท จำนวน 3 โรงเรียน)

ที่	ชื่อคุณวุฒิ	คุณลักษณะเฉพาะ
7	รายการเครื่องเล่นสนามระดับก่อนประถมศึกษา(เด็กอายุการ)	แบบสี่ทิศทาง ด้านละไม่น้อยกว่า 72 ช่อง เซตกลิ้งที่ติดกับเสาและฐาน มีตะขอรับที่เชื่อมติดกับเสา
ต่อ	แบบ2 จำนวน 1 ชุด 2 รายการ เป็นเงิน 80,000 บาท	และฐานอย่างแข็งแรง
	โรงเรียนบ้านเทพประณี อำเภอสังคม	2.5 ด้านที่ตอง เป็นชุดปืนปายทำจากเหล็ก 4 ชนิด คือ ปืนปายแบบวงกลม, ปืนปายแบบครึ่งวงกลม, ปืนปายแบบขยับได้ และชุดปืนปายบันได โซ่เหล็ก
		2.6 ตรงกลางเป็นชุดบาร์โหน 2 ชนิด คือ บาร์โหนเหล็กไม่น้อยกว่า 5 เส้น และบาร์โหนสามเหลี่ยมแขนด้วยโซ่เหล็กไม่น้อยกว่า 4 ชุด
		2.7 ปลายเสาไม้แผ่นเหล็กกลมเจาะรูเพื่อยึดกับพื้น ไม่น้อยกว่าสามรูด้วยน็อต/สลัก
		2.8 เมื่อติดตั้งแล้วมีความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัย
		2.9 โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ มาตรฐาน iso 9001 และมาตรฐาน iso 14001
		ด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมเอกสารรับรอง
		2.10 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย