



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องเล่นสนาม จำนวน ๒ รายการ สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องเล่นสนาม จำนวน ๒ รายการ สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องเล่นสนาม จำนวน ๒ รายการ

๑. เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นรวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ชุดโดมผจญภัย ๑ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ชุดหอดอกไม้บาน ๑ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ปราสาทหนูน้อย ๒ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ม้ากระดก ๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ ชุด
- อุโมงค์ดาวมหาสนุกยาว จำนวน ๑ ชุด
- เก้าอี้บรรจุน้ำ จำนวน ๑ ชุด

สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

๒. เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง มีรายละเอียดดังนี้

- ชุดโดม จำนวน ๑ ชุด
- ชุดหอ ๑ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ชุดปราสาท ๒ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ม้ากระดก ๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ ชุด
- อุโมงค์ จำนวน ๑ ชุด
- เก้าอี้บรรจุน้ำ จำนวน ๑ ชุด

สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th , www.tranglocal.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๒๑๖๕๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง
เทศบาลนครตรัง ผ่านทางอีเมล 3920101@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่
..... โดยเทศบาลนครตรังจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.trangcity.go.th ,
www.tranglocal.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ณ.

(นายสาโรช คงนคร)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครตรัง

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อเครื่องเล่นสนาม จำนวน ๒ รายการ สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

เทศบาลนครตรัง พร้อมติดตั้ง

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องเล่นสนาม จำนวน ๒ รายการ

๑. เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นรวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ชุดโดมพญายักษ์ ๑ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ชุดหอดอกไม้บาน ๑ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ปราสาทหนูน้อย ๒ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ม้ากระดก ๖ ที่นั่ง จำนวน ๑ ชุด
- อุโมงค์ดาวมหาสนุกยาว จำนวน ๑ ชุด
- เก้าอี้บรรจุน้ำ จำนวน ๑ ชุด

สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

๒. เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง มีรายละเอียดดังนี้

- ชุดโดม จำนวน ๑ ชุด
- ชุดหอ ๑ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ชุดปราสาท ๒ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ม้ากระดก ๖ ที่นั่ง จำนวน ๑ ชุด
- อุโมงค์ จำนวน ๑ ชุด
- เก้าอี้บรรจุน้ำ จำนวน ๑ ชุด

สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ 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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่พึงปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) และศพด.เทศบาลนครตรัง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องเล่นสนาม จำนวน ๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลนครตรังจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครตรัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลนครตรัง

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ

และความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครตรัง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรังมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครตรัง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคา แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครตรังอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลนครตรังจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลนครตรังเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลนครตรังภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครตรังยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลนครตรัง ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรัง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครตรัง ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ

ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลนครตรัง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครตรังอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

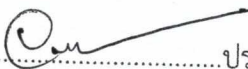
เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ครุภัณฑ์อื่นๆ...(เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)...จำนวน...๑๒.....ชุด
...../..หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรังและโรงเรียนเทศบาล...๖...
(วัดตันตยาภิรม).....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๐๐๐,๐๐๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๑๒.....มีนาคม.....๒๕๖๒.....
เป็นเงิน.....๒,๐๐๐,๐๐๐.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. สมใจพิทย
 ๒. ร้านจัดให้
 ๓. ร้านสองเมืองการพาณิชย์
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

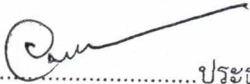
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอภิรักษ์ นาคฤทธิ์)

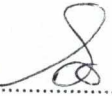
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางจงกล ลูกเซ็น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายมงคล รักเหมือน)

เอกสารแนบท้ายราคากลางครุภัณฑ์อื่นๆ (เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง) จำนวน ๑๒ ชุด
สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง และ โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
๑	ชุดโดมผจญภัย ๑ หอ	๒	ชุด	๒๙๙,๐๐๐	๕๙๘,๐๐๐.๐๐
๒	ชุดหอดอกไม้บาน ๑ หอ	๒	ชุด	๒๒๗,๖๐๐	๔๕๕,๒๐๐.๐๐
๓	ชุดปราสาทหนูน้อย ๒ หอ	๒	ชุด	๓๕๙,๐๐๐	๗๑๘,๐๐๐.๐๐
๔	ม้ากระดก ๖ ที่นั่ง	๒	ชุด	๕๔,๕๐๐	๑๐๙,๐๐๐.๐๐
๕	อุโมงค์ควมหาสนุกยาว	๒	ชุด	๔๒,๐๐๐	๘๔,๐๐๐.๐๐
๖	เก้าอี้บรรจุน้ำ	๒	ชุด	๑๗,๙๐๐	๓๕,๘๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน (สองล้านบาทถ้วน)					๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอภิรักษ์ นาคฤทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางจางล ลุกเซ็น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายมงคล รักเหมือน)

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์

1. เครื่องเล่นสนาม (เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)

1.1 ชุดโดมผจญภัย 1 หอ

เมื่อประกอบติดตั้ง มีขนาดไม่น้อยกว่า 3500 x 6800 x 3300 มม. รายละเอียดเครื่องเล่นสนาม

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก, เสากลวงในซึ มี Ø 11 ซม. เสากลาง พ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม, ชิ้นส่วนเหล็กผลิตจากเหล็ก ไม่มีเหล็มนคม พ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม
- ชิ้นส่วนพลาสติกผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธีลีน LLDPE (Linear low density polyethylene) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดี และทนทานต่อแรงกระแทก เป็นเกรดที่เหมาะสมกับผลิตเครื่องเล่นกลางแจ้ง หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. พลาสติกปลอดภัยสำหรับรองรับด้วยเอกสารผลการทดสอบโลหะหนัก ด้วยวิธีทดสอบ มอก. 685-2540 หรือ EN71-3 จากหน่วยงานภายในประเทศที่สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมยอมรับ
- พื้นสถานีผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ ฉลुरु เพื่อช่วยในการระบายน้ำ ป้องกันน้ำขัง พ่นสีฝุ่นป้องกันสนิม
- สกรู น็อต ผลิตจากสแตนเลส หรือเหล็กหล่อ

ในชุดประกอบด้วย อุปกรณ์ทั้งหมด 12 รายการ

ลำดับ	รายการ	ผลิตจากวัสดุ	รายละเอียด	จำนวน
1.	หลังคากระท่อมฮาวาย	พลาสติก LLDPE	ผลิตจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น ไม่มีรอยเชื่อมต่อ มีลักษณะคล้ายคล้ายกระท่อม มีลักษณะเป็นชั้น มีจุดรัดตกแต่ง	1 ชุด
2.	กระดานลื่นเดี่ยวโค้ง	พลาสติก LLDPE	ผลิตจากพลาสติกหล่อขึ้นรูป ไม่มีรอยเชื่อมต่อ	1 ชุด
3.	กรอบกระดานลื่นเดี่ยวโค้ง	พลาสติก LLDPE	ผลิตจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น ไม่มีรอยเชื่อมต่อ ช่วยบังคับให้เด็กลื่นกระดานลื่นในท่านั่ง ป้องกันการพลัดตกในขณะที่เล่น	1 ชุด
4.	กระดานลื่นรางคู่	พลาสติก LLDPE	ผลิตจากพลาสติก หล่อขึ้นรูปเป็นชั้นเดียว ไม่มีรอยเชื่อมต่อ	1 ชุด
5.	กรอบกระดานลื่นรางคู่	พลาสติก LLDPE	ผลิตจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น ไม่มีรอยเชื่อมต่อ มีลวดลายนูนรูปใบไม้ ช่วยบังคับให้เด็กลื่นกระดานลื่นในท่านั่ง ป้องกันการพลัดตกในขณะที่เล่น	1 ชุด
6.	กระดานลื่นท่อ	พลาสติก LLDPE	ประกอบด้วย ผนัง, ท่อลอด(ภายในท่อมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 65 ซม.), ปลายกระดานลื่น(มีความกว้างไม่น้อยกว่า 85 ซม.) ผลิตจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น มีลวดลายนูนต่ำลายไม้และรูปแมลง	1 ชุด
7.	ผนังกันตกระเบียงลายไม้	พลาสติก LLDPE	ผลิตจากพลาสติกหล่อขึ้น 2 สีประกอบเข้าชุดกันเป็นผนังกันตก	2 ชุด
8.	กองฟางประดับเสา	พลาสติก LLDPE	ผลิตจากพลาสติก หล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น มีลวดลายนูนลักษณะคล้ายกองฟาง	1 ชุด
9.	บันไดพร้อมราวจับ	เหล็ก อบสีฝุ่น	บันไดผลิตจากเหล็กแผ่นพับเชื่อมขอบ อบสีฝุ่น	1 ชุด

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

			ป้องกันสนิม มีจำนวนชั้นขั้นต่ำ ไม่น้อยกว่า 5 ชั้น ราว จับผลิตจากท่อกล้าไนซ์กลม อบสีฝุ่น ป้องกันสนิม	
10.	พื้นสถานีสี่เหลี่ยม จัตุรัส	เหล็ก อบสีฝุ่น	ผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ ไร้รอยเชื่อมต่อ ฉลुरुช่วย ไม่ให้น้ำซัง อบสีฝุ่น ป้องกันสนิม แข็งแรง ทนทาน	2 ชุด
11.	แผ่นปิดพื้นต่างระดับ	เหล็ก อบสีฝุ่น หรือ พลาสติก	ใช้ปิดช่องว่างระหว่างพื้นสถานีที่ระดับความสูงต่างกัน	1 ชุด
12.	เสาสถานี	ท่อกล้าไนซ์ อบสี ฝุ่น	ท่อกล้าบัวไนซ์ (ชุบซิงค์ทั้งภายนอกและภายในท่อ) มี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. อบสีฝุ่น ป้องกันสนิม	6 ชุด

1.2 ชุดหอดอกไม้บ้าน 1 หอ

เมื่อประกอบติดตั้ง มีขนาดไม่น้อยกว่า 7400 x3500 x3800 มม. รายละเอียดเครื่องเล่นสนาม

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก, เสากล้าไนซ์ มี $\varnothing$ 11 ซม. เสาหลัก ฟันสีฝุ่น ป้องกันสนิม, ชิ้นส่วน
เหล็กผลิตจากเหล็ก ไม่มีเหล็คมคม ฟันสีฝุ่น ป้องกันสนิม
- ชิ้นส่วนพลาสติกผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน LLDPE (Linear low density polyethylene) ซึ่งมีคุณสมบัติ
ยืดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดี และทนทานต่อแรงกระแทก เป็นเกรดที่เหมาะสมกับผลิตเครื่องเล่นกลางแจ้ง
หนาไม่น้อยกว่า **2 มม.** พลาสติกปลอดสารพิษรับรองด้วยเอกสารผลการทดสอบโลหะหนัก ด้วยวิธีทดสอบ มอก.
685-2540 หรือ EN71-3 จากหน่วยงานภายในประเทศที่สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมยอมรับ
- พื้นสถานีผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ ฉลुरु เพื่อช่วยในการระบายน้ำ ป้องกันน้ำซัง ฟันสีฝุ่นป้องกันสนิม
- สกรู น็อต ผลิตจากสแตนเลส

ในชุดประกอบด้วย อุปกรณ์ทั้งหมด 17 รายการ

ลำดับ	รายการ	ผลิตจากวัสดุ	รายละเอียด	จำนวน
1	หลังคา	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นเป็นรูป มีลวดลายฉลุรูป แผ่นกระเบื้องเกล็ดปลา แข็งแรงทนทาน สีสน สดใส สวยงาม	1 ชุด
2	กระดานสี่เหลี่ยมเตี้ยลอน คลื่น	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้นไม่มีรอยเชื่อมต่อ	1 ชุด
3	กรอบกระดานสี่เหลี่ยม เตี้ย	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้นไม่มีรอยเชื่อมต่อ ช่วยบังคับให้เด็กนั่งกระดานสี่เหลี่ยมในท่านั่ง ป้องกัน อันตราย	1 ชุด
4	กระดานสี่เหลี่ยมคู่	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปทั้งชิ้น ไม่มีรอยเชื่อมต่อ	1 ชุด

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

5	กรอบกระดานลื่นรางคู่ น้อย	พลาสติก LLDPE	พลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น ช่วยป้องกันเด็กตกและ บังคับให้เด็กต้องนั่งลงบนกระดานลื่น	1 ชุด
6	กระดานลื่นวน	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น ไม่มีรอยเชื่อมต่อ	1 ชุด
7	ราวกันตกกระดานลื่นวน	เหล็กกลมพ่นสีฝุ่น	ทำจากเหล็กกลมเชื่อมต่อกันเป็นราวกันตก ไม่มี เหลี่ยมหรือคมที่เป็นอันตราย พ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม	1 ชุด
8	ผนังกันตกรูป รถคุณปู่	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูป มีลักษณะเป็นหน้ารถ ติดตั้งพลาสติกใส สีสนสวยงาม	1 ชุด
9	ผนังกันตกรูปสัตว์	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปทั้งชิ้น มีลวดลายนูนรูปสัตว์	1 ชุด
10	ผนังกันตกเกมส์	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปเป็นกรอบสี่เหลี่ยม ติดตั้งลูกกลิ้งทำจากพลาสติกต่างสี จำนวนไม่น้อย กว่า 9 ชิ้น ร้อยเข้ากับแกนเหล็ก สามารถหมุนเล่น ได้ ป้องกันการพลัดตกในขณะที่เล่นเครื่องเล่น	1 ชุด
11	ผนังป็นป้าย	พลาสติก LLDPE+เหล็ก กลมพ่นสีฝุ่น	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปทั้งชิ้น มีปุ่มนูนต่ำ ใช้ในการ ยึดจับและป็นป้าย มาพร้อมราวมือจับ ไม่มีเหลี่ยม หรือคมที่เป็นอันตราย	1 ชุด
12	ดอกทานตะวันประดับ หัวเสา	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปดอกทานตะวัน สีสนสดใส สวยงาม	1 ชุด
13	บ้านต้นไม้ประดับหัวเสา	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปบ้านต้นไม้ สีสนสดใส สวยงาม	1 ชุด
14	บันไดพร้อมราวจับ	เหล็ก พ่นสีฝุ่น	บันไดผลิตจากเหล็กแผ่นพับเชื่อมขอบ อบสีฝุ่น ป้องกันสนิม มีจำนวนขั้นบันได ไม่น้อยกว่า 5 ขั้น ราวจับผลิตจากเหล็กกลม พ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม	1 ชุด
15	พื้นสถานีสี่เหลี่ยม	เหล็ก พ่นสีฝุ่น	ทำจากเหล็กแผ่น พับขอบ พ่นสีฝุ่น	3 ชุด
16	พื้นต่อกระดานลื่นวน	เหล็ก พ่นสีฝุ่น	ทำจากเหล็กแผ่น พับขอบ พ่นสีฝุ่น	1 ชุด
17	เสาสถานี	ท่อกัลวาไนซ์ พ่น สีฝุ่น	ท่อกัลวาไนซ์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. พ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม	8 ชุด

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ
ลงชื่อ.....X.....รองผู้อำนวยการ
ลงชื่อ.....อี.....นาย

1.3 ชุดปราสาทหนูน้อย 2 หอ

เมื่อประกอบติดตั้ง มีขนาดไม่น้อยกว่า 4600 x 8500 x 3700 มม. รายละเอียดเครื่องเล่นสนาม

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก, เสากัลวาไนซ์ มี Ø 11 ซม. เสากลาง พ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม, ชิ้นส่วนเหล็กผลิตจากเหล็ก ไม่มีเหล็ยมคม พ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม
- ชิ้นส่วนพลาสติกผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน LLDPE (Linear low density polyethylene) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดี และทนทานต่อแรงกระแทก เป็นเกรดที่เหมาะสมกับผลิตเครื่องเล่นกลางแจ้ง หนาไม่น้อยกว่า **2 มม.** พลาสติกปลอดภัยรับรองด้วยเอกสารผลการทดสอบโลหะหนัก ด้วยวิธีทดสอบ มอก. 685-2540 หรือ EN71-3 จากหน่วยงานภายในประเทศที่สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมยอมรับ
- พื้นฐานผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ ฉลुरु เพื่อช่วยในการระบายน้ำ ป้องกันน้ำขัง พ่นสีฝุ่นป้องกันสนิม
- สกรู น็อต ผลิตจากสแตนเลส

ในชุดประกอบด้วย อุปกรณ์ทั้งหมด 14 รายการ

ลำดับ	รายการ	ผลิตจากวัสดุ	รายละเอียด	จำนวน
1	หลังคา	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นเป็นรูป มีลวดลายอนุรูป แผ่นกระเบื้องเกล็ดปลา แข็งแรงทนทาน สี สดใส สวยงาม	2 ชุด
2	กระดานลื่นรางเดี่ยวลอนคลื่น	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้นไม่มีรอยเชื่อมต่อ	1 ชุด
3	กรอบกระดานลื่นรางเดี่ยว	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้นไม่มีรอยเชื่อมต่อ ช่วยบังคับให้เด็กนั่งกระดานลื่นในท่านั่ง ป้องกันอันตราย	1 ชุด
4	กระดานลื่นท่อ	พลาสติก LLDPE	ประกอบด้วย ผนัง, ท่อลอด(ภายในท่อมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 65 ซม.), ปลายกระดานลื่น(มีความกว้างไม่น้อยกว่า 85 ซม.) ผลิตจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น มีลวดลายอนุรูปดำลายไม้ และรูปแมลง	1 ชุด
5	ท่อลอดเชื่อมสถานี	พลาสติก LLDPE	ผลิตจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปเป็นท่ออุโมงค์ต่างสีกัน จำนวน 3 ชิ้น ประกอบเข้าชุดกันเป็นอุโมงค์ ใช้เชื่อมระหว่างสถานี	1 ชุด
6	ผนังปืนป่าย	พลาสติก LLDPE+เหล็ก กลมพ่นสีฝุ่น	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปทั้งชิ้น มีปุ่มนูนต่ำ ใช้ในการยึดจับและปืนป่าย มาพร้อมราวมือจับ ไม่มีเหล็ยมหรือคมที่เป็นอันตราย	1 ชุด

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกอง
ลงชื่อ.....การ
ลงชื่อ.....การ

7	ผนังกันตกเกมส์	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปเป็นกรอบสี่เหลี่ยม ติดตั้งลูกกลิ้งทำจากพลาสติกต่างสี จำนวนไม่น้อยกว่า 9 ชิ้น ร้อยเข้ากับแกนเหล็ก สามารถหมุนเล่นได้ ป้องกันการพลัดตกในขณะที่เล่นเครื่องเล่น	2 ชุด
8	ผนังกันตกรูปสัตว์	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปทั้งชิ้น มีลวดลายหุ่นรูปสัตว์ ตรงกลางฉลุช่อง ใส่พลาสติกใส สามารถมองเห็นได้	1 ชุด
9	ผนังกันตกศิลปะสีกละแบบ	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปทั้งชิ้น สีสันสดใส	1 ชุด
10	ชุดปืนป่ายงานบิน	พลาสติก LLDPE + เหล็ก ออบสีฝุ่น	แป้นงานบินผลิตจากพลาสติก หล่อขึ้นรูป มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 28 ซม. ซ้อนกันไม่น้อยกว่า 4 ชั้น ร้อยเข้ากับแกนเหล็กกลมพ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม พร้อมราวมือจับ แข็งแรง	1 ชุด
11	บาร์โหนด่วงสามเหลี่ยม	เหล็กกลมพ่นสีฝุ่น	ทำจากเหล็กกลม ตัดโค้งงอรูปสามเหลี่ยม จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ท่วง เรียงต่อกัน ไม่มีเหลี่ยมหรือคมที่เป็นอันตราย	1 ชุด
12	บันไดปืนป่ายโค้ง	เหล็ก พ่นสีฝุ่น	ทำจากท่อเหล็กพ่นสีฝุ่น ตัดเชื่อมต่อกันขึ้นบันได) เชื่อมต่อพื้นสถานีที่ระดับความสูงไม่น้อยกว่า 80 ซม. มาพร้อมราวจับทำจากท่อเหล็กกลมพ่นสีฝุ่น	1 ชุด
13	พื้นสถานีสี่เหลี่ยม	เหล็ก พ่นสีฝุ่น	ทำจากเหล็กแผ่น พับขอบ พ่นสีฝุ่น	4 ชุด
14	เสาสถานี	ท่อกัลวาไนซ์ พ่นสีฝุ่น	ท่อกัลวาไนซ์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. พ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม	14 ชุด

1.4 ม้ากระดก 6 ที่นั่ง

เมื่อประกอบติดตั้ง มีขนาดไม่น้อยกว่า 2000 x 2500 x 800 มม. รายละเอียดเครื่องเล่นสนาม

- โครงสร้างขาเหล็กท่อดำขนาดไม่น้อย กว่า 3 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร
- โครงสร้างตัวเหล็กท่อดำ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 250 ซม.
- คานกระดานกระดใช้เหล็กท่อดำ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 200 ซม. ส่วนมือจับมีจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชิ้น
- ส่วนกันกระแทกกลางมีจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชิ้น
- ที่นั่งพลาสติกโพลีเอทธีลีน มีขนาดไม่น้อยกว่า 35*16*6 ซม.มอกเม็ตพลาสติกเลขที่ 816-2528 จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชิ้น

ลงชื่อ..........ผู้อำนวยการ
ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ

- สีส่องพื้นกันสนิม อีพ็อกซีแบบพิเศษ ทนต่อแรงกระแทก การขีดถู มีความแข็งแรงสูง
- สี TOA เพอฟอร์มมานซ์ โค้ทติ้ง เป็นสีทับหน้าประเภท Alkyd resin สีที่ใช้เป็นสีที่ผ่านการรับรองความปลอดภัยสำหรับเด็ก Non Toxic 100 % สีสอดทนถาวร ทนทานต่อการขีดขีด ได้ดี ทนต่อสภาพอากาศ มีสีสวยงาม สดใสน่าเล่น ทนต่อแสง UV ได้ดีเยี่ยม

1.5 อุโมงค์ความหาสนุกยาว

รายละเอียดของเครื่องเล่น

- ขนาดไม่น้อยกว่า 850*2100*900 มม.
- อุโมงค์ทำจากพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า 700 มม.
- ปากอุโมงค์ ทำจากพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า 850*900*40 มม.

1.6 เก้าอี้บรรจุน้ำ

รายละเอียดอุปกรณ์

- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 350 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 1500 มม. สูงไม่น้อยกว่า 400 มม.
- สามารถบรรจุน้ำได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอภิรักษ์ นาคฤทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจกมล ลูกเซ็น)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมงคล รักเหมือน)